

# Smlouva o dílo

podle § 2586 a násl. a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

## Zvýšení ubytovací kapacity – Lázeňský dům Aurora

### I. Smluvní strany

**OBJEDNATEL:** Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

Sídlo: Lázeňská 1001, 379 13 Třeboň  
IČO: 25179896  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Zastoupený: prof. JUDr. Vilémem Kahounem, Ph.D., jednatelem společnosti

Osoba oprávněná jednat: ve věcech smluvních: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D.,  
jednatel společnosti

ve věcech technických: Ing. Milan Mikyška a  
Stanislav Kadlčík

dále jen „objednatel“

a

**ZHOTOVITEL:** Metrostav DIZ-Památky Tábor – Lázeňský dům Aurora  
(Metrostav DIZ s.r.o. a PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o.)

Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

ve smyslu Společenské smlouvy ze dne 14. 4. 2022, mezi společníky zastoupen správcem, kterým je Metrostav DIZ s.r.o.

Jejímiž společníky jsou:

**Metrostav DIZ s.r.o.**

Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň  
IČ: 25021915  
DIČ: CZ25021915  
Zastoupený: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů a  
Ing. Petrem Záhorským, jednatelem

Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat: ve věcech smluvních: Ing. Martin Stašek, člen správního výboru,  
Ing. Jan Šlajs, vedoucí oblasti 6

ve věcech technických: Ing. Martin Stašek, člen správního výboru

**PAMÁTKY TÁBOR s.r.o.**

Sídlo: Chýnovská 2468/24, 390 02 Tábor  
IČ: 44797958

DIČ:  
Zastoupený:

CZ44797958  
Ing. Jaroslavem Strakou, jednatelem představenstva

dále jen „zhotovitel“.

## **PREAMBULE**

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení s názvem „Zvýšení ubytovací kapacity – Lázeňský dům Aurora – opakované řízení“ (dále též „Zadávací řízení“), konaného objednatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též „ZZVZ“).

## **II.**

### **Předmět smlouvy a podklady k provedení díla**

#### **2.1 Dílo a závazek jeho provedení**

- 2.1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo, spočívající ve zhotovení stavby „Zvýšení ubytovací kapacity – Lázeňský dům Aurora“ (dále též „stavba“ a „dílo“).
- 2.1.2 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a dodávek, vč. dodávek potřebných materiálů, zařízení a výrobků, a dále provedení všech souvisejících činností, kterých je třeba pro řádné dokončení díla.
- 2.1.3 Součástí díla jsou činnosti dle čl. III. této smlouvy.
- 2.1.4 Dílo bude provedeno a předáno jako celek.

#### **2.2 Závazek zaplacení dohodnuté ceny**

- 2.2.1 Předmětem této smlouvy je současně závazek objednatele zaplatit za řádně a včas provedené dílo dohodnutou cenu dle podmínek této smlouvy.

#### **2.3 Závazné dokumenty**

- 2.3.1 Technická definice díla a podoba, rozsah a podmínky jeho provádění jsou závazně stanoveny touto smlouvou a přílohami, které tvoří nedílnou součást této smlouvy, konkrétně:
- odsouhlasenou projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Zvýšení ubytovací kapacity – lázeňský dům Aurora“, zpracované společností JPS J. Hradec s.r.o., se sídlem Jarošovská 753/II, 377 01 Jindřichův Hradec, IČ: 26035138, zastoupené Ing. Milanem Špulákem, jednatelem, autorizovaným inženýrem, ČKAIT (dále též „Projektová dokumentace“)
  - veřejnoprávní smlouvou o umístění, provedení a užívání stavby, č.j. METR 16840/2021 GrPe, s účinností k 24. 11. 2021
  - závaznými stanovisky a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy
  - oceněným Výkazem výměr (s doplněnými produkty v Seznamu vzorků)
  - závazným Harmonogramem prací
  - dalšími podklady a dokumenty, které byly součástí Zadávacího řízení.

- 2.3.2 Uvedené dokumenty jsou závazné. Změny podoby definovaného díla nebo změny podmínek jeho provádění mohou být provedeny pouze pokud takovou změnu připouští příslušné právní předpisy, tato smlouva a příslušná dotační pravidla.
- 2.3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, se všemi dokumenty, které byly předloženy v Zadávacím řízení, a s místem provádění díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi, potřebnými k řádnému plnění této smlouvy, a že mu nejsou známy žádné okolnosti, které by mu bránily v řádném provádění díla dle této smlouvy a jejích příloh. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke všem činnostem v rámci plnění díla bude přistupovat s maximálním a ověřeným know-how a současně se znalostí a pečlivostí příslušníka všech odborných povolání, kterých je k řádné realizaci této smlouvy zapotřebí.

#### **2.4 Příloha Harmonogram prací**

- 2.4.1 Harmonogram prací definuje závazné lhůty provádění jednotlivých stavebních činností, částí díla a definuje mezní časy předání díla bez vad a nedodělků.
- 2.4.2 Úprava Harmonogramu prací je možná pouze na základě výjimek, stanovených touto smlouvou nebo jejími přílohami.
- 2.4.3 V Harmonogramu prací jsou zohledněny objektivně a spravedlivě očekávatelné prodlevy na straně objednatele (příp. třetích osob), tj. takové prodlevy, které s přihlédnutím ke všem okolnostem, zvyklostem a obvyklému množství práce s tím spojené lze předpokládat a s nimiž je nutno v průběhu prací počítat. Jestliže takové prodlevy nenaplníují definici dle čl. 7.4.1.1 písm. a) této smlouvy, nezakládají nárok zhotovitele na prodloužení doby plnění.
- 2.4.4 K závaznosti jednotlivých částí Harmonogramu prací viz dále čl. 6.2 této smlouvy.

#### **2.5 Změna závazků ze smlouvy**

- 2.5.1 Smluvní strany jsou povinny informovat se navzájem o jakékoli potřebě změny plnění či jeho podmínek v jakémkoli rozsahu, a to bezodkladně poté, co takovou potřebu zjistí.
- 2.5.2 Objednatel na základě předložených informací rozhodne o přípustnosti, zatřídění a formě takové změny z hlediska příslušných právních předpisů a této smlouvy (a v případě spolufinancování díla též z hlediska dotačních pravidel).
- 2.5.3 Zhotovitel není oprávněn o změnách rozhodnout sám nebo je realizovat v rozporu s uvedenými pravidly. Takový postup bude považován za hrubé porušení smlouvy.
- 2.5.4 Dle povahy přípustné změny bude přípustná změna provedena v souladu se ZZVZ zápisem do stavebního deníku, změnovým listem, resp. změnou v podobě dodatku ke smlouvě, vč. příslušných uveřejnění dle ZZVZ.

#### **2.6 Místo provádění díla**

- 2.6.1 Místem provádění díla je objekt Lázeňského domu Aurora, parc. č. 1977/11 a 1977/3, v katastrálním území Třeboň.
- 2.6.2 Místem pro jednání mezi dodavatelem a zadavatelem může být též jiné místo dle určení objednatele.

### **III. Další součásti díla**

#### **3.1 Geodetické služby**

- 3.1.1 Součástí díla jsou geodetické služby, prováděné v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. a v souladu s vyhláškou č. 31/1995 Sb., vše ve znění platném v době předání služeb, konkrétně:
- geodetické vytýčení staveniště a stavby,
  - polohopisné a výškopisné geodetické zaměření sítí nové a stavbou dotčené podzemní infrastruktury ve staveništi,
  - geometrický plán pro vklad stavby do katastru nemovitostí.
- 3.1.2 Výstupy geodetických služeb budou předány ve dvou autorizovaných tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu dwg a pdf), geometrické plány pak v souladu s příslušnými předpisy.

#### **3.2 Dokumentace skutečného provedení**

- 3.2.1 Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění platném v době předání díla.
- 3.2.2 Dokumentace bude předána v rámci předání díla ve dvou autorizovaných tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu dwg a pdf).

#### **3.3 Předkládání vzorků**

- 3.3.1 Součástí díla je předkládání vzorků konkrétních materiálů, výrobků, zařízení nebo technologií zhotovitelem na vyžádání (pokyn) objednatele. Součástí předložení vzorku je i poskytnutí příslušných relevantních informací k danému vzorku, které mohou mít vliv na rozhodnutí objednatele o jeho schválení.
- 3.3.2 V případě, že příslušný materiál, výrobek, zařízení nebo technologie byly součástí Seznamu vzorků, předložených zhotovitelem v nabídce v Zadávacím řízení, musí být předložen vzorek v souladu s tímto závazným dokumentem.
- 3.3.3 Vzorky je zhotovitel povinen předložit do místa provádění díla, a to fyzickou dodávkou vzorku nebo prostřednictvím technických listů či obdobných relevantních dokumentů.
- 3.3.4 Vzorky jsou předkládány bez zbytečného odkladu po doručení pokynu objednatele. Nebude-li stanoveno jinak, je o přesné době předložení vzorku zhotovitel objednatele povinen informovat min. 3 pracovní dny předem.
- 3.3.5 Objednatel je oprávněn zamýšlené materiály, výrobky, zařízení nebo technologie odmítnout, zejm. s ohledem na jejich nedostatečnou kvalitu, estetické, funkční a materiálové vlastnosti či jiné nedostatečné parametry.
- 3.3.6 Zhotovitel je v případě odmítnutí zamýšleného materiálu, výrobku, zařízení nebo technologie povinen v objektivně dosažitelných lhůtách předložit nový vzorek k odsouhlasení objednatelem.
- 3.3.7 V případě opakovaného předložení nevhodného vzorku nebo v případě, kdy výběr vzorku nesnese odklad, může objednatel pořídit příslušný materiál, výrobek, zařízení nebo technologii sám nebo prostřednictvím třetí osoby, při současném provedení změny závazku ve smyslu čl. 2.5 této smlouvy.

### **3.4 Součinnost zhotovitele ve správních řízeních**

- 3.4.1 Součástí díla není zastupování objednatele zhotovitelem ve správních řízeních, týkajících se stavby, jejího průběhu ani jejího ukončení, pokud není dále ve smlouvě, jejich přílohách nebo v projektové dokumentaci a jejich přílohách stanoveno jinak.
- 3.4.2 Zhotovitel je povinen poskytnout v těchto řízeních objednateli řádnou součinnost, poskytnout potřebné informace o stavbě a dokumenty, které na zhotoviteli lze spravedlivě požadovat, a to bez zbytečného odkladu po žádosti objednatele o poskytnutí takové součinnosti.
- 3.4.3 Náklady, spojené s těmito řízeními, jsou náklady objednatele, pokud vznik správního řízení a s ním souvisejících nákladů objednatele nebyly zapříčiněny jednáním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo právními předpisy.
- 3.4.4 Zhotovitel je současně povinen se účastnit řízení o vydání kolaudačního souhlasu, resp. řízení o povolení předběžného užívání stavby, vč. příslušných místních šetření.
- 3.4.5 Zhotovitel je dále povinen zajistit na svůj náklad veškeré zkoušky díla, atesty, certifikace, předepsané provozní testy, studie apod., které budou v rámci jednotlivých fází realizace díla či po dokončení díla do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu vyžadovány příslušnými správními orgány jako podklad pro vydání kolaudačního souhlasu nebo pro vydání příslušného správního rozhodnutí či vyjádření dotčeného orgánu.
- 3.4.6 Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy řádně prověřil veškeré podmínky provádění díla a je si vědom případných povinností ve vztahu ke všem příslušným nezbytným řízením, jejich rozsahu, výslovně též časové náročnosti jejich řešení s přihlédnutím ke lhůtám vyřízení správními orgány, a současně si je vědom skutečnosti, že právními předpisy daná, resp. obvyklá, lhůta jejich vyřízení již byla započtena do Harmonogramu prací jako objektivně a spravedlivě očekávatelná prodleva ve smyslu čl. 2.4.3 této smlouvy

### **3.5 Řešení záborů a DIO**

- 3.5.1 Dočasné stavební záborů po stavební činnosti projedná zhotovitel s příslušným správním orgánem samostatně tak, aby bylo dosaženo všech podmínek, stanovených závaznými dokumenty dle čl. 2.3.1 této smlouvy.
- 3.5.2 V případě nutnosti řešení dopravně-inženýrských opatření projedná zhotovitel tyto s příslušným správním orgánem samostatně tak, aby bylo dosaženo všech podmínek, stanovených závaznými dokumenty dle čl. 2.3.1 této smlouvy.
- 3.5.3 Ve vztahu k řešení dočasných stavebních záborů a dopravně-inženýrských opatření, k jejich rozsahu a výslovně též k časové náročnosti jejich řešení zhotovitel připojuje prohlášení ve smyslu čl. 3.4.6 této smlouvy.

### **3.6 Poskytnutí licence**

- 3.6.1 Ve vztahu k činnostem zhotovitele, jejichž výstupem je dle této smlouvy autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní a časově a teritoriálně neomezenou licenci k užití veškerých složek takové části díla nebo jednotlivých činností dle této smlouvy, a to všemi zákonem předvídanými způsoby a formami.
- 3.6.2 Součástí poskytnuté licence je oprávnění k případnému provedení úprav a změn dotčených částí díla, včetně jejich rozpracování objednatelem nebo třetími osobami dle potřeb objednatele.

- 3.6.3 Součástí poskytnuté licence je současně právo dotčenou část díla jakkoli zpřístupnit, poskytnout třetím osobám, rozmnožit, uveřejnit či využít jako podklad pro případná jiná díla zhotovovaná objednatelem nebo třetími osobami.
- 3.6.4 Objednatel je oprávněn licenci poskytnout třetí osobě na základě podlicenční smlouvy.
- 3.6.5 Objednatel není povinen práv vyplývajících z poskytnuté licence jakkoli využít.
- 3.6.6 Cena licence je již součástí ceny díla dle této smlouvy.

#### **IV. Cena díla**

##### **4.1 Cena nejvýše přípustná**

- 4.1.1 Cena díla a všech jeho součástí (dále též „cena díla“) je smluvními stranami stanovena jako cena nejvýše přípustná za provedení díla dle podmínek této smlouvy.
- 4.1.2 Cena díla je stanovena oceněným Výkazem výměr a činí 144.133.377,24 Kč bez DPH, tj. 174.401.386,46 Kč vč. DPH.
- 4.1.3 K ceně díla bude připočteno odpovídající DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

##### **4.2 Cena celková**

- 4.2.1 Cena díla zahrnuje ocenění všech činností a nákladů zhotovitele, tedy odměnu za vykonanou práci, náhradu vynaložených nákladů, potřebných k realizaci a předání díla zhotovitelem, náklady na zřízení, provozování a likvidaci staveniště, odměnu, náklady za realizaci všech souvisejících činností dle této smlouvy, a odměnu a náklady za veškeré činnosti zhotovitele, potřebné k řádné realizaci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od objednatele měl a mohl vědět.
- 4.2.2 Součástí ceny díla je odměna a náhrada nákladů zhotovitele za činnosti dle čl. 3.1 a 3.2 této smlouvy, vyjádřená v samostatných položkách / rekapitulacích Výkazu výměr.
- 4.2.3 Součástí ceny díla je odměna a náhrada nákladů zhotovitele za činnosti dle čl. 3.3 až 3.6 této smlouvy, vyjádřená souhrnně v položce inženýrská činnost.
- 4.2.4 Součástí ceny díla je dále odměna a náhrada veškerých nákladů zhotovitele na ostatní projekci, vedení stavby, dokumentaci díla, návrh provozního řádu, nákladů na odzkoušení a na potřebné provizorní stavby, zařízení a instalace, provedení nebo zajištění provedení všech zkoušek, atestů a certifikací, které dle této smlouvy zajišťuje zhotovitel, a náhrada nákladů na spotřebovaná média, pokud tyto ve smyslu smlouvy hradí zhotovitel.
- 4.2.5 Cena díla zahrnuje též náklady zhotovitele na pokrytí rizika, záruk, bankovních jistin, daní, dávek, poplatků, pojistného a zisku zhotovitele.
- 4.2.6 Soupis stavebních prací a provozních souborů je sestaven s využitím položek cenových soustav, uvedených ve Výkazu výměr.

### 4.3 Úprava ceny díla

- 4.3.1 Případné úpravě rozsahu díla bude odpovídat i úprava ceny díla (zejm. odpočty nerealizovaných stavebních prací a připočty upravených nebo nových stavebních prací). Jakákoliv úprava cen díla ve smyslu změny závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ se bude řídit ustanovením čl. 2.5 této smlouvy.
- 4.3.2 Při úpravě ceny díla budou vždy primárně použity jednotkové ceny položek, uvedené ve Výkazu výměr. Není-li příslušná položka ve Výkazu výměr, provedou smluvní strany její nacenění dle ceníku cenové soustavy, uvedené ve Výkazu výměr u nejbližší obdobné položky, platné v době provedení příslušné úpravy.
- 4.3.3 Cena ve Výkazu výměr či cenové nabídce může být rovněž změněna v případě změny zákonné sazby DPH ve smyslu příslušných platných právních předpisů.
- 4.3.4 S výjimkou výše uvedených případů není změna jednotkových cen ani celkové ceny díla přípustná.

## V. Platební podmínky

### 5.1 Fakturace

- 5.1.1 Platby za provedené práce se uskuteční na základě fakturace zhotovitele.
- 5.1.2 Fakturace zhotovitele bude probíhat měsíčně zpětně za provedené a objednatelům odsouhlasené práce za předchozí kalendářní měsíc.
- 5.1.3 Po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy zhotovitel vystaví konečnou fakturu, ve které bude:
- provedena rekapitulace celkové ceny díla a rekapitulace již provedené fakturace dle dříve vystavených dílčích faktur,
  - vypořádáno zádržné při splnění podmínek dle čl. 5.2.2 této smlouvy.

### 5.2 Zádržné

- 5.2.1 Měsíční fakturace zhotovitele bude provedena vždy do 100 % hodnoty provedených a odsouhlasených prací s tím, že hodnota 90 % ceny dílčí faktury bez DPH bude splatná dle níže uvedené lhůty splatnosti a zbývající hodnota 10 % celkové ceny dílčí faktury bez DPH bude pozastavena jako zádržné. DPH v plné výši bude splatné dle příslušných právních předpisů spolu s fakturou.
- 5.2.2 Zádržné bude vypořádáno na základě řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy. V případě že bude dílo předáno a převzato se zjištěnými vadami a nedodělků, které nebrání ve smyslu této smlouvy předání a převzetí díla, bude zádržné vypořádáno po řádném odstranění takto zjištěných vad a nedodělků, schváleném objednatelům.
- 5.2.3 Objednatel je oprávněn započítat jakoukoliv svoji pohledávku za zhotovitelem proti nároku zhotovitele na vrácení zádržného, a to kdykoli v průběhu trvání smluvního vztahu. Pokud objednatel ze zádržného uspokojí svoji pohledávku, je zhotovitel povinen bezodkladně po doručení písemné výzvy objednatelům doplnit zádržné do původní aktuální výše.

### **5.3 Podklad pro fakturaci**

- 5.3.1 Podkladem pro možnost vystavení faktury je odsouhlasení rozsahu řádně provedených prací a jejich kvality zástupcem objednatele na základě Zjišťovacího protokolu, předloženého zhotovitelem po skončení příslušného kalendářního měsíce.
- 5.3.2 Zjišťovací protokol musí obsahovat:
- vyznačení řádně provedených prací dotčených fakturací,
  - výpočet fakturovaných položek,
  - další relevantní informace (náčrty a zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek), pokud tyto budou pro posouzení objednatelem vyžadovány.
- 5.3.3 Objednatel je povinen se ke Zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho doručení.
- 5.3.4 Odsouhlasením rozsahu řádně provedených prací ze strany objednatele se stávají tyto položky fakturovatelnými. V případě částečného odsouhlasení se stává fakturovatelnou pouze odsouhlasená část.
- 5.3.5 Bez výše uvedeného podkladu není zhotovitel oprávněn fakturu vystavit ani nárokovat proplacení stavebních prací jiným způsobem. Objednatel není v takovém případě v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 5.3.6 Podkladem pro možnost vystavení konečné faktury ve smyslu čl. 5.1.3 smlouvy bude okamžik řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy.

### **5.4 Náležitosti faktury a lhůty splatnosti**

- 5.4.1 Veškeré faktury musí mít náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.4.2 V případě, že faktura neobsahuje řádné náležitosti dle platných právních předpisů, není založena na odsouhlaseném rozsahu stavebních prací a jejich kvalitě ve smyslu této smlouvy nebo je v rozporu s touto smlouvou, oznámí objednatel bezodkladně tuto skutečnost zhotoviteli. Lhůta splatnosti se tímto přerušuje a objednatel se nedostává do prodlení s povinností uhradit chybně vystavenou fakturu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu opravenou, s uvedením nové lhůty splatnosti v celé původní délce.
- 5.4.3 Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od vystavení faktury. Vystavená faktura musí být doručena objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení se o tuto dobu prodlužuje doba splatnosti faktury.
- 5.4.4 Lhůta splatnosti se považuje za zachovanou, pokud objednatel v této lhůtě zadal příkaz k úhradě bezhotovostním převodem, přičemž tento příkaz byl bankou přijat a na jeho základě došlo následně ke standardnímu připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

### **5.5 Bezhotovostní platby**

- 5.5.1 Veškeré platby budou provedeny bezhotovostně na účty smluvních stran, definované v této smlouvě nebo sdělené v průběhu plnění této smlouvy druhé smluvní straně.

### **5.6 Zálohy**

- 5.6.1 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.



## **VI. Lhůty provádění díla**

### **6.1 Závazné lhůty**

- 6.1.1 Celková doba plnění mezi zahájením stavebních prací ve smyslu čl. 6.3.2 příp. 6.3.3 této smlouvy a řádným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků ve smyslu čl. XI. této smlouvy činí max. 330 kalendářních dnů.
- 6.1.2 Lhůty jsou stanoveny výslovně vč. času nezbytného pro realizaci předávacího řízení, tj. zejména vč. času nezbytného pro odstranění případných vad a nedodělků a času nezbytného pro převzetí objednatelem.
- 6.1.3 Lhůty jsou stanoveny vč. příslušných nezbytných řešení dle podmínek provádění díla (viz. čl. 3.4.6 a 3.5.3 této smlouvy).

### **6.2 Závaznost Harmonogramu prací**

- 6.2.1 Harmonogram prací je ve smyslu čl. 2.4.1 této smlouvy závazný ve vztahu k:
- zahájení jednotlivých stavebních prací,
  - délce trvání jednotlivých stavebních prací,
  - době ukončení jednotlivých stavebních prací,
  - návaznosti a souběhům jednotlivých stavebních prací.
- 6.2.2 Úprava Harmonogramu prací je možná pouze v souladu s čl. VII. této smlouvy.

### **6.3 Zahájení stavebních prací**

- 6.3.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací.
- 6.3.2 Ode dne faktického zahájení stavebních prací (včetně) jsou počítány lhůty ve smyslu čl. 6.1 této smlouvy.
- 6.3.3 V případě, že zhotovitel v rozporu s touto smlouvou fakticky nezahájí provádění díla v uvedené lhůtě, bude za den zahájení stavebních prací považován poslední den lhůty dle čl. 6.3.1 této smlouvy.
- 6.3.4 Výzva bude odeslána po uzavření této smlouvy.

### **6.4 Převzetí staveniště**

- 6.4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu dle čl. 6.3.1 této smlouvy.
- 6.4.2 O převzetí staveniště bude pořízen Protokol o převzetí staveniště, ve kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí staveniště a uvedou veškeré relevantní informace a skutečnosti, které se s tímto úkonem pojí.
- 6.4.3 Protokol o převzetí staveniště bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran, a to ve dvojím vyhotovení, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

### **6.5 Doplnění Harmonogramu prací**

- 6.5.1 Současně se zahájením stavebních prací bude za součinnosti smluvních stran doplněn Harmonogram prací o konkrétní data (zahájení, ukončení, případně jiné milníky) jednotlivých prací i celkové doby provádění díla.
- 6.5.2 Doplnění dat bude provedeno zcela v souladu s časovým rozsahem prací dle Harmonogramu prací, přeloženým v nabídce zhotovitele v Zadávacím řízení.

## **6.6 Kontrola technických podmínek**

- 6.6.1 Jako odborně způsobilá osoba je zhotovitel povinen před zahájením stavebních prací zkontrolovat technické podmínky a upozornit objednatele bezodkladně na zjištěné vady a nedostatky a dále předat objednateli soupis takto zjištěných vad, příp. vad předané dokumentace, vč. návrhů na odstranění těchto vad. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

## **6.7 Dostatečný předstih požadavků zhotovitele**

- 6.7.1 V případě potřebné součinnosti objednatele je zhotovitel povinen předat veškeré relevantní požadavky na příslušnou součinnost objednateli v dostatečném předstihu, a pokud to z objektivních příčin není možné, bezodkladně po zjištění takové potřeby.
- 6.7.2 Při porušení této povinnosti zhotovitele se případně způsobené následné průtahy v jednání objednatele nepovažují za překážky plnění této smlouvy, ani na jejich základě není možno prodloužit dobu plnění.

## **6.8 Předávací řízení**

- 6.8.1 Zhotovitel je povinen doručit objednateli písemnou výzvu k účasti na zahájení předávacího řízení do min. 5 pracovních dnů před jeho zahájením.
- 6.8.2 Termín zahájení předávacího řízení musí být stanoven tak, aby mohlo dojít bez jakékoliv časové tísně k řádnému předání a převzetí dokončeného díla, a to vč. řádného prověření všech stavebních prvků, technologií a jiných součástí díla, řádného prověření předávaných dokumentů a dokumentací objednatelem, řádného zaškolení objednatele ve vztahu k jednotlivým použitým technologiím a jednotlivým stavebním prvkům a vč. řádného prověření splnění všech ostatních náležitostí předávaného díla.
- 6.8.3 Termín zahájení předávacího řízení musí být dále stanoven tak, aby poskytoval dostatečný prostor pro případné opakování předávacího řízení (v případě existence vad a nedodělků, pro které nelze dílo převzít), resp. dostatečný prostor pro odstranění vad a nedodělků předaného díla.

## **6.9 Předání staveniště**

- 6.9.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od řádného ukončení předávacího řízení, resp. po odstranění vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, vyklidit staveniště a takto vyklizené jej předat objednateli.
- 6.9.2 O předání staveniště bude pořízen Protokol o předání staveniště, ve kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí staveniště a uvedou veškeré relevantní informace a skutečnosti, které se s tímto úkonem pojí. Protokol o předání staveniště bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran, a to ve dvojím vyhotovení, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

## **VII. Úprava termínů plnění**

### **7.1 Přípustnost úprav**

- 7.1.1 Úprava termínů provádění příslušných stavebních prací je možná pouze na základě objektivních skutečností, se kterými tato smlouva a zejm. ZZVZ takovou možnost úpravy spojuje.

### **7.2 Povinnost zhotovitele při vzniku překážek plnění**

- 7.2.1 Zhotovitel je vždy povinen bezodkladně oznámit objednateli existenci překážek plnění nebo riziko vzniku časových prodlev oproti závazným termínům plnění.
- 7.2.2 Současně je zhotovitel povinen bezodkladně předložit veškeré další relevantní informace, týkající se zejm. možných následků překážek plnění a navrhnout řešení těchto následků.

### **7.3 Předpoklad přípustnosti změn**

- 7.3.1 Předpokladem přípustnosti změny (zejm. prodloužení) termínu plnění jednotlivých stavebních prací či celkové doby realizace díla je splnění informační povinnosti zhotovitele. Bez tohoto splnění není taková změna přípustná, byť by se jednalo o druh přípustné změny dle této smlouvy.
- 7.3.2 Přípustná je pouze taková změna termínu plnění, která je podřaditelná pod některý z druhů přípustných změn uvedených v této smlouvě.
- 7.3.3 Změna termínu plnění je přípustná pouze tehdy, pokud daná situace nezbytnou úpravu termínu plnění skutečně vyvolává.
- 7.3.4 Zhotovitel je povinen zabránit příslušnému vzniku překážek, a to veškerým možným úsilím, které na něm lze spravedlivě očekávat.
- 7.3.5 Pokud i přes splnění všech uvedených podmínek a povinností zhotovitele bude nutné termín realizace části plnění nebo díla jako celku upravit (prodloužit) musí toto prodloužení odpovídat vždy pouze nezbytné době prodloužení.

### **7.4 Druhy přípustných změn**

- 7.4.1 Při splnění ostatních povinností dle této smlouvy je prodloužení termínů plnění přípustné pouze pro následující případy:

#### 7.4.1.1 Prodlevy na straně objednatele, které

- a) jdou nad rámec očekávatelných a objektivně nezbytných časů pro provedení příslušných úkonů na straně objednatele, za které jsou považovány časy nezbytné pro běžné dodání informací a podkladů v rámci jednotlivých činností na výzvu zhotovitele, obvyklé lhůty pro vyřízení jednotlivých požadavků zhotovitele, obvyklé lhůty pro seznámení se s konkrétní situací a obvyklé reakční doby ve vztahu k udílení pokynů zhotoviteli, obvyklé a objektivně očekávatelné časy zpracování příslušných podkladů pro další potřeby realizace díla (např. detailních technických podkladů a výkresů) aj., a
- b) nebyly způsobeny přímo ani následkem porušením povinností ze strany zhotovitele.

#### 7.4.1.2 Běh správních a jiných řízení

Běh správních a jiných řízení se považuje za objektivně očekávatelnou prodlevu na straně objednatele ve smyslu čl. 2.4.3 této smlouvy, a to v časovém rozsahu, který:

- odpovídá příslušným platným právním předpisům, upravujícím délky lhůt příslušných správních řízení, nebo
- odpovídá obvyklé časové potřebě příslušného orgánu k vyřízení správního řízení, pokud není tato lhůta stanovena právním předpisem dle výše uvedeného.

O překážku plnění smlouvy se současně jedná pouze v případě, že příslušný potřebný úkon správního úřadu (či třetí osoby) nebyl vyvolán porušením právní povinnosti na straně zhotovitele.

Do doby překážky plnění se nezapočítává jakákoli prodleva v řízení, způsobená na straně zhotovitele v důsledku jeho úkonů, nečinnosti, porušení právního předpisu nebo pokynu objednatele či z důvodu porušení smlouvy.

#### 7.4.1.3 Vyšší moc

Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v důsledku působení vyšší moci, za kterou se považují překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele, které nemají povahu nebo podklad v porušení právní povinnosti ze strany zhotovitele, a které brání řádnému provádění díla a/nebo brání zhotoviteli v plnění povinností dle této smlouvy (např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace apod.)

V případě, že se v důsledku vyšší moci stane splnění díla nemožným, požádá strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo od smlouvy odstoupit.

#### 7.4.1.4 Covid-19

Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva je sjednávána v okamžiku, kdy jsou již známy důsledky šíření nákazy Covid-19 ve vztahu k fungování zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že je schopen přizpůsobit obchodní model, zastupitelnost a metody poskytování své práce dané situaci, a dále že je schopen zajistit kontinuitu provádění díla s výjimkou případů, kdy plnění nebude moci být z důvodu platných oficiálních omezení vykonáváno.

Zhotovitel v tomto ohledu nebude vznášet nároky na prodloužení termínů plnění.

#### 7.4.1.5 Klimatické a povětrnostní podmínky

Smluvní strany berou na vědomí, že nepříznivé klimatické a povětrnostní podmínky jsou považovány za obvyklou krátkodobou překážku plnění, se kterou zhotovitel musí počítat.

Jediné klimatické a povětrnostní podmínky, které mohou mít vliv na nezbytné prodloužení termínu prací, jsou ty, které jsou současně podřaditelné pod definici vyšší moci dle čl. 7.4.1.3 smlouvy.

## **VIII.**

### **Povinnosti zhotovitele v průběhu plnění**

#### **8.1 Odpovědnost zhotovitele**

- 8.1.1 Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.
- 8.1.2 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména stavebním zákonem a platnými ČSN, EN a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a technických zařízení, hygienickými, protipožárními a ekologickými předpisy.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných průtahů, v souladu se zájmy objednatele a samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny.
- 8.1.4 Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
- 8.1.5 Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů.
- 8.1.6 Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy.
- 8.1.7 Zhotovitel je povinen objednatele včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů. Bude-li se zhotovitel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, má se za to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a odpovídá v plném rozsahu za vady a škodu způsobené dodržáním tohoto pokynu.
- 8.1.8 Zhotovitel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednatele včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentů mu předaných objednatelům. Při porušení této povinnosti se má za to, že poskytnuté informace byly úplné a dostatečné.

#### **8.2 Sociálně odpovědné zadávání**

- 8.2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy, za vynaložení veškeré profesionální péče a zároveň tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob.
- 8.2.2 Zhotovitel je povinen chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit.
- 8.2.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré platné právní předpisy a normy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v oblasti ekologie, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.2.4 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.
- 8.2.5 Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

### **8.3 Poddodavatelé**

- 8.3.1 Svěř-li zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám.
- 8.3.2 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím poddodavatelů, s výjimkou činnosti hlavního stavbyvedoucího, a to na základě a v rozsahu seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v nabídce v Zadávacím řízení.
- 8.3.3 Změna seznamu poddodavatelů podléhá výslovnému písemnému souhlasu objednatele s tím, že takovou změnou nesmí dojít ke změně plnění či zpětnému ovlivnění výsledků zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky, které by byly v rozporu se ZZVZ.
- 8.3.4 O změně v seznamu poddodavatelů je zhotovitel povinen informovat objednatele alespoň 10 pracovních dnů dopředu, a pokud to z objektivních důvodů není možné, bezodkladně po vzniku situace, která vedla nebo povede ke změně v seznamu poddodavatelů.
- 8.3.5 Objednatel je dále oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu poddodavatele v případě, že činnosti svěřené poddodavateli budou vykonávány v rozporu s příslušnými právními předpisy nebo touto smlouvou. Zhotovitel je povinen tomuto požadavku bez zbytečného odkladu vyhovět.

### **8.4 Pracovníci zhotovitele**

- 8.4.1 Objednatel je oprávněn vyžádat si kdykoli během plnění smlouvy aktuální seznam pracovníků zhotovitele, kteří se budou účastnit realizace jednotlivých stavebních prací.
- 8.4.2 Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou zastupitelnost jednotlivých pracovníků tak, aby v souladu s touto smlouvou nedocházelo k jakýmkoli časovým prodlevám na straně zhotovitele.
- 8.4.3 V případě změn obsazení pracovníků je zhotovitel povinen objednatele o takové změně informovat bez zbytečného odkladu poté, co potřeba takové změny vyvstala a v případě, že to není možné bez zbytečného odkladu poté, co tato změna nastala.
- 8.4.4 Hlavní stavbyvedoucí
  - 8.4.4.1 Hlavní stavbyvedoucí musí být kvalifikován v úrovni požadavků na kvalifikaci, uvedených v zadávacích podmínkách Zadávacího řízení.
  - 8.4.4.2 Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího oproti osobě, kterou zhotovitel prokazoval kvalifikaci v Zadávacím řízení, a jakákoli následná změna v osobě hlavního stavbyvedoucího v průběhu plnění této smlouvy, je možná pouze za předpokladu zachování uvedených podmínek u jejich nástupců.
  - 8.4.4.3 Objednatel je oprávněn vyžadovat po zhotoviteli předložení dokladů k prokázání splnění uvedené kvalifikace a k prokázání nikoli poddodavatelského vztahu hlavního stavbyvedoucího ke zhotoviteli.
  - 8.4.4.4 O změně osoby na uvedené pozici je zhotovitel povinen informovat objednatele alespoň 10 pracovních dnů dopředu, a pokud to z objektivních důvodů není možné, bezodkladně po vzniku situace, která vedla nebo povede ke změně osoby na uvedené pozici.

### **8.5 Provozní podmínky**

- 8.5.1 Zhotovitel bere na vědomí veškeré provozní podmínky a omezení, které vyplývají z podkladů a příloh této smlouvy nebo které byly předloženy v Zadávacím řízení.

- 8.5.2 Ve všech objektech a vnitřních prostorách stavby je zadavatelem stanoven přísný zákaz kouření. Objednatel je oprávněn tento zákaz rozšířit i na venkovní prostranství, příp. jinak stanovit, kde tento zákaz platí.

## **8.6 Pojištění zhotovitele**

- 8.6.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace této smlouvy pojištěn na základě platné a účinné pojistné smlouvy na pojištění profesní odpovědnosti zhotovitele v plném rozsahu jeho činností ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, a to ve výši minimálně 50.000.000, - Kč, s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 5 % z této částky.
- 8.6.2 Objednatel je oprávněn tuto skutečnost kdykoli v průběhu plnění dle této smlouvy zkontrolovat a zhotovitel je v takovém případě povinen objednateli bezodkladně předložit kopii platné pojistné smlouvy.

## **IX.**

### **Spolupůsobení objednatele**

#### **9.1 Přístup do místa plnění**

- 9.1.1 Objednatel pro zhotovitele zajistí či umožní:

- vstup pracovníkům zhotovitele do míst provádění díla,
- uvolnění všech pracovních ploch, kde bude dílo prováděno a odstranění překážek, které by bránily k přístupu k těmto plochám,
- přístup k napojovacím místům el. energie a vody a zajištění jejich možné spotřeby.

- 9.1.2 Ostatní podmínky jsou stanoveny v přílohách smlouvy.

#### **9.2 Spotřebovaná média**

- 9.2.1 Spotřebovaná média hradí zhotovitel.

- 9.2.2 Při zahájení stavby zhotovitel osadí příslušné výstupy měřicími zařízeními médií a následně bude hradit spotřebovaná média objednateli na základě fakturace objednatele.

#### **9.3 Analogie pro případ odstraňování vad**

- 9.3.1 Uvedené podmínky dle tohoto článku budou analogicky použity pro případ odstraňování vad na již předaném a převzatém díle, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednáno jinak.

## **X.**

### **Kontrola provádění díla**

#### **10.1 Oprávnění ke kontrole**

- 10.1.1 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla.

- 10.1.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel

neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

## **10.2 Kontrolní dny**

- 10.2.1 V rámci plnění této smlouvy budou konány pravidelné kontrolní dny, a to min. 1x týdně. Objednatel je v případě nutnosti oprávněn určit kratší frekvenci kontrolních dnů.
- 10.2.2 Kontrolních dnů se musí na straně zhotovitele účastnit osoby odpovědné za příslušná plnění (vždy hlavní stavbyvedoucí).

## **10.3 Zakrytí prací**

- 10.3.1 Kromě pravidelných kontrolních dnů je zhotovitel povinen vyzvat písemně objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 10.3.2 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce přes včasné písemné vyzvání nedostaví ke kontrole, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

## **10.4 Stavební deník**

- 10.4.1 V rámci stavby bude zhotovitelem veden stavební (montážní) deník podle § 157 stavebního zákona v rozsahu dle vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb.
- 10.4.2 Stavební deník musí být stále dostupný na stavbě.
- 10.4.3 Do stavebního deníku se zapisují všechny důležité okolnosti, týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od projektové dokumentace nebo od podmínek stanovených jinými rozhodnutími nebo opatřeními, popř. další údaje nutné pro posouzení prací.
- 10.4.4 Vyžaduje-li to zásadní povaha záznamu ve stavebním deníku, a nestanoví-li tato smlouva k jednotlivým úkonům smluvních stran jinak, pak se protistrana musí k tomuto záznamu vyjádřit do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se s ním, a to písemně, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.
- 10.4.5 Pokud nebude stavební deník veden, bude opakovaně vykazovat nedostatky, nebude dostupný na stavbě či bude veden v rozporu se smlouvou nebo příslušnými právními předpisy, případně pokud nebude předán spolu s dílem ve smyslu této smlouvy, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy a za vadu díla.

## **XI.**

### **Předání a převzetí díla**

#### **11.1 Dílo předávané jako celek**

- 11.1.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno jako celek.
- 11.1.2 Dílem se tak rozumí jeho jednotlivé části, součásti a příslušenství, vč. příslušných plánů,



dokumentace, návodů k použití a manuálů výrobců, jejichž předání a převzetí je předmětem tohoto článku smlouvy.

### **11.2 Definice provedení díla**

- 11.2.1 Za řádně provedené neboli dokončené dílo je považováno řádně vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, s parametry a vlastnostmi, stanovenými touto smlouvou, projektovou dokumentací, Výkazem výměr, provedené v potřebné kvalitě, řádně a včas, které je předáno bez vad a nedodělků, které by znamenaly omezení řádného užívání, komfortu, kvality, estetických nebo funkčních vlastností díla, a k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou a jejími přílohami, které je dále označeno veškerými potřebnými, popř. výstražnými popisy, výstražnými či orientačními tabulkami, a k němuž jsou ze strany zhotovitele poskytnuta další sjednaná plnění, tj. musí se jednat o dílo kompletní a funkční, splňující jakostní, funkční a estetické parametry stanovené touto smlouvou, které je řádně předáno objednateli.
- 11.2.2 Skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.

### **11.3 Vady a nedodělky díla**

- 11.3.1 Dílo je způsobilé k předání zhotovitelem a převzetí objednatel v případě, že je prosté všech vad a nedodělků, které by znamenaly omezení řádného užívání, komfortu, kvality, estetických nebo funkčních vlastností díla a současně nemá takové vady a nedodělky, které by znamenaly porušení povinností objednatele ve vztahu k vydaným pravomocným rozhodnutím a stanoviskům dotčených orgánů v příslušném stavebním řízení.

### **11.4 Předávací řízení**

- 11.4.1 K předání příslušné části díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení.
- 11.4.2 Písemná výzva zhotovitele k účasti objednatele na předávacím řízení musí být objednateli doručena v závazném termínu dle čl. 6.8 této smlouvy.
- 11.4.3 K předání díla dochází formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, uvedená v této smlouvě), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.4.4 Zhotovitel doloží objednateli před zahájením předávacího řízení dokumentaci skutečného provedení díla, originál stavebního deníku, evidenci změnových listů, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení, která jsou součástí díla, potvrzené záruční listy, potvrzené geometrické plány nového stavu, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících, dokumentaci skutečného provedení a výrobní a dílenskou dokumentaci v rozsahu, požadovaném smlouvou, a další relevantní doklady, prokazující splnění podmínek plnění dle této smlouvy.
- 11.4.5 Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, místo provedení díla, soupis vad a nedodělků díla, zjištěných v době předávacího řízení, které nebrání předání a převzetí díla ve smyslu této smlouvy, vyjádření zhotovitele k takovým vadám a nedodělkům, způsob jejich odstranění a vypořádání, lhůty pro jejich odstranění, soupis příloh a stanovisko objednatele, zda dílo přejímá.

- 11.4.6 V případě výskytu vad, které brání předání a převzetí díla ve smyslu této smlouvy, k předání a převzetí díla nedojde, přičemž smluvní strany se zavazují vytvořit protokol o jednání, obsahující analogické údaje dle čl. 11.4.5, se stanoviskem objednatele, z jakých důvodů dílo nepřebírá.
- 11.4.7 Po odstranění vad, které brání předání a převzetí díla dle této smlouvy, bude zahájeno nové předávací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 11.4.8 Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo i s vadami a nedodělky, které jinak brání předání a převzetí díla dle této smlouvy. Taková skutečnost bude zaznamenána v předávacím protokolu, přičemž smluvní strany budou postupovat analogicky ve smyslu čl. 11.4.4 a 11.4.5 této smlouvy.
- 11.4.9 Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí vzniku škody na věci.

## **XII. Záruky**

### **12.1 Rozsah záruk a záruční doba**

- 12.1.1 Zhotovitel je odpovědný za řádné, odborné a kvalitní provedení díla, za všechny specifické vlastnosti, které má dle této smlouvy dílo mít, a za veškeré vady díla, faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné.
- 12.1.2 Záruční doba za provedené dílo je stranami dohodnuta na dobu 60 měsíců. Pokud jde o technická zařízení nebo materiál použitý v souvislosti se zhotovením díla podle této smlouvy, vztahuje se na ně záruční doba stanovená výrobcem těchto zařízení a materiálů podle platné právní úpravy (min. však 24 měsíců).

### **12.2 Odstranění vad díla**

- 12.2.1 V případě, že se objeví jakákoli vada díla v záruční době, je zhotovitel povinen tuto vadu na své náklady odstranit.
- 12.2.2 Oznámení o vadách bude objednatelem učiněno písemnou formou.
- 12.2.3 V případě vad, jejichž odstraňování nesnese odklad, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od oznámení vady. V ostatních případech se zhotovitel dohodne s objednatelem na termínu opravy. Pokud nebude mezi smluvními stranami stanoveno jinak, platí, že je v takovém případě zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení vady.
- 12.2.4 Vada musí být odstraněna v termínu, na kterém se strany dohodly, a pokud nedojde k takové dohodě, musí být odstraněna bezodkladně s přihlédnutím k povaze vady.
- 12.2.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady včas a řádně, má objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklad zhotovitele. Všechny případy svépomoci uvedené v tomto odstavci nenaruší žádná jiná práva, plynoucí objednateli ze záruky.
- 12.2.6 Vedle práv stanovených v tomto článku má objednatel právo uplatňovat i nárok na náhradu případných škod, vzniklých v důsledku porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, zákona, příslušné normy nebo obdobné povinnosti zhotovitele.

### 12.3 Bankovní záruky

- 12.3.1 Do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k zahájení stavebních prací dle této smlouvy je zhotovitel povinen doručit objednateli originál závazného příslibu banky o poskytnutí bankovní záruky za řádné provádění díla (dále též „BZ 1“), jejíž výše bude odpovídat 5 % celkové ceny díla (všech částí díla) v době uzavření této smlouvy v Kč bez DPH. Případné navýšení nebo snížení ceny díla v průběhu plnění této smlouvy nebude mít vliv na výši BZ 1.
- 12.3.2 BZ 1 bude potvrzovat připravenost banky uhradit za zhotovitele veškeré nároky týkající se dodržení smluvních podmínek dle této smlouvy, kvality a termínů provedení díla a jednotlivých uzlových bodů.
- 12.3.3 Do 10 pracovních dnů ode dne potvrzení protokolu o převzetí díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen doručit objednateli originál závazného příslibu banky o poskytnutí bankovní záruky za řádné odstraňování vad díla v záruční době (dále též „BZ 2“), jejíž výše bude odpovídat 5 % celkové ceny díla (všech částí díla) v době předání a převzetí díla v Kč bez DPH.
- 12.3.4 BZ 2 bude potvrzovat připravenost banky uhradit za zhotovitele veškeré nároky týkající se dodržení smluvních podmínek dle této smlouvy ve vztahu k odstraňování vad v záruční době zhotovitelem pro případ, že tyto vady zhotovitel neodstraní nebo jiným způsobem poruší své povinnosti v záruční době.
- 12.3.5 Bankovní zárukou dle této smlouvy se rozumí originál záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného z předložené bankovní záruky. Bankovní záruky musí být vystaveny jako neodvolatelné a bezpodmínečné, a banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy objednatele.
- 12.3.6 BZ 1 bude ve vztahu k předávané části díla platná nejméně po dobu od vystavení do předání díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy. BZ 2 bude ve vztahu k příslušné části díla platná nejméně po dobu od vystavení do skončení nejdéší záruční doby příslušné části díla, sjednané v této smlouvě, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní všechny vady, ke kterým byl dle této smlouvy povinen, jinak do úplného odstranění těchto vad.
- 12.3.7 Právo z BZ 1 a BZ 2 bude moci objednatel uplatnit bez dalšího, pokud zhotovitel nedodrží podmínky této smlouvy a případný závadný stav sám neodstraní.
- 12.3.8 Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z BZ 1 a BZ 2 ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která odpovídá náhradě vadného plnění, kterou místo zhotovitele provedla třetí osoba.
- 12.3.9 Před uplatněním plnění z výše uvedených bankovních záruk u banky oznámí objednatel, jako oprávněný z bankovních záruk, zhotoviteli písemně výši požadovaného plnění. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu (nebo zajistit vydání nové záruční listiny bankou) ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva z příslušné bankovní záruky objednatelem u příslušné banky.
- 12.3.10 Zhotovitel se zavazuje platnost bankovních záruk dle této smlouvy udržovat tak, že jejich trvání neskončí před stanovenými daty. Případná končící bankovní záruka musí být prodloužena nebo nahrazena novou bankovní zárukou tak, aby záruka trvala po celou stanovenou dobu.

- 12.3.11 Zhotovitel se nemůže po objednateli domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, či jakéhokoliv jiné oprávněné důvody čerpání upozorněn a tyto vady (či jiné okolnosti) v souladu s touto smlouvou bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, resp. neuvedl situaci do souladu s touto smlouvou.

### **XIII.**

#### **Smluvní pokuty a náhrada škody**

##### **13.1 Smluvní pokuty jednorázové**

- 13.1.1 Zhotovitel je povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení následujících právních povinností zhotovitele:
- 13.1.1.1 dle čl. 2.5 smlouvy ve vztahu k porušení povinností při změnách závazků ze smlouvy,
  - 13.1.1.2 dle čl. 7.2 smlouvy ve vztahu k porušení povinností při vzniku překážek plnění,
  - 13.1.1.3 dle čl. 8.5 smlouvy ve vztahu k porušení provozních podmínek,
  - 13.1.1.4 dle čl. 10.3 této smlouvy ve vztahu k neoprávněnému zakrytí,
  - 13.1.1.5 a dále u všech úkonů zhotovitele nebo u všech porušení povinností zhotovitele z této smlouvy, která mají povahu jednorázového úkonu s absencí trvání závadného stavu, které současně:
    - mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla dle Harmonogramu prací, nebo
    - jiným způsobem ruší řádné provádění díla.
- 13.1.2 Výše uvedené smluvní pokuty mohou být uplatněny i opakovaně k témuž případu, pokud zhotovitel na upozornění zadavatele nesjednal včas a řádně nápravu.

##### **13.2 Smluvní pokuty za každý den prodlení**

- 13.2.1 Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a případ porušení následujících právních povinností zhotovitele:
- 13.2.1.1 dle čl. 8.6 této smlouvy ve vztahu k nedostatku pojištění,
  - 13.2.1.2 dle čl. 10.1., 10.2 a 10.4 této smlouvy ve vztahu k zamezení možnosti kontrol a konání řádných kontrolních dnů, absenci stavebního deníku na stavbě nebo jeho vadné vedení,
  - 13.2.1.3 dle čl. 12.2 této smlouvy ve vztahu k porušení povinnosti odstranit řádně a včas vady,
  - 13.2.1.4 dle čl. 12.3 této smlouvy ve vztahu k porušení povinnosti předložit včas a řádně bankovní záruku nebo zajistit její platnost či předložit bankovní záruku novou,
  - 13.2.1.5 a dále u všech úkonů zhotovitele nebo u všech porušení povinností zhotovitele z této smlouvy, která mají povahu založení a trvání závadného stavu, které současně:
    - mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla (nebo jeho části) dle závazné části Harmonogramu prací, nebo

- jiným způsobem ruší řádné provádění díla.

- 13.2.2 Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení v případě, že nedodrží konečný termín pro předání dokončeného díla dle čl. 6.1.1 této smlouvy.
- 13.2.3 Souběh smluvních pokut za různá porušení povinností zhotovitele je obecně umožněn. Pokud by však jednání zhotovitele aktivovalo více smluvních pokut ve vztahu k jedinému druhu porušení povinností zhotovitele, uplatní objednatel pouze nejvyšší ze smluvních pokut, které přicházejí v úvahu.

### **13.3 Splatnost smluvních pokut a vazba na náhradu škody**

- 13.3.1 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to bezhotovostně na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 13.3.2 Uplatněním smluvních pokut ani jejich zaplacením není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

### **13.4 Náhrada škody**

- 13.4.1 Smluvní strany jsou povinny k náhradě škody ve smyslu občanskoprávních předpisů.
- 13.4.2 Zhotovitel bere na vědomí, že opožděným nebo nikoli řádným provedením stavebních prací dle této smlouvy může objednateli vzniknout škoda v podobě nemožnosti zahájení této části provozu objednatel, přičemž za škodu je považován zejména ušlý zisk za nemožnost realizace výdělečné činnosti objednatel v této části jeho nemovitosti, a dále veškeré související zvýšené náklady objednatel na dokončení realizace díla.

## **XIV. Mlčenlivost**

### **14.1 Rozsah povinnosti mlčenlivosti**

- 14.1.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech, souvisejících s realizací této smlouvy, týkajících se vlastní činnosti, spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, přičemž se zavazují neverejně informace vést jako důvěrné.
- 14.1.2 Smluvní strany současně prohlašují, že jsou si vědomy povinností ve vztahu k uveřejnění smluv v registru smluv, na profilu zadavatele a veškerých uveřejnění v souladu se ZZVZ a ostatními právními předpisy.

## **XV. Ukončení smlouvy**

### **15.1 Odstoupení od smlouvy**

- 15.1.1 Objednatel má právo v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem od smlouvy odstoupit, a to bez jakéhokoli uplatnění sankčních nároků ze strany zhotovitele vůči objednateli.
- 15.1.2 Za podstatné porušení smlouvy ve smyslu čl. 15.1.1 této smlouvy se považují:
- opakovaná jednání zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 13.1 této smlouvy,

- i jednorázová jednání zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 13.2 této smlouvy, výslovně vč. porušení povinností dle Harmonogramu prací.
- 15.1.3 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:
- Zhotovitel provede do 5 dnů od doručení odstoupení od smlouvy soupis všech provedených prací ke dni odstoupení od smlouvy a tento předloží k odsouhlasení objednateli, objednatel se k tomuto soupisu vyjádří do 10 dnů od jeho doručení.
  - Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí provedené části díla a v jeho rámci postupují smluvní strany analogicky dle ustanovení této smlouvy o předání díla, s přihlédnutím k situaci, že může dojít k předání nekompletního díla.
  - Práva a povinnosti stran, týkající se záruky za provedenou část díla, zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena. Záruční doba v tomto případě běží ode dne předání a převzetí provedené části díla.

## **15.2 Dohoda o ukončení smlouvy**

- 15.2.1 Tato smlouva může být ukončena rovněž písemnou dohodou stran.
- 15.2.2 Smluvní strany si v takovém případě vzájemně vypořádají závazky a pohledávky ze smlouvy, přičemž způsob takového vypořádání bude zaznamenán v dohodě.
- 15.2.3 Ustanovení čl. 15.1.3 této smlouvy se pro případ dohody stran použije analogicky, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu předání a převzetí díla nebo části díla.

## **XVI. Společná a závěrečná ustanovení**

### **16.1 Spor při hodnocení kvality**

- 16.1.1 V případě sporu hodnocení kvality a jakosti předmětu díla nebo jeho části, který bude mít za následek, že nemůže dojít mezi zhotovitelem a objednatelem k dohodě, se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce.
- 16.1.2 Pokud bude tímto posudkem prokázána snížená kvalita nebo jakost oproti požadované kvalitě dle této smlouvy a jejích příloh, příp. oproti platným standardům kvality nebo jakosti, jsou případné náklady s touto službou spojené nákladem zhotovitele. V opačném případě tyto náklady hradí objednatel.

### **16.2 Platnost smlouvy**

- 16.2.1 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran.
- 16.2.2 Ve vztahu k účinnosti smlouvy smluvní strany berou na vědomí a výslovně prohlašují, že jsou jim známy účinky Zákona o registru smluv ve vztahu k účinnosti této smlouvy. Příslušné uveřejnění dle Zákona o registru smluv zajistí objednatel, při plné součinnosti ze strany zhotovitele.

### **16.3 Závěrečná ustanovení**

- 16.3.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené v této smlouvě se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy prováděcími a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a předpisy prováděcími.

16.3.2 Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží zhotovitel a jedno objednatel.

16.3.3 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy, a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, s obsahem této smlouvy bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

- Oceněný výkaz výměr
- Závazný Harmonogram prací
- Projektová dokumentace v rozsahu a s podklady dle smlouvy (samostatný předávací protokol)
- Veřejnoprávní smlouva dle čl. 2.3.1 a stanoviska a vyjádření DOSS dle smlouvy (samostatný předávací protokol)

V Třeboni dne ..... 5.5. 2022 .....

V Praze a v Táboře dne ..... 5.5. 2022 .....

\_\_\_\_\_  
za objednatele

prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D.  
jednatel

\_\_\_\_\_  
za zhotovitele

„Metrostav DIZ-Památky Tábor – Lázeňský dům Aurora“  
Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů  
Metrostav DIZ s.r.o.

\_\_\_\_\_  
za zhotovitele

„Metrostav DIZ-Památky Tábor – Lázeňský dům Aurora“  
Ing. Petr Záborský, jednatel  
Metrostav DIZ s.r.o.

\_\_\_\_\_  
za zhotovitele

„Metrostav DIZ-Památky Tábor – Lázeňský dům Aurora“  
Ing. Jaroslav Straka, jednatel  
PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o.





## Oceněný výkaz výměr

### Zvýšení ubytovací kapacity Lázeňský dům Aurora

S E K C E  N	SEKCE SEVER (N)			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko stavební řešení	N - ARC	49 629 762,44	10 422 250,11
	Zdravotně technické instalace	N - ZTI	9 021 338,81	1 894 481,15
	Vzduchotechnika	N - VZT	1 655 727,51	347 702,78
	Vytápění	N - VYT	8 600 356,73	1 806 074,91
	Měření a regulace	N - MaR	2 187 863,82	459 451,40
	Silnoproudé rozvody			
	Část sever - budova	N - EI - B	8 935 931,25	1 876 545,56
	FVE	N - FVE	991 427,48	208 199,77
	Elektroinstalace	N - EI	820 466,60	172 297,99
	Kabelové rozvody NN	N - NN	286 341,14	60 131,64
	Slaboproudé rozvody	N - SLP	4 343 484,51	912 131,75
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>86 472 700,30 Kč</b>	<b>18 159 267,06 Kč</b>
	<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>104 631 967,36 Kč</b>	

S E K C E  S	SEKCE JIH (S)			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Architektonicko stavební řešení	S - ARC	34 585 230,47	7 262 898,40
	Zdravotně technické instalace	S - ZTI	3 945 485,68	828 551,99
	Vzduchotechnika	S - VZT	425 139,87	89 279,37
	Vytápění	S - VYT	4 896 397,97	1 028 243,57
	Měření a regulace	S - MaR	950 824,07	199 673,05
	Silnoproudé rozvody			
	Část jih - budova	S - EI - B	5 316 467,47	1 116 458,17
	FVE	S - FVE	668 109,82	140 303,06
	Slaboproudé rozvody	S - SLP	1 838 858,40	386 160,26
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>52 626 513,75 Kč</b>	<b>11 051 567,89 Kč</b>
	<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>63 678 081,64 Kč</b>	

V Ú	Venkovní úpravy			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
	Venkovní úpravy	VÚ - VÚ	2 842 983,34	597 026,50
	Sadové úpravy			
	Rostliny	VÚ - SAD - R	268 875,00	56 463,75
	Vegetační úpravy	VÚ - SAD - VÚ	1 174 135,76	246 568,51
	Následná péče (po dobu 1 roku)	VÚ - SAD - NP	358 169,09	75 215,51
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>4 644 163,19 Kč</b>	<b>975 274,27 Kč</b>
	<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>5 619 437,46 Kč</b>	

S C T A V B A	CELÁ STAVBA			Sazba DPH
	projektová část	Označení sekce	cena	DPH
	Sekce sever (N)	N	86 472 700,30	18 159 267,06
	Sekce jih (S)	S	52 626 513,75	11 051 567,89
	Venkovní úpravy	VÚ	4 644 163,19	975 274,27
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>143 743 377,24 Kč</b>	<b>30 186 109,22 Kč</b>
	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	DSPS	202 000,00 Kč	42 420,00 Kč
	Geodetické služby a práce		188 000,00 Kč	39 480,00 Kč
	<b>SMLUVNÍ CENA CELKEM V Kč</b>		<b>144 133 377,24 Kč</b>	<b>30 268 009,22 Kč</b>



## Oceněný výkaz výměr

### Zvýšení ubytovací kapacity Lázeňský dům Aurora

S E K C E	SEKCE SEVER (N)			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
N	Architektonicko stavební řešení	N - ARC	49 629 762,44	10 422 250,11
	Zdravotně technické instalace	N - ZTI	9 021 338,81	1 894 481,15
	Vzduchotechnika	N - VZT	1 655 727,51	347 702,78
	Vytápění	N - VYT	8 600 356,73	1 806 074,91
	Měření a regulace	N - MaR	2 187 863,82	459 451,40
	Silnoproudé rozvody			
	Část sever - budova	N - EI - B	8 935 931,25	1 876 545,56
	FVE	N - FVE	991 427,48	208 199,77
	Elektroinstalace	N - EI	820 466,60	172 297,99
	Kabelové rozvody NN	N - NN	286 341,14	60 131,64
	Slaboproudé rozvody	N - SLP	4 343 484,51	912 131,75
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>86 472 700,30 Kč</b>	<b>18 159 267,06 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>104 631 967,36 Kč</b>	

S E K C E	SEKCE JIH (S)			Sazba DPH	
	projektová část	Označení listu	cena	21%	
S	Architektonicko stavební řešení	S - ARC	34 585 230,47	7 262 898,40	
	Zdravotně technické instalace	S - ZTI	3 945 485,68	828 551,99	
	Vzduchotechnika	S - VZT	425 139,87	89 279,37	
	Vytápění	S - VYT	4 896 397,97	1 028 243,57	
	Měření a regulace	S - MaR	950 824,07	199 673,05	
	Silnoproudé rozvody				
	Část jih - budova	S - EI - B	5 316 467,47	1 116 458,17	
	FVE	S - FVE	668 109,82	140 303,06	
	Slaboproudé rozvody	S - SLP	1 838 858,40	386 160,26	
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>52 626 513,75 Kč</b>	<b>11 051 567,89 Kč</b>
	<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>63 678 081,64 Kč</b>	

V Ú	Venkovní úpravy			Sazba DPH
	projektová část	Označení listu	cena	21%
V Ú	Venkovní úpravy	VÚ - VÚ	2 842 983,34	597 026,50
	Sadové úpravy			
	Rostliny	VÚ - SAD - R	268 875,00	56 463,75
	Vegetační úpravy	VÚ - SAD - VÚ	1 174 135,76	246 568,51
	Následná péče (po dobu 1 roku)	VÚ - SAD - NP	358 169,09	75 215,51
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>4 644 163,19 Kč</b>	<b>975 274,27 Kč</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>			<b>5 619 437,46 Kč</b>	

S T A V B A	CELÁ STAVBA			Sazba DPH
	projektová část	Označení sekce	cena	DPH
S T A V B A	Sekce sever (N)	N	86 472 700,30	18 159 267,06
	Sekce jih (S)	S	52 626 513,75	11 051 567,89
	Venkovní úpravy	VÚ	4 644 163,19	975 274,27
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>			<b>143 743 377,24 Kč</b>
	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	DSPS	202 000,00 Kč	42 420,00 Kč
	Geodetické služby a práce		188 000,00 Kč	39 480,00 Kč
<b>SMLUVNÍ CENA CELKEM V Kč</b>			<b>144 133 377,24 Kč</b>	<b>30 268 009,22 Kč</b>

### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Zvýšení ubytovací kapacity Sever – lázeňský dům Aurora**

KSO: _____	CC-CZ: _____
Místo: <b>Iřeboň</b>	Datum: <b>14. 9. 2021</b>
Zadavatel: _____	IČ: _____
	DIČ: _____
Zhotovitel: _____	IČ: _____
	DIČ: _____
Projektant: _____	IČ: _____
	DIČ: _____
Zpracovatel: _____	IČ: _____
	DIČ: _____
Poznámka: _____	

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>49 629 762,44</b>
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 629 762,44	21,00%	10 422 250,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>60 052 012,55</b>
-------------------	--------------	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Zvýšení ubytovací kapacity Sever – lázeňský dům Aurora**

Místo: <b>Iřeboň</b>	Datum: <b>14. 9. 2021</b>
Zadavatel: _____	Projektant: _____
Zhotovitel: _____	Zpracovatel: _____

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>49 629 762,44</b>
---------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,katalog, listy,v)	22 616 435,79
---	---------------

1 - Zemní práce	749 210,54
11 - Zemní práce a zakládání - piloty,kalichy dle konstrukčního projektu a dílenské dokumentaci	2 091 850,67
2 - Zakládání	641 475,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 751 057,54
4 - Vodorovné konstrukce /náklady na dílenské dokumentace ve VRN	6 105 903,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 414 738,55
B1 - Úprava povrchů vnitřních	2 934 037,73
B2 - Úprava povrchů vnějších	1 774 067,82
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	21 249,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	460 119,76
94 - Lešení a stavební výťahy	739 366,14
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	21 678,40
96 - Bourání konstrukcí vč.napojení na "S"	430 282,08
997 - Přesun sutě	344 897,38
998 - Přesun hmot	136 501,15

PSV - Práce a dodávky PSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,katalog, listy,vý	24 951 776,19
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	181 130,23
712 - Pevňkové krytiny	1 237 310,67
713 - Izolace tepelné	953 641,59
762 - Konstrukce tesafské	40 120,32
763 - Konstrukce suché výstavby	1 920 998,55
764 - Konstrukce klempířské	329 767,71
766 - Konstrukce truhlářské	3 886 844,20
767 - Konstrukce zámečnické	9 663 871,79
771 - Podlahy z dlaždic	837 098,91
776 - Podlahy povlakové	2 270 796,86
777 - Podlahy lité	564 237,60
781 - Dokončovací práce - obklady	1 757 491,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 186,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 275 279,72
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady objekt</b>	<b>2 061 550,46</b>
VRN1 - Projektové práce	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 826 550,46
VRN8 - Ostatní náklady související s výstavbou -staveništní komunikace, jeřáb	1 526 550,46
VRN4 - Inženýrská činnost	55 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	85 000,00

### SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení ubytovací kapacity Sever – lázeňský dům Aurora

Místo: třeboň

Datum: 14. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>49 629 762,44</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,ka				22 616 435,79		seznam vzorků
D	1	Zemní práce				749 210,54		nízké nabídkové ceny referenční produkt konkrétní
278	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horně třídě těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně sejmuté omlice v objektu venkovních úprav	m3	670,920	120,34	80 736,51	
	W		Tl. objekt 239,4+237,6+venk.schody*37,0		514,200			
	W		Merkoučet		514,200			
	W		"odkopávky rozšíření" 75,59+82,44+16,59		156,720			
	W		Merkoučet		156,720			
	W		Součet		870,920			
277	K	131213101	Hloubení jam v souodržných horninách tříd těžitelosti I, skupiny 3 ručně vykop	m3	5,000	1 601,36	8 006,80	
	W		5,0		5,000			
	W		Součet		5,000			
566	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v horně třídě těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,500	534,76	6 737,98	
	W		17,8-5		12,500			
	W		Součet		12,500			
274	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v horně třídě těžitelosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	129,512	445,47	57 693,71	
	W		základ pásy		45,832			
	W		228,18*0,4*0,5		45,0			
	W		rozšíření pro bednění		45,0			
	W		Merkoučet		90,832			
	W		vleštní kanalizace		38,880			
	W		81,0*0,8*0,8		129,512			
	W		Součet		129,512			
275	K	175111101	Obesypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, úložnou do 3 m	m3	38,880	537,67	20 904,61	
	W		D1125 do výšky 0,3m nad povrch potrubí		20,855			
	W		81,0*(0,125+0,3)*0,6		-0,978			
	W		-(0,062*0,062)*3,14*81,0		19,677			
	W		Merkoučet		19,677			
	W		obesypání vykopanou zeminou		18,203			
	W		38,88-19,677		38,880			
	W		Součet		38,880			
276	M	58341341	kamenivo drobné drobné frakce 0/4	t	78,680	475,04	37 376,16	
	W		pro obsyp cca 2,00m3		39,340			
	W		19,67*2,0		39,340			
	W		Součet		39,340			
	W		39,34*2 Přepočtené koefficientem množství		78,680			
279	K	167	Zkouška zhrubnutí	ks	1,000	2 872,74	2 872,74	
477	K	167151101	Nákladní výkopku z horní tříd těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	199,000	149,46	29 742,54	
472	K	181951112	Úprava pláně v horně třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhrubnutím strojně	m2	480,000	23,39	11 227,20	
	W		pod objekt		480,0			
	W		Součet		480,000			
473	K	174151101	Zlepšení jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrubnutím	m3	201,720	138,76	27 994,70	
	W		"odkopávky rozšíření" 75,59+82,44+16,59		156,720			
	W		"pasy"45,0		45,000			
	W		Součet		201,720			
474	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horní tříd těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	597,082	289,21	172 682,09	
	W		"výkop"870,9+11me*17,6+"pasy"90,832+"kana"19,67		788,802			
	W		"zlep"-(156,72-45,0)		-201,720			
	W		Součet		597,082			
567	K	162751119	Připravení k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horní tříd těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 179,574	22,32	93 288,09	
	W		697,082*7		4 179,574			
	W		Součet		4 179,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
475	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	587,082	20,43	12 193,39	
476	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 074,744	174,69	187 747,03	
	w		587,08*1,8			1 074,744		
	w		Součet		1 074,744			
	D	11	Zemní práce a zakládání - piloty,kalichy dle konstrukčního projektu a dílenské dokumentac				2 091 850,67	
285	K	226R112	Vrty velkoprotivlovo sviate D 880 mm	m	267,000	1 979,86	528 622,62	
	w		23*8,0+13*5,0+9*2,0			267,000		
	w		Součet		267,000			
286	K	231R11	Zřízení pilot svislých D 880 mm	m	267,000	743,72	198 573,24	
289	K	231R611	Výztuž pilot betonovaných do země ocelí z betonářské ocelí 10 505	l	9,398	48 015,20	451 246,85	
	w		8544/1000*1,1			9,398		
	w		Součet		9,398			
291	M	589R329	Beton pilot C 30/37 XA1	m3	185,000	2 707,24	509 839,40	
	w		185,0			185,000		
	w		Součet		185,000			
299	K	9610	Odbourání hlav pilot	m3	10,000	6 129,60	61 296,00	
	w		10,0			10,000		
	w		Součet		10,000			
293	K	123R1	Vytýbení pilot	ks	1,000	35 758,00	35 756,00	
	w		1			1,000		
	w		Součet		1,000			
300	K	23R2	Geotechnický dohled	ks	1,000	7 662,00	7 662,00	
	w		1			1,000		
	w		Součet		1,000			
286	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídý těžitelnosti I, skupiny 1 až 3, přes 100 m	m3	230,000	122,59	28 195,70	
295	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídý těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	230,000	168,56	38 768,80	
	w		230,0			230,000		
	w		Součet		230,000			
568	K	162751119	Výkopkařský vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídý těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 910,000	21,45	83 889,50	
	w		230,0*17			3 910,000		
	w		Součet		3 910,000			
297	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	230,000	20,43	4 698,90	
298	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	414,000	174,69	72 321,66	
	w		230,0*1,8			414,000		
	w		Součet		414,000			
294	K	226R1	Náklady spojené s provedním pilotového založení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	w		doprava					
	w		RDS					
	w		a další díle nabídky					
	w		cena celkem					
	w		1			1,000		
	w		Součet		1,000			
	D	2	Zakládání				641 475,20	
255	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	10,250	2 901,34	28 738,74	
	w		podkladní beton-pasy					
	w		(21,3*2+18,0*2+7,33*5+7,33*5+18,2*3+6,7+2,5*3)*0,4*0,1			8,828		
	w		(3,0*2)*0,5*0,1			0,300		
	w		3,4*3,3*0,1			1,122		
	w		Součet			10,250		
256	K	27322511	Základové klenby pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	54,768	3 105,66	170 090,79	
	w		(21,3*2+18,0*2+7,33*5+7,33*5+18,2*3+6,7+2,5*3)*0,4*0,6			52,968		
	w		(3,0*2)*0,5*0,6			1,800		
	w		vš.provedení průchodu kanál.					
	w		Součet			54,768		
257	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	272,040	354,50	96 438,19	
	w		(21,3*2+18,0*2+7,33*5+7,33*5+18,2*3+6,7+2,5*3)*0,6*2			264,840		
	w		(3,0*2)*0,6*2			7,200		
	w		Součet			272,040		
258	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	272,040	68,35	18 593,93	
280	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,366	3 381,71	11 416,50	
	w		výtah					
	w		3,4*3,3*0,3			3,366		
	w		Součet			3,366		
261	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	16,500	443,37	8 202,35	
	w		výtah					
	w		5,0			5,000		
	w		pro podkladní beton					
	w		13,5			13,500		
	w		Součet			16,500		
262	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	16,500	120,55	2 230,18	
259	K	272361821	Výztuž základových klenb betonářskou ocelí 10 505 (R)	l	3,773	51 050,00	192 724,84	
	w		pasy					
	w		3350/1000*1,1			3,885		
	w		deska výtah					
	w		80,1/1000*1,1			0,088		
	w		Součet			3,773		
310	K	34132	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 vodotěsné	m3	4,068	4 188,56	17 039,06	
	w		výtah*2(2,9+2,75)*0,9*0,4			4,068		
	w		Součet			4,068		
313	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	22,000	492,41	10 833,02	
	w		výtah*22,0			22,000		
	w		Součet			22,000		
314	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	22,000	131,79	2 899,38	
315	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,644	51 050,00	32 895,82	
	w		889/1000*1,1			0,644		
481	K	311113153	Nosná zed' tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	15,000	1 195,27	17 929,05	
	w		4,0*11,0			15,000		
	w		Součet			15,000		
482	K	311113154	Nosná zed' tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	5,000	1 368,94	6 844,70	
	w		5,0			5,000		
	w		Součet			5,000		
483	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,462	51 080,00	23 598,96	
	w		0,420*1,1			0,462		
	w		Součet			0,462		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 751 057,54	
4	K	311270331	Zdivo vnitřní z vápenopískových plesných plných tvárníc 248x200x248 do P25 tl 200 mm, 54dB	m2	58,160	858,14	50 767,56	
	w		2np-4np					
	w		(3,025*2,8)*3			25,410		
	w		výtah*2,5*13,5			33,760		
	w		Součet			59,160		
308	K	311279126	Zakládání vrstva vápenopískového zdiva tloušťky 200 mm z hladkých tvárníc	m	2,500	684,47	1 711,18	
	w		výtah*2,5			2,500		
	w		Součet			2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
366	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárných hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m <sup>3</sup> na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m <sup>2</sup>	132,120	1 144,19	151 170,38	
	W		rek.					
	W		((0,8*2+1,05*2+7,3)*3,0)*4		132,120			
	W		Soubet		132,120			
2	K	311270531	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 248x240x248 do P25 tl 240 mm 57dB	m <sup>2</sup>	740,770	1 292,32	957 311,89	
	W		1np					
	W		(21,2*18,0+7,7*18,0)*3,3		214,170			
	W		(-3,35*0,7*4+3,35*0,7*5+1,3*2,45+2,0*2,45)		-29,190			
	W		Mezosočet		184,980			
	W		2np					
	W		(21,2*18,0+7,7*18,0)*2,8		181,720			
	W		(-2,0*1,7*3,35+1,7*10+2,1*2,45)		-65,495			
	W		Mezosočet		116,225			
	W		3np					
	W		116,22		116,220			
	W		4np					
	W		116,22		116,220			
	W		"výšh"					
	W		(2,8*1,4)*13,5		58,050			
	W		venkovní schod.zed'					
	W		8,55*14,50		94,975			
	W		střika					
	W		54,1		54,100			
	W		Soubet		740,770			
6	K	311270531	Zdivo vnitřní z vápenopískových přesných plných tvárníc 248x240x248 do P25 tl 240 mm 57dB	m <sup>2</sup>	1 150,858	1 292,32	1 487 276,81	
	W		1np					
	W		(7,7*5+7,7*4+21,5*2)*3,3		370,580			
	W		(-2,6*2,5+(3,2*2+1,1*6)*2,3)		-36,400			
	W		Mezosočet		334,180			
	W		2np					
	W		(7,7*5+7,7*4+21,5*2)*2,8		314,440			
	W		(-3,2*5+1,1*2,8)*2,3		-43,894			
	W		Mezosočet		270,556			
	W		3np					
	W		270,556		270,558			
	W		3np					
	W		276,556		276,556			
	W		Soubet		1 150,858			
308	K	311279127	Zaběhací úroveň vápenopískového zdiva úsořky 240 mm z tepelněizolačních tvárníc	m	180,300	664,04	119 726,41	
	W		1np					
	W		112,0*64,0		176,000			
	W		"výšh"					
	W		(2,8*1,4)		4,300			
	W		Soubet		180,300			
180	K	311272125	Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m <sup>3</sup> na tenkovrstvou maltu tl 250 m	m <sup>2</sup>	88,150	1 256,57	85 635,25	
	W		VZT					
	W		2*(4,85+5,4)*3,5*(1,8*2,0)		68,150			
	W		Soubet		88,150			
5	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku do P2 do 450 kg/m <sup>3</sup> na tenkovrstvou maltu tl 300 mm 46dB /minimální PO45mln	m <sup>2</sup>	55,276	1 338,30	73 974,53	
	W		1np					
	W		3,35*3,35		55,276			
	W		Soubet		55,276			
356	M	59311	R01-Přefa překlad železobetonový 3580x240x240mm	kus	15,000	8 152,37	122 285,65	
	W		2-4np					
	W		5*3		15,000			
	W		Soubet		15,000			
350	M	59319	R00-Přefa překlad železobetonový 3600x240x240mm	kus	17,000	8 152,37	138 590,29	
	W		1np					
	W		2		2,000			
	W		2-4np					
	W		5*3		15,000			
	W		Soubet		17,000			
351	M	59321	R10-Přefa překlad železobetonový 2400x240x240mm	kus	4,000	8 152,37	32 609,48	
	W		1np					
	W		1		1,000			
	W		2-4np					
	W		1*3		3,000			
	W		Soubet		4,000			
352	M	5933	R13-Přefa překlad železobetonový 3100x240x240mm	kus	2,000	8 152,37	16 304,74	
	W		1np					
	W		2		2,000			
	W		Soubet		2,000			
353	M	5934	R14-Přefa překlad železobetonový 2400x240x240mm	kus	4,000	8 152,37	32 609,48	
	W		1np					
	W		4		4,000			
	W		Soubet		4,000			
354	M	5935	R16-Přefa překlad železobetonový 3580x240x240mm	kus	5,000	8 152,37	40 761,85	
	W		1np					
	W		5		5,000			
	W		Soubet		5,000			
355	M	5936	R16-Přefa překlad železobetonový 3580x240x240mm	kus	5,000	8 152,37	40 761,85	
	W		1np					
	W		5		5,000			
	W		Soubet		5,000			
357	M	5937	R17-Přefa překlad železobetonový 3580x240x200mm	kus	15,000	8 152,37	122 285,65	
	W		2-4np					
	W		5*3		15,000			
	W		Soubet		15,000			
230	K	317142420	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v da 250 mm na tenkovrstvou maltu tl do 1000 mm	kus	89,000	381,06	26 293,14	
	W		1np*6		6,000			
	W		2-4np*21*3		63,000			
	W		Soubet		89,000			
231	K	317142444	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v da 250 mm na tenkovrstvou maltu tl do 1500 mm	kus	1,000	672,21	672,21	
	W		1np*1		1,000			
	W		Soubet		1,000			
232	K	317142448	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v da 250 mm na tenkovrstvou maltu tl do 2500 mm	kus	31,000	1 052,25	32 619,75	
	W		1np*1		1,000			
	W		2-4np*10*3		30,000			
	W		Soubet		31,000			
387	K	317143442	Překlad nosný z pórobetonu ve ztlouči tl 250 mm tl přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	2 155,58	4 311,16	
368	K	317143445	Překlad nosný z pórobetonu ve ztlouči tl 250 mm tl přes 2100 do 2400 mm	kus	1,000	3 136,31	3 136,31	
414	K	3172	Překlad nosný vápenopískový š 150 mm v 240 mm na maltu M5 tl 1500 mm	kus	4,000	94,12	3 616,48	
	W		1np					
	W		4		4,000			
	W		Soubet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
413	K	31727	Překlad nosný vápenopískový š 150 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1250 mm	kus	39,000	766,20	29 881,80	
			1np		8,000			
			š		33,000			
			2-4np		39,000			
			1"3					
			Souběh					
346	K	317278003	Překlad nosný vápenopískový š 115 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1500 mm	kus	4,000	684,47	2 737,88	
			1np		1,000			
			2-4np*1"3		3,000			
			Souběh		4,000			
345	K	317278001	Překlad nosný vápenopískový š 115 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1000 mm	kus	4,000	458,72	1 838,88	
			1np		1,000			
			2-4np*1"3		3,000			
			Souběh		4,000			
227	K	317278023	Překlad nosný vápenopískový š 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1500 mm	kus	13,000	1 409,81	18 327,53	
			1np		7,000			
			2-4np*2"3		6,000			
			Souběh		13,000			
344	K	317278027	Překlad nosný vápenopískový š 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 2500 mm	kus	4,000	2 349,88	9 398,72	
			1np		1,000			
			2-4np*1"3		3,000			
			Souběh		4,000			
347	K	317278211	Překlad nosný vápenopískový š 200 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1250 mm	kus	3,000	970,52	2 911,56	
			2-4np*1"3		3,000			
			Souběh		3,000			
236	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvíh I, IE, U, UE nebo L do š 12	t	0,284	9 500,88	2 698,25	
			1np 72,0/1000		0,072			
			2-4np 70,0/3/1000		0,212			
			Souběh		0,284			
348	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvíh I, IE, U, UE nebo L do š 22	t	0,316	8 724,46	2 756,93	
			1np 79,0/1000		0,079			
			2-4np 79,0/3/1000		0,237			
			Souběh		0,316			
349	M	13010748	ocel průřevová IPE 180 jakost 11 375 v základním nářeru	t	0,348	38 820,80	13 563,64	
			1np 79,0/1000*1,1		0,087			
			2-4np 79,0/3/1000*1,1		0,281			
			Souběh		0,348			
235	M	13010740	ocel průřevová IPE 80 jakost 11 375	t	0,312	38 820,80	12 112,09	
			1np 72,0/1000*1,1		0,079			
			2-4np 70,0/3/1000*1,1		0,233			
			Souběh		0,312			
131	K	331231115	Zdivo přířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na š 125 š 6 MPa	m3	0,288	5 650,10	1 635,87	
			podestání na nosných zdech 4np pod ocel.ním zdvíh VZP		0,288			
			Souběh		0,288			
331	K	331273013	Příř z tvárnice betonových rozměru přes 300x300 mm do 400x400 mm vč.zmonolitnění /sloupová tvárnice	m3	1,056	5 108,00	5 394,05	
			(0,4*0,4*3,3)*2		1,056			
			Souběh		1,056			
332	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,200	51 080,00	10 216,00	
			š		0,200			
			Souběh		0,200			
360	K	342272205	Přířka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 50 mm 32dB	m2	242,000	410,68	99 384,56	
			1np		242,000			
			Souběh		242,000			
7	K	342272225	Přířka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm 37dB	m2	521,310	582,31	303 564,03	
			1np		56,100			
			(0,4*1,3)*10*3,3		14,850			
			(2,7*1,8)*3,3		70,950			
			Mezisosoučet					
			2np		156,800			
			(2,1*1,75*1,15)*2,8*10		8,800			
			(2,7*0,8)*2,8		-27,580			
			-(0,7*1,97*2*10)		138,020			
			Mezisosoučet					
			3np		139,020			
			4np		139,020			
			š		139,020			
			š		24,000			
			š		24,000			
			š		24,000			
			š		9,300			
			Souběh		521,310			
8	K	342272245	Přířka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm 41dB /odolnost EI45	m2	381,916	810,13	309 401,61	
			1np		31,590			
			(3,35*2+2,35)*3,3+1,15*1,5		-3,349			
			-(0,8+0,9)*1,97		28,241			
			Mezisosoučet					
			2np		120,056			
			(3,35*(0+2,8)*2,8*(1,15*1,5)*11		-15,780			
			-(0,8*1,87)*10		104,295			
			Mezisosoučet					
			3np		104,290			
			4np		104,290			
			š		104,290			
			š		40,800			
			š		381,916			
			Souběh					
311	K	342271611	Přířka z vápenopískových přesných piných tvárníc 480/150/240 P15, 69, P25 tl 150 mm 51dB	m2	112,316	1 338,30	150 315,18	
			1np		32,500			
			(3,2*2+1,1*8)*2,5		-7,092			
			-(0,8*1,97*4)		26,408			
			Mezisosoučet					
			2np		36,800			
			(3,2*5)*2,3		2,530			
			1,1*2,3		-15,760			
			-0,8*1,97*10		23,570			
			Mezisosoučet					
			3np		23,570			
			4np		23,570			
			š		16,200			
			š		112,316			
			Souběh					
312	K	342279124	Zaběhová vrstva přířek tl 150 mm z vápenopískových izolačních tvárníc	m	14,200	556,77	7 906,13	
			1np		13,000			
			(3,2*2+1,1*6)		1,200			
			Souběh		14,200			
485	K	342291121	Ukolvení přířek k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	759,000	118,51	89 949,09	
			1np*115,0		115,000			



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2-4np/596,0			596,000		
	W		rek/48,0			48,000		
	W		Součet			759,000		
486	K	346244381	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	11,000	753,94	8 293,34	
484	K	346971165	Izolace mase příčky proti šíření zvuku deskami z minerální vlny tl. do 100 mm	m2	34,400	207,38	7 133,87	
	W		výtěr			34,4		
	W		Součet			34,400		
363	K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm /stáv. objekt/	kus	8,000	539,40	4 315,20	
365	K	310238411	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými na MC /stáv. objekt/	m3	1,800	4 597,20	7 355,52	
	W		1,8			1,600		
	W		Součet			1,600		
362	K	310279842	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zděvu nadzákladovém z nepálených tvárcí tl do 300 mm /stáv. objekt/	m3	19,200	5 383,83	103 369,84	
	W		1-4np			19,2		
	W		19,2			19,200		
	W		Součet			19,200		
364	K	317234410	Výzdvíhka mezi nosníky z cihel pálených na MC /stáv. objekt/	m3	0,416	5 332,75	2 218,42	
104	K	R5	Stávková výpomoc pro řemesla EL,ET,UT,VZT .....ocenění v rozpočtech těchto řemesel	pozn	0,000		0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce /náklady na dílenskú dokumentace ve VRN				6 105 903,55	
301	K	4	Popis stropních monolitických a prefa výrobků ve výpisech proj.dokumentace a konst. projektu-ocenit vč.kotevních betonářských komponentů-akustické body ,smykové lmy,ISO nosníky.....dle výpisu v konst.projektu tuto položku neoceňoval pouze poznámka	pozn	0,000		0,00	
119	K	411354259	Bednění stropů ztracené z hranáčích třepežových vln CB160/250,TL 180mm pletch zár.pozinkovaný dodávka a montáž vč.kotevních do obvod.zdvíha nebo ocel. koe	m2	59,609	868,36	51 762,07	
	W		592			28,191,1	28,809	
	W		28,191,1			591	30,800	
	W		28,0*1,1			58,608	58,608	
	W		Součet			58,608		
52	K	411R31	Figuranový strop tl.75mm dodávka , montáž,doprava,osazení přesun hmot/ vč.provedení stropů / dále výkres konstrukce vč.podbetonování nebo malové laže na ovod.zdvích vč.jeřáb	m2	172,000	2 554,00	439 288,00	
	W		43,0*4			172,000		
	W		Součet			172,000		
54	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	277,000	165,50	45 843,50	
	W		presto			172,0	172,000	
	W		172,0			105,0	105,000	
	W		balkony			277,000	277,000	
	W		105,0			277,000	277,000	
	W		Součet			277,000		
55	K	411354314	Odstánění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	277,000	51,08	14 149,16	
303	K	411321816	Stropy deskové ze ŽB tl. C 30/37 dobet.figuranů	m3	23,000	3 636,90	83 648,70	
	W		23,0			23,000		
	W		Součet			23,000		
492	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné koe pro dobetonování	m2	67,600	367,76	24 861,93	
	W		67,6			67,600		
	W		Součet			67,600		
493	K	411351012	Odstánění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné koe	m2	67,600	110,33	7 458,31	
327	K	411361821	Výzdvíh stropů betonářskou ocelí 10 505 /presto	t	2,640	51 080,00	134 851,20	
	W		upřesni konst.projekt a dílenskú dokumentace (800,0*4)*1,1/1000			2,640		
	W		Součet			2,640		
44	K	411R1	Železobetonové přeřezávané dutinové panely 8*200mm-kompleť dodávka,montáž,doprava,přesun hmot / dále výkres konstrukce ocelové výměry,ucpávky dutin,podál.řezy,vybírání a výjezy instal. otvorů, malové laže pod strop,díle vč.uložení laže a směrové vyrovnání,dodatečné úprava tvaru dílců, zhutnění zářivkové hmoty vč.jeřáb	m2	1 185,000	2 737,89	3 244 399,65	
	W		1185,0			1 185,000		
	W		Součet			1 185,000		
47	K	411R19	Železobetonové prefa.díle balkonů tl.200-175mm -kompleť dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	m2	105,000	6 180,68	648 971,40	
	W		malové laže pod strop,díle vč.uložení laže a směrové vyrovnání,dodatečné úprava tvaru dílců, zhutnění zářivkové hmoty vč.jeřáb			105	105,000	
	W		105			105,000		
	W		Součet			105,000		
302	K	411R21	Prefabrikovaná venkovní žebet.schodišťová ramena vč.podest vč.konstr.prvků -akust.izol.prvky,izosonníky a dalších betonářských elementů 1-5np (střecha) / dále výkres konstrukce	ka	1,000	459 720,00	459 720,00	
	W		malové laže pod strop,díle vč.uložení laže a směrové vyrovnání,dodatečné úprava tvaru dílců, zhutnění zářivkové hmoty vč.jeřáb			1,000		
	W		1			1,000		
50	K	389361001	Doplňující výzdvíh prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli / dále výkres konstrukce a uložení zářivkové výzdvíha a výzdvíha dobetonové upřesni konst.projekt a dílenskú dokumentace	t	3,872	51 080,00	197 781,76	
	W		550,0*41000*1,1			2,420		
	W		330,0*41000*1,1			1,452		
	W		Součet			3,872		
49	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	21,749	7 345,30	159 752,93	
	W		dodávky a uložení betonu zářivké vč.hutnění a dobetonování věnců,strop.panělů v úrovni dílců			0,378		
	W		*venkovní schodišť0,257*0,121			21,371		
	W		*řisřáhy,apřiroly,zastrop.výřřáhu*0,869*4+4,393*4+0,323			21,749		
	W		Součet			21,749		
565	K	411R39	Dodatečné konstr.a práce díle nabídky /dodávka,montáž,doprava /viz dílenskú dokumentace	kpl	1,000	51 080,00	51 080,00	
	W		zhutnění zářivkové hmoty					
	W		dodatečné tvarové úpravy stropních dílců					
	W		podkladové laže prefa dílců					
	W		směrové a výřivkové vyrovnání					
	W		betonářské systémové kotvič prvky ISO .. dále viz konst.projekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		I				1,000	
	W		Součet				1,000	
433	K	417321	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC3 XF1	m3	31,734	3 647,11	115 737,39	
	W		Isp				0,577	
	W		0,24*0,2*12,02				0,068	
	W		0,2*0,2*2,44				6,174	
	W		0,24*0,15*171,49				0,068	
	W		0,24*0,21*1,3				0,183	
	W		0,17*0,285*3,77				0,066	
	W		0,24*0,21*1,3				7,164	
	W		Mezisoučet					
	W		řzp-3np				1,154	
	W		(0,24*0,2*12,02)*2				0,195	
	W		(0,2*0,2*2,44)*2				12,295	
	W		(0,24*0,15*170,76)*2				0,161	
	W		(0,24*0,21*1,8)*2				0,182	
	W		(0,2*0,18*3,03)*2				0,385	
	W		(0,17*0,285*3,77)*2				14,352	
	W		Mezisoučet					
	W		Isp				0,577	
	W		(0,24*0,2*12,02)				0,068	
	W		(0,2*0,2*2,44)				4,843	
	W		(0,24*0,15*134,53)				0,081	
	W		(0,24*0,21*1,8)				0,091	
	W		(0,2*0,18*3,03)				5,690	
	W		Mezisoučet					
	W		Isp				3,409	
	W		0,24*0,2*71,03				1,025	
	W		0,25*0,2*20,5				0,094	
	W		0,24*0,16*2,45				4,528	
	W		Mezisoučet					
	W		Součet				31,734	
135	K	417351115	/Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	397,000	360,82	143 166,14	
	W		397,0				397,000	
	W		Součet				397,000	
136	K	417351116	Odstánění bednění ztužujících věnců	m2	397,000	96,85	38 449,46	
137	K	417361821	/Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	4,554	51 080,00	232 818,32	
	W		upřesní kontr.projekt a dílněká dokumentace				4,554	
	W		4140,01*200*1,1				4,554	
	W		Součet					
489	K	413232211	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	50,000	125,66	6 283,00	
488	K	413232221	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	32,000	190,02	6 080,64	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 414 738,55	
138	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	81,542	3 166,96	258 240,25	
	W		Isp				19,700	
	W		(15,5*4,4+1,62*2,62*12,5+24,67*24,67+24,67*8,66+8,66*8,66+16,33*4,4+1,62*2,61)*5)*0,05				3,134	
	W		35,17*0,08				3,739	
	W		(16,44*3,88)*0,08				26,573	
	W		Mezisoučet					
	W		2np				12,273	
	W		((15,5*4,4+1,62*2,61)*5*(16,33*4,4+1,62*2,61)*5)*0,05				1,110	
	W		(14,3+4,0+3,88)*0,05				4,840	
	W		(16,44*3,88)*0,05				18,323	
	W		Mezisoučet					
	W		3np				18,323	
	W		18,323				18,323	
	W		4np				18,323	
	W		18,323				81,542	
	W		Součty					
143	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,172	5 363,40	11 649,30	
	W		Isp				0,388	
	W		3,58*0,1				1,774	
	W		*Snp beton bloky(1,5*1,15*2,2*0,58)*0,6				2,172	
	W		Součet					
528	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	61,588	4 954,76	305 143,85	
	W		podk.beton				61,588	
	W		21,3*16,2*0,15+(2,9*7,9)*0,15				81,588	
	W		Součet					
139	K	631319171	Připlatek k mazanině tl do 80 mm za sřídění povrchu	m3	81,542	289,11	23 574,61	
145	K	631319173	Připlatek k mazanině tl do 120 mm za sřídění povrchu	m3	0,398	145,07	57,74	
270	K	631319175	Připlatek k mazanině tl do 240 mm za sřídění povrchu	m3	123,172	72,43	8 921,35	
	W		podk.beton				123,172	
	W		Součet				123,172	
140	K	631319195	Připlatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	14,963	51,08	764,31	
	W		Isp				0,880	
	W		(4,4*1,62+2,62*2,48)*0,08				4,891	
	W		2np				4,891	
	W		((4,4*1,62+2,61)*5+(4,4*1,62+2,61)*5+4,0*3,51)*0,05				4,691	
	W		3 np				4,691	
	W		4 np				4,691	
	W		4,691				14,963	
	W		Součet					
144	K	631319186	Připlatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,398	51,08	20,33	
105	K	631342233	/Cementová lité pěna tl do 240 mm objemové hmotnosti 900 kg/m3	m3	53,691	3 831,00	205 690,22	
	W		331,3*0,15				49,695	
	W		*výš*6,2*0,08				0,372	
	W		S35				3,624	
	W		21,32*0,17				53,691	
	W		Součet					
141	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	8,191	38 820,80	317 981,17	
	W		kari 6*150*6/150				1,206	
	W		Isp				0,014	
	W		332,16*3,3*1000*1,1				1,330	
	W		3,58*3,3*1000*1,1				1,330	
	W		2 np				1,330	
	W		368,48*3,3*1000*1,1				1,330	
	W		3 np				1,330	
	W		368,48*3,3*1000*1,1				1,330	
	W		4 np				2,981	
	W		368,48*3,3*1000*1,1				8,191	
	W		podk.beton					
	W		(410,57*3,3*1000*1,1)*2					
	W		Součet					
160	K	632451234	/Polžer cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	358,410	357,56	128 153,08	
	W		Isp				84,840	
	W		16,4*37,0*14,12+1,6*14,12*1,6				273,670	
	W		2-4np				358,410	
	W		(16,4*35,16+17,96+1,8*18,45+1,8)*3					
	W		Součet					
146	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 134,243	10,22	11 591,96	
	W		2-4np				1 031,130	
	W		343,71*3				1 031,130	
	W		Součet					
	W		1031,13*1,1 Přepočtené koeficientem množství				1 134,243	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	63411112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo polžem v 100 mm	m	1 876,420	10,22	19 177,01	
	W		1np					
	W		15,95+8,99+5,2+6,6+14,47+14,17+21,95+21,95+12,4+12,4+12,4+12,4+88,25+41,96+28,47		328,830			
	W		2-4np					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*5+(16,45+8,99+5,2+6,6)*5+15,8+8,49+10,12		809,230			
	W		509,23		509,230			
	W		509,23		509,230			
	W		835					
	W		2*(4,4+5,0)		18,800			
	W		Součet		1 876,420			
268	K	635111142	Náspyt pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s suchým štěrbinám	m3	71,064	1 695,21	118 336,48	
	W		355,32*0,2		71,064			
	W		Součet		71,064			
485	K	636311122	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x60 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky 2,5mm do 70 mm	m2	6,100	451,55	2 754,46	
	W		6,1		6,100			
	W		Součet		6,100			
496	M	59245620	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	6,222	431,12	2 682,43	
	W		6,1*1,02 (Přepočtené koeficientem množství)		6,222			
D 61						Úprava povrchů vnitřních		2 934 037,73
1	K	612R13	Panetrace nátěr vnitřních stěn nanášený ručně (plošková panetrace)	m2	5 494,114	38,82	213 281,51	
	W		1np-saver					
	W		mč.138			112,057		
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*3,05			1,188		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25			-12,588		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4					
	W		mč.137a					
	W		14,47*3,05			44,134		
	W		-(-0,9*1,97*2)			-3,548		
	W		mč.137b					
	W		14,17*3,05			43,219		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25			1,190		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)			-4,125		
	W		mč.138					
	W		21,95*3,05			66,948		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25			1,190		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)			-4,125		
	W		mč.139					
	W		21,95*3,05			66,948		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25			1,190		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)			-4,125		
	W		mč.140					
	W		21,95*3,05			66,948		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25			1,190		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)			-4,125		
	W		mč.141					
	W		12,4*3,05			37,820		
	W		-0,9*1,97			-1,773		
	W		mč.142					
	W		12,4*3,05			37,820		
	W		-0,9*1,97			-1,773		
	W		mč.145					
	W		12,4*3,05			37,820		
	W		-0,9*1,97			-1,773		
	W		mč.148					
	W		66,25*3,05			202,063		
	W		*osělní(2*0,7+3,35)*0,25*4+(2*2,45+1,3)*0,25+(2*2,1+2,0)*0,25*4			12,510		
	W		-(-3,35*1,7+4+1,3*2,4)			-12,528		
	W		mč.150a					
	W		21,54*3,05			65,687		
	W		mč.150b					
	W		36,0*3,05			109,800		
	W		mč.150c					
	W		41,99*3,05			128,039		
	W		*osělní(3,05*0)*0,15+4(2*2,05)*0,1*16+(2*2,4+2,1)*0,25			11,945		
	W		-(-0,9*1,97*5+0,8*1,97*5)			-16,745		
	W		mč.150d					
	W		26,47*3,05			80,834		
	W		*osělní(2*2,2+1,12)*0,25+(2*2,45+2,0)*0,25+(2*2,4+2,1)*0,5			6,556		
	W		-(2,0*2,45+2,2*1,12)			-7,364		
	W		mč.174					
	W		(17,6+5,22)*3,05			69,601		
	W		mč.176					
	W		(17,6+5,22)*3,05			69,601		
	W		Meziasoučet			1 279,810		
	W		Znp					
	W		mč.236					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7			99,198		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.237					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7			99,198		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.238					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7			99,198		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,839		
	W		mč.239					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7			99,198		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.240					
	W		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7			99,198		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.241					
	W		(16,45+8,99+5,2+6,6)*2,7			100,548		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.242					
	W		(16,45+8,99+5,2+6,6)*2,7			100,548		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.243					
	W		(16,45+8,99+5,2+6,6)*2,7			100,548		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.244					
	W		(16,45+8,99+5,2+6,6)*2,7			100,548		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		
	W		mč.245					
	W		(16,45+8,99+5,2+6,6)*2,7			100,548		
	W		*osělní(2*2,45+3,35)*0,25			2,063		
	W		-(-3,35*1,7+0,8*1,97)*3+0,7*1,97*4			-15,939		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		mč.266					
	W		(15,5+8,49+9,52)*2,7		90,477			
	W		*osílení*(2*1,7+2,0)*0,25		1,350			
	W		-(2,0*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		-10,886			
	W		mč.250a					
	W		21,54*2,7		58,158			
	W		mč.250b					
	W		35,03*2,7		94,581			
	W		mč.250c					
	W		48,35*2,7		130,545			
	W		*osílení*(2*2,75+3,2)*0,15*3+(2*2,75+2,1)*0,15*5+(2*2,45+2,12)*0,25		11,370			
	W		(2,7*8)*0,15+(2*2,05)*0,1*16+(2*2,4+2,1)*0,25+(2*2,2+1,12)*0,25		12,905			
	W		-(0,8*1,97*11+2,1*1,12)		-19,688			
	W		mč.274					
	W		(26,5+5,22)*2,7		85,644			
	W		mč.275					
	W		(28,24+5,22)*2,7		90,342			
	W		Mezisoučet		1 404,788			
	W		3np					
	W		1404,788		1 404,788			
	W		4np					
	W		1404,788		1 404,788			
	W		Součet		5 484,114			
526	K	612142001	Položení vnitřních stěn sklový sklným plotivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	5 494,114	275,93	1 516 441,46	
527	K	612311131	Položení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	4 684,584	122,59	562 021,70	
	W		5484,114		5 484,114			
	W		*obklad*(882,61+26,74)		-909,550			
	W		Součet		4 584,584			
524	K	611131101	Cementový posťik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	178,100	66,40	11 625,84	
521	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně (at,lepido sit,štuk	m2	178,010	288,05	50 919,76	
	W		1np					
	W		78,0+12,5+12,5+24,67*3		178,010			
	W		Součet		178,010			
525	K	617131101	Cementový posťik světlíků nebo výtahových šachet nanášený ručně	m2	112,560	66,40	7 473,98	
522	K	617331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	112,560	234,97	26 448,22	
	W		2*(1,6+2,42)*14,0		112,560			
	W		Součet		112,560			
449	K	611131131	Položení vnitřních stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 020,565	122,59	125 111,06	
	W		SDK hladký strop					
	W		896,88+4,6+62,0		963,890			
	W		gamýža					
	W		113,86*0,25*2		56,975			
	W		Součet		1 020,565			
361	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	124,000	337,13	41 804,12	
	W		dovršení na dřevěných pozdech					
	W		(1,0*2,0*2)*(1+10*3)		124,000			
	W		Součet		124,000			
523	K	619891011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 100,000	30,65	33 715,00	
	W		1100,0		1 100,000			
	W		Součet		1 100,000			
66	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích zaštitovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	724,100	56,19	40 687,18	
	W		(7,0+8,4+28,4+19,4+18,4+6,75+16,2+50,1+75,15+75,15+50,1+6,0)*2		724,100			
	W		Součet		724,100			
63	M	69051476	protiš zaštitovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro osílení ETICS	m	760,305	66,40	50 484,25	
	W		724,1		724,100			
	W		Součet		724,100			
	W		724,1*1,05 Přečíslené koeficientem množství		760,305			
530	K	612325423	Úprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	292,800	86,84	25 426,75	
	W		1np v části oprav echodřevě část					
	W		95,16		95,160			
	W		2-4np ditto					
	W		66,88*3		197,640			
	W		Součet		292,800			
541	K	767R111	Montáž skryté soklové podlahové lišty v. 50 mm pro koberec - bude upřesněno podle vestavěného nábytku	m	1 173,860	139,96	164 293,45	
	W		1np					
	W		86,5		86,500			
	W		2-4np					
	W		878,0		878,000			
	W		stáv.mířností					
	W		161,36		161,360			
	W		*trnsjpodesty*19,0		18,000			
	W		*stáv.schodiště-položa se upřesní na místě*					
	W		30,0		30,000			
	W		Součet		1 173,860			
542	M	63767R1	Skryté soklové podlahové lišta v. 60 mm pro keram. sokl - katalog list INT 07	m	1 232,553	52,82	65 103,45	
	W		1173,86		1 173,860			
	W		Součet		1 173,860			
	W		1173,86*1,05 Přečíslené koeficientem množství		1 232,553			
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 774 067,82	
462	K	62R	Fasáda bude zateplena v jednotlivém certifikovaném zateplovacím systému včetně všech doplňkových a pomocných prvků, dodaných od jednoho výrobce (držitele certifikátu) prostřednictvím distribuční sítě.	pozn	0,000		0,00	
458	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací II přes 160 mm	m2	571,900	1 188,12	679 485,83	
	W		-SKLOT EXTLNÍ SÍŤOVINA PRO VÝZTUŽOVACÍ (ARMOVACÍ) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI.					
	W		-LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
	W		-TUHÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY					
	W		-TALÍROVÉ HMOZDINKY S OCELOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM A S PRODLOUŽENOU PASTOVOU ČÁSTÍ PRO ZAPLÍSTĚNOU MONTÁŽ.					
	W		-S MINERÁLNÍ ZÁTKOU DLE SPECIFIKACE A PŘEDPISU VYROBCE					
	W		-VYSOCE PAROPROPUSTNÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH DESEK					
	W		záped					
	W		133,1		139,100			
	W		východ vč.roh v výstahu					
	W		223,4		223,400			
	W		sever /bez schodiště					
	W		209,4		209,400			
	W		Součet		571,900			
459	M	63151540	deska tepelné izolace minerální kontaktních fasád podélné vlákně A=0,03E II 200mm	m2	583,338	877,55	511 908,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Novová soustava
	W		-TUHÉ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY S INTEGROVANOU DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU, POJENÉ ORGANICKÝM POJIVEM, HYDROFOBIZOVANÉ V CELÉM OBJEMU,					
	W		IZOLACE URČENÁ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, SOUČINTEL					
	W		TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK, TL. 140 mm					
	W		571,9			571,900		
	W		571,91,02 Přepočtené koeficientem množství			563,338		
460	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	21,500	1 055,53	22 908,90	
	W		-SKLOTEXTNÍ SÍTOVINA PRO VÝZTUŽOVACÍ (ARMOVACÍ) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI,					
	W		-LEPIČI A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
	W		-TEPELNÝ IZOLANT TL. 160 MM Z FASÁDNÍHO XPS (0,027 W/mK), SE ZVÝŠENOU PAROPROPUSTNOSTÍ, NEMĚNNÝM PRŮBĚHEM TEPELNĚIZOLAČNÍCH A DIFÚZNÍCH					
	W		-TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S OCELOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM A S PRODLOUŽENOU PLASTOVOU ČÁSTÍ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ,					
	W		S MINERÁLNÍ ZÁTKOU DLE SPECIFIKACE A PŘEDPISU VÝROBCE					
	W		-VYSOCE PAROPROPUSTNÁ LEPIČI A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH DESEK					
	W		sočet					
	W		základ			6,400		
	W		6,4					
	W		východ vč.roh u výstupu			7,400		
	W		7,4					
	W		sever bez schodiště			7,700		
	W		7,7					
	W		Součet			21,800		
461	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaná	m2	21,930	776,42	17 026,89	
	W		specifická 300kPa tl. 150mm					
	W		21,6			21,550		
	W		Součet			21,500		
	W		21,51,02 Přepočtené koeficientem množství			21,830		
464	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	51,000	952,13	48 558,63	
	W		základy					
	W		51,0			51,000		
	W		Součet			51,000		
466	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaná	m2	52,020	380,04	19 769,68	
	W		specifická 300kPa tl. 80mm					
	W		51,0			51,000		
	W		51,1,02 Přepočtené koeficientem množství			52,020		
463	K	622R3	Akrylátová omítka vnějších stěn v kvalitě min. marmolit nanášená ručně -soed střednězrná tl. 1,5 násobek zvoleného zrna cca 3mm vč.podkladnímu	m2	44,220	723,28	31 983,88	
	W		soed nad terémem					
	W		zateplené					
	W		základ			6,400		
	W		6,4					
	W		východ vč.roh u výstupu			7,400		
	W		7,4					
	W		sever bez schodiště			7,700		
	W		7,7					
	W		Mezosočet			21,500		
	W		nezateplené u vert.schodiště			22,720		
	W		2,72+20,0			44,220		
	W		Součet			44,220		
467	K	622142001	Polepení vnějších stěn sklolátkovým pleťevem vtaženým do izolačnické hmoty	m2	310,480	262,55	81 516,52	
	W		-SKLOTEXTNÍ SÍTOVINA PRO VÝZTUŽOVACÍ (ARMOVACÍ) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI,					
	W		-LEPIČI A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
	W		nezateplené plochy					
	W		vert.schodiště					
	W		200,0+20,0			220,000		
	W		střešní nástavba					
	W		57,6			57,600		
	W		ostění					
	W		32,07+0,18+0,83			32,880		
	W		Součet			310,480		
468	K	62252R	Polepení vnějších stěn sklolátkovým pleťevem vtaženým do izolačnické hmoty	m2	862,400	304,44	262 549,06	
	W		-MINERÁLNÍ, RYZE SILKÁTOVÁ OMÍTKA S HYDROFILNĚ-HYDROFOBÍM A FOTOKATALYTICKÝM EFEKTEM (ÚČINNOST FOTOKATALÝZY MUSÍ BÝT POTVRZENA NEZÁVISLOU ZKUSĚBNOU)					
	W		A S VYSOKÝM PODÍLEM NANOKRYSTALICKÝCH PŘÍSLAD VYTVAŘEJÍCÍCH MIKROSKOPICKY HLADKÝ PŮVRCH, ZAMEZLUJÍCÍ ULPÍVÁNÍ NEČISTOT A BIONAPADENÍ. MUSÍ OBSAHOVAT					
	W		VÝHRADNĚ ANORGANICKÉ PIGMENTY A MIKROVLÁKNA. DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT EXTREMNĚ VYSOKOU PAROPROPUSTNOST (μ=20-30, POPŘ. KATEGORIE V1 DLE ČSN EN 18824)					
	W		A UMOŽŇOVAT PŘÍPADNOU RENOVACI A ÚDRŽBU FASÁDNÍM NÁTĚREM STEJNÝCH VLASTNOSTÍ VČ. FOTOKATALÝZY.					
	W		-VYSOCE JAKOSTNÍ ZÁKLADNÍ NÁTĚR PRO VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNÁVOSTI NÁSLEDNĚ NANÁŠENÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.					
	W		571,82+200,0+57,6+32,88			862,400		
	W		Součet			862,400		
478	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	432,250	67,43	29 146,62	
	W		319,0+113,25			432,250		
	W		Součet			432,250		
64	M	59051486	profil zhotoví PVC 16x15mm s výztužnou tkaninou ě	m	335,475	13,26	4 455,11	
	W		100mm					
	W		282,0+1,5+85,0+1,0			319,500		
	W		Součet			319,500		
	W		319,51,05 Přepočtené koeficientem množství			335,475		
65	M	59051612	profil zhotoví PVC s výztužnou tkaninou pro	m	118,913	56,19	6 661,72	
	W		parapet					
	W		113,25			113,250		
	W		Součet			113,250		
	W		113,251,05 Přepočtené koeficientem množství			118,913		
61	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	65,500	149,15	9 769,33	
	W		65,5			65,500		
	W		Součet			65,500		
471	M	59051657	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 200mm vč.spojek a vymezovačích podložek	m	68,775	124,64	8 572,12	
	W		65,5			65,500		
	W		Součet			65,500		
	W		65,51,05 Přepočtené koeficientem množství			68,775		
58	K	629991012	zakrytí výplní otvorů a konstrukcí fází	m2	461,000	22,48	10 363,28	
	W		461,0			461,000		
	W		Součet			461,000		
470	K	71113	Izolace proti zemní vlhkosti na svahové ploše na suchu pásy novová fólie vč.větrací ukonč. lišty dodávka a montáž	m2	81,224	213,51	17 342,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		poř. táhla					
	W		60,72*1,1		55,792			
	W		venk.schodiště					
	W		23,12*1,1		25,432			
	W		Součet		81,224			
494	M	283R1	Fenoříčková pěna tl 50mm	m2	15,494	776,42	12 029,85	
	W		zaklepat/pod schránky/					
	W		15,19		15,190			
	W		Součet		15,190			
	W		15,19*1,02 *Přepočtové koeficientem množství		15,494			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				21 249,28	
120	K	631r31	Průmyslová podlaha drátobeton tř. C 20/25 (B25) tl. 150mm, provedení dilatací - kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun -dále dle výpisu skladeb	m2	26,000	817,28	21 249,28	
	W		S35					
	W		26,0		26,000			
	W		Součet		26,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				460 119,76	
497	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské vystavby pn výšce podlaží do 4 m	m2	1 713,840	107,27	183 843,62	
	W		1np					
	W		328,93		328,930			
	W		2np-4np					
	W		452,97*3		1 358,910			
	W		5np					
	W		26,0		26,000			
	W		Součet		1 713,840			
307	K	953312111	Vložky dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm /alt. tvrdá PUR pěna	m2	41,700	85,92	3 582,66	
	W		"dilatace u stropu na nenosných stěnách a přícházích -viz kladecí výkres"					
	W		1-4np					
	W		41,7		41,700			
	W		Součet		41,700			
273	K	953312123	Vložky do sviatých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm	m2	53,300	235,99	12 578,27	
	W		"základ, beton stropů...43,0					
	W		"základy, podkladní beton...10,3					
	W		Součet		53,300			
304	K	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do zděné přičky	kus	31,000	1 195,27	37 053,37	
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
305	M	55331612	pouzdra stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm šířkové včetně rozměrů	kus	31,000	6 646,88	215 353,28	
382	K	953942121	Osazování a dodávka stěnových AJ dil. lišt	m	83,100	92,76	7 708,36	
	W		"S17*3,05*8					
	W		"S18*2,7*24					
	W		Součet		83,100			
	D	94	Lešení a stavební výtlahy				739 366,14	
68	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 644,750	46,99	77 286,80	
	W		záp					
	W		(21,3+1,5+14,0+3,0)*13,0		517,400			
	W		(2,6+1,5)*14,0		57,400			
	W		Mezisosoučet		574,800			
	W		vých					
	W		2,6*14,0		36,400			
	W		(18,75+2*1,5)*13,0		282,750			
	W		(2,65+1,5)*14,0		56,100			
	W		Mezisosoučet		377,250			
	W		op.					
	W		(8,55+2*1,5)*14		133,700			
	W		(8,0+1,5+4,0*1,5)*13,0		201,500			
	W		3,5*13,0		45,500			
	W		Mezisosoučet		360,700			
	W		jh					
	W		(6,0+1,6)*14,0		91,000			
	W		Mezisosoučet		91,000			
	W		demonáž zastřešení stěn objektu					
	W		(14,0+3,0)*13,0		221,000			
	W		Součet		1 644,750			
67	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	296 055,000	0,97	287 173,35	
	W		1644,75*180		296 055,000			
	W		Součet		296 055,000			
75	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 644,750	34,73	57 122,17	
69	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	74,000	46,99	3 477,26	
	W		střecha					
	W		(5,0+2*1,2)*4*2,6		74,000			
	W		Součet		74,000			
70	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 220,000	0,97	2 153,40	
	W		74,0*30		2 220,000			
	W		Součet		2 220,000			
76	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	74,000	34,73	2 570,02	
71	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 718,750	8,17	14 042,19	
	W		1644,75*14,0		1 718,750			
	W		Součet		1 718,750			
72	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	309 378,600	0,41	126 845,23	
	W		1718,77*180		309 378,600			
	W		Součet		309 378,600			
77	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 718,750	7,15	12 289,06	
73	K	944711112	Montáž zachytné stříšky š do 2 m	m	6,000	286,05	1 716,30	
74	K	944711212	Příplatek k zachytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití	m	1 080,000	2,55	2 754,00	
	W		6,0*180		1 080,000			
	W		Součet		1 080,000			
78	K	944711812	Demontáž zachytné stříšky š do 2 m	m	6,000	143,02	858,12	
81	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	165,600	107,27	17 763,91	
	W		schod.prostor					
	W		2,3*5,0*12,0		165,600			
	W		Součet		165,600			
82	K	943211212	Příplatek k lešení prostorového rámového lehkého s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	4 968,000	1,53	7 601,04	
	W		185,8*30		4 968,000			
	W		Součet		4 968,000			
83	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	165,600	86,84	14 380,70	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zařízení do 150 kg/m2	m2	1 713,600	64,97	111 332,69	
	W		1np		328,9			
	W		328,9					
	W		2np-4np		1 388,700			
	W		452,9*3					
	W		5np		26,0			
	W		26,0					
	W		Součet		1 713,600			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				21 678,40	
420	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev-madla	kus	40,000	82,24	3 289,60	
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
421	M	423928	Konzolet - pro kotvení madel	kus	40,000	458,72	18 388,80	
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
	D	96	Bourání konstrukcí vč.napojení na "S"				430 282,08	
14	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	96,040	111,35	10 694,05	
	W		(1,1*1,6*2+2,7)*3,2		22,400			
	W		(2,0*0,8*1,5+1,9*0,8*2,8*1,2*2)*2,8		34,440			
	W		(1,1*1,6*2+2,7)*2,8*2		36,200			
	W		Součet		96,040			
16	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,736	4 055,75	2 985,03	
	W		(1,5*0,66*2)*0,05*3		0,428			
	W		(3,08*2)*0,05		0,338			
	W		Součet		0,736			
15	K	965081213	Bourání posaz z dlaždo keramických nebo xyfolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	16,300	74,99	1 222,34	
	W		stavWC		16,3			
	W		16,3		16,300			
	W		Součet		16,300			
17	K	967031142	Přisekání po hrubém odbourání v cihelném zdivu na MC	m2	33,053	189,00	6 247,02	
	W		33,053		33,053			
	W		Součet		33,053			
32	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	50,000	349,39	17 469,50	
	W		25*2,0		50,000			
	W		Součet		50,000			
34	K	765891914	Vyvěšení nebo zavešení dřevěných křídél dveří pl do 2 m2	kus	25,000	30,85	771,25	
18	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídél plochy přes 2 do 4 m2	m2	77,532	242,12	18 772,05	
	W		(2,0*1,82*3)*4		72,800			
	W		2,8*1,82		4,732			
	W		Součet		77,532			
19	K	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	2,500	223,73	559,33	
35	K	766691925	Vyvěšení nebo zavešení křídél plastových dveří plochy přes 1 m2 vč.napojení	kus	1,000	44,44	44,44	
30	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo tl do 600 mm	m3	19,077	1 348,51	25 725,53	
	W		1-4np		8,738			
	W		(2,1*2,60)*0,4*4		-5,043			
	W		(0,8*1,97*2)*0,4*4		25,520			
	W		(2,75*3,2*0,4)*2+(2,75*2,8*0,4)*6		-11,648			
	W		(3,0*1,82)*0,4*6		1,612			
	W		2np		19,077			
	W		(0,9*2,8*0,3)*2					
	W		Součet		19,077			
322	K	964011211	Vybourání ŽB plekladů prefabrikovaných tl do 3 m hmotností do 50 ka/m	m3	0,480	5 179,51	2 486,16	
	W		2,4*0,4*0,25*2		0,480			
	W		Součet		0,480			
11	K	764002651	Demontáž oplechování parapetů do stří	m	45,000	95,40	4 475,00	
	W		42,4		42,400			
	W		2,6		2,600			
	W		Součet		45,000			
10	K	1766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plasových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	45,000	57,41	2 583,45	
	W		42,4		42,400			
	W		2,6		2,600			
	W		Součet		45,000			
600	K	763161821	Demontáž SDK s dvoustranou nosnou kc z ocelových profilů, obětětní jednopouchy mě.174,175-staveb.úpravy	m2	244,700	110,33	26 997,75	
	W		34,5*27,9		62,400			
	W		mě.274,275 -staveb.úpravy					
	W		32,0*25,5		67,500			
	W		mě.374,375 -staveb.úpravy					
	W		34,5*27,9		62,400			
	W		mě.474,475 -staveb.úpravy					
	W		34,5*27,9		62,400			
	W		Součet		244,700			
13	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč.ogrtů	m2	392,512	126,68	49 723,42	
	W		1np mě.175-174		62,400			
	W		27,9*34,5					
	W		přesné 173,172					
	W		2,465*1,135*2		5,598			
	W		Mezisoučet		67,998			
	W		*zároveň mě.178*2,2*1,5		3,300			
	W		2np mě.275-274		64,000			
	W		25,5*6,5*32,0					
	W		přesné 273,272					
	W		2,465*1,135*2		5,598			
	W		*podlehy*1,5*1,6*2		4,500			
	W		3np		67,990			
	W		67,99		67,990			
	W		5,59		5,590			
	W		4,5		4,500			
	W		4np		67,990			
	W		67,99		67,990			
	W		5,59		5,590			
	W		4,5		4,500			
	W		Mezisoučet		233,558			
	W		čtvrté vč.soklů		90,950			
	W		23,22*22,58*3		90,950			
	W		Mezisoučet		392,512			
12	K	776301812	Odstáraní ispaných podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů	m	102,200	45,15	4 614,33	
	W		16*1,4		22,400			
	W		19*1,4*3		78,800			
	W		Součet		102,200			
323	K	1776991822	Odstáraní lepidla ručně ze schodišťových stupňů	m	102,200	65,89	6 733,96	
324	K	1776991821	Odstáraní lepidla ručně z podlah	m2	392,512	180,82	70 974,02	
161	K	629995219	Očistění ploch otryskáním nesuseným a/amidným pískem betonového povrchu	m2	150,700	250,29	37 718,70	
	W		stávající podlahy					
	W		spojchooba					
	W		1np-4np		150,700			
	W		13,7*2,75*4					
	W		Součet		150,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	978059541	Odesnění a odstránění obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000	111,35	4 454,00	
	W		1-4np stáv.WC					
	W		(1,5+1,0)*2,0)*2*4		40,000			
	W		Součet		40,000			
321	K	978071621	Otlučení omítky a odstránění izolace z dešek hmotností do 120 kg/m <sup>3</sup> tl přes 50 mm pl přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	338,000	201,26	68 025,88	
	W		odstránění fasádního zateplení na stáv. objektu					
	W		189,0		189,000			
	W		149,0		149,000			
	W		Součet		338,000			
498	K	974031664	Výsekární rýh ve zděvu cihelném pro vlahování nosníku hl do 150 mm v do 150 mm	m	20,400	266,64	5 439,46	
	W		20,4		20,400			
	W		Součet		20,400			
499	K	974031668	Výsekární rýh ve zděvu cihelném pro vlahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	20,000	346,32	6 926,40	
	W		20,0		20,000			
	W		Součet		20,000			
501	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m <sup>2</sup>	494,888	83,16	41 154,89	
	W		1np					
	W		(3,15+4,45+5,8+12,9+5,8+4,45+3,15+1,8)*2+1,0)*2)*3,0+(1,6+0,25)*3,0)*2		147,000			
	W		(0,8*1,9)*6+2,0*1,8*4		-23,856			
	W		Mezisoučet		123,144			
	W		2np					
	W		(28,0+24,2)*2,8		146,160			
	W		(0,8*1,9)*4+2,0*1,8*4		-20,704			
	W		Mezisoučet		125,456			
	W		3-4np					
	W		123,144*2		246,288			
	W		Součet		494,888			
320	K	96R11	Zajištění prostoru stavebních prací proti prašnosti - prachotěsná dočasná příčka montáž a demontáž	m <sup>2</sup>	132,000	102,16	13 485,12	
	W		1-4np					
	W		(2*4,5+2,0)*3,0*4		132,000			
	W		Součet		132,000			
36	K	9R1	Zastřeška vypočítána při bouřkových přepátech pro EI, ŽI, UT, VZT ocenit v rozpisových termínech		1,000	1,00	1,00	
	D	997	Přesun sutě				344 897,38	
502	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m a použitím mechanizace	t	153,675	612,96	94 196,63	
503	K	997013312	Montáž a demontáž srohu sutí v do 20 m	m	10,000	522,04	5 220,40	
504	K	997013322	Příplatek k srohu sutí v do 20 m za první a ZKD den	m	400,000	61,91	24 764,00	
	W		10,0*40		400,000			
	W		Součet		400,000			
505	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	153,675	256,42	39 405,34	
506	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 458,720	11,24	27 636,01	
	W		153,67*(1,1-1)		2 458,720			
	W		Součet		2 458,720			
507	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kád odpadu 17 09 04	t	153,675	1 000,00	153 675,00	
	D	998	Přesun hmot				136 501,15	
531	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2 730,023	50,00	136 501,15	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV tech. parametry navrhovaných materiálů viz výkresy, ka				24 951 776,19	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				181 130,23	
533	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za vylučena náštátů penetračním	m <sup>2</sup>	392,880	30,65	12 041,77	
	W		21,3*19,2+6,7*2,9-2,9*4,9		392,880			
	W		Součet		392,880			
535	K	711112001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti svislé za studena náštátem penetračním	m <sup>2</sup>	121,000	40,86	4 944,06	
	W		99,0		99,000			
	W		*vyleh*22,0		22,000			
	W		Součet		121,000			
537	M	11163150r	lak penetrační asfaltový	l	0,170	56 188,00	9 551,96	
	W		392,88+121,0		513,880			
	W		Součet		513,880			
	W		513,88*0,00033 *vypočítané koeficientem množství		0,170			
538	K	711141559r	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIIP vč. utěsnění všech prostupů	m <sup>2</sup>	392,880	122,59	48 163,16	
539	K	711142559r	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vyluč NAIIP	m <sup>2</sup>	121,000	143,02	17 305,42	
540	M	62856007r	pás asfaltový netovlehlý modifikovaný tl 2,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textílií a speciální PE fólií nebo jehmozným minerálním posypem na horním povrchu / proti radonovému riziku	m <sup>2</sup>	599,927	137,92	82 604,01	
	W		392,88+121,0		513,880			
	W		Součet		513,880			
	W		513,88*1,1655 *vypočítané koeficientem množství		599,927			
549	K	998711103	Přesun hmot tónážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	3,191	2 043,20	6 519,85	
	D	712	Povlakové krytiny				1 237 310,87	
91	K	712	S50-ostění střešních kompletní dodávka, montáž, doprava a přesun hmot, technická data viz skladba konstrukcí Následná péče je řešena v odd. sadových úprav.	m <sup>2</sup>	331,000	1 838,88	608 869,28	
	W		zelenou stěchu -ocenit vč. všech systémových prvků tak, aby byla zajištěna správná funkce krytiny a celého střešního pláště					
	W		rozchodníkový koberec, kačiček-lístky.....					
	W		substrát z kamenné minerální vlny					
	W		s retenční drenážní fólie a další potřebné komponenty					
	W		331,0		331,000			
	W		z toho 89,8m2 kačiček *					
	W		Součet		331,000			
93	K	712361701	S50- Provedení povlakové krytiny stěch do 10° fólií (přiloženou volně s příložením spojů)	m <sup>2</sup>	307,000	153,24	47 044,68	
	W		307		307,000			
	W		Součet		307,000			
94	M	69334355	fólie kořenovzdorné vegetačních stěch LDPE do tl 0,6mm	m <sup>2</sup>	357,809	158,35	56 659,06	
	W		307		307,000			
	W		Součet		307,000			
	W		307*1,1655 *vypočítané koeficientem množství		357,809			
95	K	712363804	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI II přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m vč. kotvení, svařování, vytvoření žlabu odvodnění, vytažení na okolní přilehlé kce.....vč. práce na detailech	m <sup>2</sup>	451,524	495,48	223 721,11	
	W		S50					
	W		331,0		331,000			
	W		na atice vodorovné					
	W		53,8*0,6		32,280			
	W		na atice svislé					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		63,1*0,6		37,860			
	W		beton, bloky-avísele					
	W		(1,5+1,16)*2*0,3+(2,2+0,64)*2*0,3		3,234			
	W		řevod.žleb					
	W		34,0		34,000			
	W		*výšah avísele*(3,2+2,7)*0,5		2,950			
	W		*VZT napojení na sokl*2*(5,4+4,8)*0,5		10,200			
	W		Mezišoučet		451,524			
	W		Součet		451,524			
96	M	28322012	Práce provedené sítěšně PVC-PF mechanicky kotvené tl. 1,5mm pro vegetační střechy s atestem/technické daty, včetně kontrolní šachty	m2	519,253	189,00	98 138,82	
	W		451,524		451,524			
	W		Součet		451,524			
	W		451,524*1,15 Přepracované koeficientem množství		519,253			
111	K	712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trápasu TI tl přes 240 mm , vč.kotvení,avašování,odvodnění,práce na detailech budova v přes 18 m	m2	60,550	495,48	30 001,31	
	W		S52 -VZT					
	W		26,4		26,400			
	W		na síce svale					
	W		(0,85+5,4)*2*0,3		6,150			
	W		Mezišoučet		32,550			
	W		schodišř, vstup do VZT					
	W		28,0		28,000			
	W		Součet		60,550			
113	K	711R1	Sřešně krytina na bázi měkčeného PVC-P folie tl.1,5mm UV stabilní s PES výztuží - kompletní systém / kompletní dodávka,doprava ,přesun hmot viz skládka konstrukcí	m2	69,633	189,00	13 160,64	
	W		60,55		60,550			
	W		Součet		60,550			
	W		60,55*1,15 Přepracované koeficientem množství		69,633			
97	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní izolací vrstvy	m2	365,680	14,30	5 229,22	
	W		331,36+8,32		339,680			
	W		S35					
	W		28,0		28,000			
	W		Součet		365,680			
98	M	69311172	geotextíla 300g/m2	m2	420,532	26,56	11 169,33	
	W		385,68		385,680			
	W		Součet		385,680			
	W		385,68*1,15 Přepracované koeficientem množství		420,532			
89	K	712771255	Odvodnění vegetační střechy osazením kontrolní šachty	kus	4,000	408,64	1 634,56	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
92	K	712771259	Odvodnění vegetační střechy osazením výškového nástavce kontrolní šachty	kus	4,000	919,44	3 677,76	
90	M	693343	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 130mm vt.prostavy dle tl. konstr.	kus	4,000	2 645,94	10 583,76	
108	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	374,220	30,65	11 469,84	
	W		S50					
	W		313,5		313,500			
	W		S52					
	W		26,40		26,400			
	W		výšah					
	W		8,32		8,320			
	W		S35					
	W		26,0		26,000			
	W		Součet		374,220			
109	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,120	56 188,00	6 742,56	
	W		374,22		374,220			
	W		Součet		374,220			
	W		374,22*0,00032 Přepracované koeficientem množství		0,120			
106	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NALP přitavením v plné ploše parapetu	m2	374,220	122,59	45 875,63	
	W		374,22		374,220			
	W		Součet		374,220			
110	M	62853001	pás asfaltový samolepicí nalepěný modifikovaný SBS B 4,0mm s vláčkou ze skleněné tkaniny a spálenou PE fólií nebo jarnozmrazným měkčením posypem na hmotu	m2	430,480	127,70	54 972,30	
	W		374,33		374,330			
	W		Součet		374,330			
	W		374,33*1,15 Přepracované koeficientem množství		430,480			
548	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	4,190	2 043,20	8 561,01	
D	713		izolace tepelné				953 641,59	
128	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, výšahy 1 vrstva 1np	m2	1 371,100	25,85	35 442,94	
	W		(15,5+4,4+1,62+2,61)*5+(16,33+4,4+1,62+2,61)*5+13,81+4,0+3,51+16,4+13,93+46,51*3		313,970			
	W		2-4np					
	W		zvuková izolace					
	W		(15,5+4,4+1,62+2,61)*5+(16,33+4,4+1,62+2,61)*5+13,81+4,0+3,51+16,4+13,93+46,51*3		1 031,130			
	W		S35					
	W		28,0		28,000			
	W		Součet		1 371,100			
127	M	283752	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 80mm - polystyren pro tepelné izolace podlah, konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. A=0,031	m2	26,520	234,97	6 231,40	
	W		26,0		26,000			
	W		Součet		26,000			
	W		26*1,02 Přepracované koeficientem množství		26,520			
153	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) podlah, A=0,035 tl 160mm	m2	320,249	531,23	170 125,68	
	W		313,97		313,970			
	W		Součet		313,970			
	W		313,97*1,02 Přepracované koeficientem množství		320,249			
159	M	63231203	deska měkčená vlna pro snížení kroševého hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 40mm	m2	1 051,753	249,27	262 170,47	
	W		2-4np					
	W		(15,5+4,4+1,62+2,61)*5+(16,33+4,4+1,62+2,61)*5+13,81+4,0+3,51+16,4+13,93+46,51*3		1 031,130			
	W		Součet		1 031,130			
	W		1031,13*1,02 Přepracované koeficientem množství		1 051,753			
121	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, výšahy 2 vrstvy	m2	26,000	60,27	1 567,02	
	W		S53					
	W		26,0		26,000			
	W		Součet		26,000			
124	M	283751	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm - expandovaný polystyren pro tepelné izolace podlah, konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. A=0,031	m2	53,040	234,97	12 462,81	
	W		S35					
	W		26,0*2		52,000			
	W		Součet		52,000			
	W		52*1,02 Přepracované koeficientem množství		53,040			
284	K	713141153	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásy, dílci, desek	m2	366,060	122,59	44 875,30	
	W		S50,S52,výšah					
	W		331,36+26,4+8,3		366,060			
	W		Součet		366,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	713141263	Přikování tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl. přes 240 mm	m2	348,290	61,30	21 350,18	
103	M	28375914	deska EPS 200 do plochých střešních a podlah A=0,034 tl. 100mm stabilizované desky z expand. polystyr. s minimální nasákovostí pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zařízení/technická data-viz skloeba	m2	692,947	286,05	198 217,49	
	W		SS0					
	W		331,35*2		682,720			
	W		*výšková 8,32*2		16,640			
	W		Součet		679,380			
	W		679,38*1,02 Připočtené koeficientem množství		682,947			
283	M	28375924	deska EPS 200 do plochých střešních a podlah A=0,034 tl. 80mm stabilizované desky z expand. polystyr. s minimální nasákovostí pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zařízení/technická data-viz skloeba	m2	328,583	255,40	83 920,10	
	W		313,5*8,64		322,140			
	W		Součet		322,140			
	W		322,14*1,02 Připočtené koeficientem množství		328,583			
117	K	713141262	Přikování tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 240 mm	m2	26,400	61,30	1 618,32	
118	M	63151502	SS2-Deska tepelné izolace minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa A=0,037 tl 100mm technická data-viz skloeba konstrukce	m2	52,800	347,34	18 339,55	
	W		26,40*2		52,800			
	W		Součet		52,800			
378	K	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	28,000	163,46	4 576,88	
	W		SS1					
	W		28,0		28,000			
	W		Součet		28,000			
379	M	28376103	vlín izolace z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	2,800	7 862,00	21 453,60	
	W		28,0*0,1		2,800			
	W		Součet		2,800			
114	K	713141386	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm stlk střešních lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	73,090	122,59	8 960,10	
	W		SS0					
	W		na obě vodorovně					
	W		53,8*0,8		32,280			
	W		na obě svisle					
	W		63,1*0,8		37,880			
	W		*výšková 1(3,2+2,7)*0,5		2,950			
	W		Součet		73,090			
164	M	28375938	deska EPS 70 fasádní A=0,034 tl 100mm	m2	74,552	173,67	12 947,45	
	W		73,09		73,090			
	W		Součet		73,090			
	W		73,09*1,02 Připočtené koeficientem množství		74,552			
550	K	988713103	Přesun hmoti tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	24,169	2 043,20	49 382,10	
	D	762	Konstrukce tesafské				40 120,32	
375	K	762341043	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 15 mm na pero a drážku šroubovaných na trapéz plech	m2	30,800	371,86	11 453,29	
	W		28,0*1,1		30,800			
	W		Součet		30,800			
374	K	762361312	Konstruktční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atle) z desek dřevotřískových tl. 22 mm	m2	35,508	681,41	24 195,51	
	W		atleka					
	W		53,8*0,80*1,1		35,508			
	W		Součet		35,508			
376	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišování, obložení stropů střešních podhledů a stěn	m2	63,500	49,65	3 152,78	
	W		28,0*35,5		63,500			
	W		Součet		63,500			
551	K	998762103	Přesun hmoti tonážní pro kce tesafské v objektech v do 24 m	t	0,817	1 614,13	1 318,74	
	D	763	Konstrukce suché výšlavy				1 920 998,55	
434	K	763131R	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD rošt jehaž současně je stropní vytápění /dle ÚT/ viz. INT 19	m2	896,990	915,35	821 059,80	
	W		bez profezu					
	W		1np					
	W		8,1*5+4,4+15,5		60,400			
	W		mč.174,175 -staveb.úpravy					
	W		14,2*2		28,400			
	W		2-4np					
	W		(14,1*18,33*10+4,4*11)*3		877,400			
	W		mč.274,275-474-475np -staveb.úpravy					
	W		(18,0*2)*3		108,000			
	W		//					
	W		113,95*0,2		22,790			
	W		Součet		896,990			
443	K	763113321	5-čl. příčka -nastalační zvlížený profil CW+LW desky 2xDF 12,5 -ocelostěni VZT schodiště 4nc.	m2	4,800	939,87	4 523,40	
	W		bez profezu					
	W		4,60		4,800			
	W		Součet		4,800			
438	K	76313	Podhled desky vodovzdorná překližka tl.10mm bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD viz. INT 20	m2	153,900	1 307,65	201 247,34	
	W		1np					
	W		bez profezu					
	W		1,4*2,4		3,800			
	W		mč.174,175 -staveb.úpravy					
	W		1,4*2		2,800			
	W		2-4np					
	W		bez profezu					
	W		(3,9*2,8*10+1,8*10)*3		137,700			
	W		mč.274,275 -474,475staveb.úpravy					
	W		(1,8*2)*3		9,600			
	W		Součet		153,900			
437	K	763131432	SDK podhled deska bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD PO 30min viz. INT 19	m2	95,000	837,71	79 582,45	
	W		bez profezu					
	W		1np					
	W		23,0*39,0		62,000			
	W		nad lameiovým podhledem					
	W		14,4*18,6		33,000			
	W		Součet		95,000			
436	K	763131761	Připlátek k podhledům za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	176,700	112,38	19 857,55	
	W		176,7		176,700			
	W		Součet		176,700			
446	K	763/	povrchová úprava SDK nátěr vč. penetrace	m2	33,000	38,82	1 281,06	
	W		33,0		33,000			
	W		Součet		33,000			
445	K	76313R	SDK podhled penetrační nátěr -adhezivní mostek	m2	1 053,540	67,43	71 040,20	
	W		33,0		33,000			
	W		pod šluk -adhezivní mostek					
	W		898,98*4,8+62,0		863,580			
	W		113,8*0,25*2		56,950			
	W		Součet		1 053,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
520	K	763R1	SDK-zástěny pro gamýže	m	113,900	447,46	50 965,68	
	W		3,35		3,350			
	W		(3,35*11)*3		110,650			
	W		Součet		113,900			
444	K	763R132	SDK požární předěl v podhledu -nadpraží dveří viz tabulka dveří	m2	2,220	725,34	1 610,25	
	W		(1,6+2,2)*3*0,2		2,220			
	W		Součet		2,220			
439	K	767580	Montáž podhledů lamelových -lamely STV vč.všech komponentů a nosného systému viz. INT 21	m2	241,500	357,56	86 350,74	
	W		1np					
	W		14,4*18,6		33,000			
	W		2-4np					
	W		(16,4+18,6+34,5)*3		208,500			
	W		Součet		241,500			
440	K	767R20	Lamelový podhled -dodávka vč.všech komponentů a nosného systému -dále viz INT 21	m2	241,500	1 634,56	394 746,24	
	W		bez prořezu					
	W		1np					
	W		14,4*18,6		33,000			
	W		2-4np					
	W		(16,4+18,6+34,5)*3		208,500			
	W		Součet		241,500			
237	K	763172452	Montáž dvířek revizních SDK kcl val. 300x300 mm pro podhledy vč.dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	10,000	122,59	1 225,90	
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
243	M	59030760	S08-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 300x300 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	10,000	1 879,74	18 797,40	
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
441	K	763172455	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcl val. 600 x 800 mm pro podhledy vč.dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	6,000	122,59	735,54	
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
244	M	59030763	S07-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 600x800 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	6,000	2 022,77	12 136,62	
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
442	K	763172457	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcl val. 800 x 800 mm pro podhledy vč.dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	3,000	122,59	367,77	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
245	M	59030765	S06-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 800x800 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	3,000	2 186,22	6 558,66	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
246	K	763172378	Montáž dvířek revizních jednopláškových SDK kcl osazených vč. do 5 m2 pro podhledy	kus	34,000	140,98	4 793,32	
247	M	59030	S04-dvířka revizní jednoplášková 1000x800mm -dále dle tabulky výrobků	kus	34,000	2 022,77	68 774,18	
	W		34		34,000			
	W		Součet		34,000			
248	K	7421R	Montáž revizních dvířek vč.dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm pod obklad	kus	12,000	1 675,42	20 105,04	
	W		141		2,000			
	W		skrytá maskovací					
	W		10		10,000			
	W		Součet		12,000			
249	M	5903076R	S09-dvířka revizní protipožární pro stěny pod obklad EW 15 DP1 300x600 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	1,000	1 900,18	1 900,18	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
250	M	59030761R	S10-dvířka revizní protipožární pro stěny pod obklad EW 15 DP1 400x600 mm	kus	1,000	1 961,47	1 961,47	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
254	M	590307	S11-dvířka revizní protipožární pro stěna EW 15 DP1 300x300 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	10,000	1 767,37	17 673,70	
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
252	K	7421111	Montáž revizních dvířek do zdi	kus	9,000	459,72	4 137,48	
	W		1+8		9,000			
	W		Součet		9,000			
253	M	56245709	S12-dvířka revizní 300x300 -dále dle tabulky výrobků	kus	1,000	1 646,82	1 646,82	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
280	M	56245702	S13-dvířka revizní 600x600 -dále dle tabulky výrobků	kus	9,000	1 930,82	15 446,56	
387	K	763172322	Montáž dvířek revizních jednopláškových SDK kcl val. 300x300 mm pro přčky a předsažené stěny	kus	1,000	1 646,82	1 646,82	
388	M	59030711	S15-dvířka revizní jednoplášková s zámkem 300x300mm -přčka dle tabulky výrobků	kus	1,000	1 879,74	1 879,74	
552	K	998763102	Průsvětun hmot lamázní pro dřevostavby v obkladech v do 24 m	t	15,331	596,61	9 146,63	
D		764	Konstrukce klempířské				329 767,71	
380	K	764121R	Krytina střechy rovné tescované na dvojřadnou stojatou drážku z tabulí z lakovaného Al plechu sklonu do 30°	m2	31,000	1 634,56	50 671,36	
	W		bez prořezu					
	W		K03					
	W		31,0		31,000			
	W		Součet		31,000			
384	K	764221R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) vč. rohů z Al poplastovaného plechu mechanicky kotvené rš 200 mm /dále dle tabulky výrobků	m	35,350	533,28	18 551,45	
	W		K11-13					
	W		bez prořezu					
	W		12,4*20,5*2,45		35,350			
	W		Součet		35,350			
383	K	764224R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al poplastovaného plechu mechanicky kotvené rš 250 mm /dále dle tabulky výrobků	m	15,400	566,99	8 731,85	
	W		bez prořezu					
	W		K09					
	W		15,4		15,400			
	W		Součet		15,400			
382	K	764224DR	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) vč. rohů z Al plechu poplastovaného mechanicky kotvené rš 330 mm /dále dle tabulky výrobků	m	27,000	664,04	17 929,08	
	W		bez prořezu					
	W		K07,K08					
	W		20,4*5,5		27,000			
	W		Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	K	76422R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) vč. rohů z Al plechu poplastovaného mechanicky kotvené rš 500 mm /dále dle tabulky výrobků	m	69,300	1 583,48	109 735,16	
	W		bez profezu					
	W		K05,K03		69,300			
	W		26,8+39,5		69,300			
	W		Součet					
84	K	7642264R	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al /lakovaného plechu rš 250 mm	m	128,970	388,21	50 067,44	
	W		2,08+3,36+9+2,03+3+1,98+30+0,43+30+1,03+15+2,63		128,970			
	W		Součet		128,970			
450	K	764528422	Švody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Al /lakovaného plechu průměru 100 mm	m	3,000	791,74	2 375,22	
	W		K14		3,000			
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
386	K	764R4	Pašádní obklad z řasádních kotev z lakovaného AL plechu, opatřeny polyesterovým lakem / kompletní dodávka a montáž vč.podkladního roštu,systémové řešení / viz detail letmu	m2	12,000	5 108,00	61 296,00	
	W		bez profezu					
	W		12,0		12,000			
	W		Součet		12,000			
451	K	988764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	2 022,069	5,00	10 110,35	
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 886 844,20	
85	K	766894111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m.	kus	30,000	142,00	4 260,00	
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
86	K	766894113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,8 m	kus	35,000	259,49	9 082,15	
	W		30+3+1+1		35,000			
	W		Součet		35,000			
87	K	766894114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 3,8 m	kus	9,000	291,16	2 620,44	
88	M	807941R	vnitřní okenní parapet š 300mm / technická data-viz výpis vnitř.parapet a požadavků Intereru	m	115,815	320,78	37 151,14	
	W		2,05+3,35+9+2,03+1,95+3+0,4+30+1,8		110,300			
	W		Součet		110,300			
	W		110,3+1,05 Přepočtené koeficientem množství		115,815			
453	K	988766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	582,230	5,00	2 911,15	
	W		Popis výrobků od 788 ve výpisích pro doklomentace, ocenění vč.povrchových úprav,dopravy,přesunu hmot,zaměření,dodávka a montáž,osazení pokud není uvedeno v položce / tuto položku nesceňovat pouze požadavky					
	W		0		0,000			
198	K	766R1	39/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 600/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	10 431,56	41 726,24	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
199	K	766R2	39/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 600/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	10 431,56	41 726,24	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
200	K	766R3	40/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	16,000	10 431,56	166 904,96	
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
201	K	766R4	40/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	15,000	10 431,56	156 473,40	
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
202	K	766R5	40a/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	18,000	11 125,22	200 253,96	
	W		18		18,000			
	W		Součet		18,000			
203	K	766R51	40a/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	16,000	11 125,22	178 003,52	
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
204	K	766R60	42-Dveře CPL jednokřídlové posuvné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	31,000	22 781,58	706 232,08	
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
205	K	766R7	43/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	3,000	10 961,77	32 885,31	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
206	K	766R8	44/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva EI 30 DP3-C .... / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	15,000	32 640,12	489 601,80	
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
207	K	766R9	44/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva EI 30 DP3-C .... / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	19,000	32 640,12	620 162,28	
	W		19		19,000			
	W		Součet		19,000			
209	K	766R11	44a/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva EI 30 DP3-C .... / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	32 640,12	130 560,48	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
208	K	766R10	44a/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tl.zdiva EI 30 DP3-C .... / další popis dle tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	32 640,12	130 560,48	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
210	K	766R12	45/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	32 640,12	130 560,48	
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
211	K	766R13	45/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	4,000	32 640,12	130 560,48	
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
212	K	766R14	45a/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	1,000	32 808,68	32 808,68	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
213	K	766R15	46/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	3,000	33 018,11	99 054,33	
	W		3				3,000	
	W		Součet				3,000	
214	K	766R16	46/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	2,000	33 018,11	66 036,22	
	W		2				2,000	
	W		Součet				2,000	
215	K	766R17	47/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	2,000	33 018,11	66 036,22	
	W		2				2,000	
	W		Součet				2,000	
216	K	766R18	47/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	2,000	33 018,11	66 036,22	
	W		2				2,000	
	W		Součet				2,000	
217	K	766R19	47a/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,záručeň obložková CPL die tl.zdiva EI 30 DP3-C .../ další popis die tabulky dveří / vč. zaměření,dodávka,montáž,doprava,přesun	ks	1,000	32 808,68	32 808,68	
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
643	K	766R63	Dřevěná výplň podlah lišty pro koberec dále die katalogu listů INT 07 komplet.dodávka , montáž,doprava, přesun	m	1 173,960	265,62	311 827,26	
	W		výška lišty v.60mm					
	W		1143,66		1 143,660			
	W		schodiště -vzr stupně					
	W		30		30,000			
	W		Součet		1 173,960			
D	767		Konstrukce zámečnické				9 663 871,79	
20	K	767	Popis výrobků odd.767 ve výpisech proj.dokumentace katalogu listů , ocenil vč.povrchových úprav,dopravy,přesunu hmot,zaměření,dodávka a montáže,osazení pokud není uvedeno v položce / tuto položku neocenařovat pouze poznámka	pozn	0,000		0,00	
	W		0				0,000	
411	K	767163R30	Z01-Montáž kompletního balkonového přímého kovového zábradlí vč.montáže skla do zdiva v rovině	ks	15,000	3 473,44	52 101,60	
	W		15				15,000	
	W		Součet				15,000	
412	M	553422R	Z01-zábradlí s měrným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres výrobků	ks	15,000	8 844,72	102 670,80	
	W		15				15,000	
	W		Součet				15,000	
415	K	767163R31	Z02-Montáž kompletního balkonového přímého kovového zábradlí vč.montáže skla a laminátu do zdiva v rovině	ks	15,000	12 504,38	187 566,70	
	W		15				15,000	
	W		Součet				15,000	
416	M	553423R	Z02-zábradlí s měrným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres a výrobky	ks	15,000	24 640,39	369 614,85	
	W		15				15,000	
	W		Součet				15,000	
417	K	767163R32	Z03-Montáž kompletních balkonových meziklady vč.montáže skla do zdiva v rovině	ks	18,000	8 051,07	145 639,26	
	W		18				18,000	
	W		Součet				18,000	
418	M	55342R33	Z03-balkonové meziklady 1000/2700 s měrným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres výrobku	ks	18,000	18 182,14	291 278,52	
	W		18				18,000	
	W		Součet				18,000	
419	K	767163R34	Z05-Montáž skleněného zábradlí 1000/2700 do rámu okna vč.dodávky bílého bezpečnostního skla a úchytu nerez v rovině	ks	4,000	10 824,64	42 498,56	
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
422	K	767163221	Z07-06 Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonů konstrukce na schodišti 3,1*5+3,4*2+4,4	m	26,700	1 021,60	27 276,72	
	W		3,1*5+3,4*2+4,4				26,700	
	W		Součet				26,700	
424	M	55342R37	Z07-Z09 Zábradlí ocelové s madlem se sloupky a výpři,pruty nerez dle výpisu výrobků	m	26,700	4 955,41	132 309,45	
	W		26,7				26,700	
	W		Součet				26,700	
425	K	767165	Z10-Z12 Montáž rovného madla z trubek nerez profilu 60x60mm 3,1*5+3,4*2+4,4	m	26,700	1 838,88	49 098,10	
	W		3,1*5+3,4*2+4,4				26,700	
	W		Součet				26,700	
426	K	553R165	Z10-Z12 Ocelové madlo -nerez / další popis die tabulky výrobků	m	26,700	1 838,88	49 098,10	
	W		26,7				26,700	
	W		Součet				26,700	
431	K	348101	Z22-Osazení vrátok se zábradlím 1500/1100 na ocelové sloupky do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,000	2 554,00	2 554,00	
432	M	55342R39	Z22-Vrátka se zábradlím jednokřídla 1500/1100 -nerez / další popis die tabulky výrobků	kus	1,000	15 324,00	15 324,00	
	W		1				1,000	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
	w		Součet		1,000			
427	K	553R166	Z13 Zábradlí podestě čiré bezpečnostní sklo 2360/1360 - další popis dle tabulky výrobků /dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	39 004,69	39 004,69	
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
428	K	553R167	Z14 Zábradlí podestě čiré bezpečnostní sklo a nerez madlo 2360/1360 - další popis dle tabulky výrobků /dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	6,000	49 047,02	294 282,12	
	w		6		6,000			
	w		Součet		6,000			
429	K	553R168	Z15 Zábradlí podestě čiré bezpečnostní sklo a nerez madlo 1360/1360 - další popis dle tabulky výrobků /dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	38 708,42	38 708,42	
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
430	K	553R169	Z16 Zábradlí podestě čiré bezpečnostní sklo a nerez madlo 2380/1460 - další popis dle tabulky výrobků /dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	49 149,18	49 149,18	
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
479	K	767165R	průřez 3-2 16 Montáž rovného madla z trubek nerez profilů šroubovaného do skla 2,4*8*1,4	m	20,600	306,48	6 313,49	
	w		2,4*8*1,4		20,600			
	w		Součet		20,600			
480	K	553R160	Z15-Z16 Ocelová madlo -nerez / další popis dle tabulky výrobků	m	20,600	1 841,04	39 985,42	
	w		20,6		20,600			
	w		Součet		20,600			
21	K	767R011	01-AL Vstupní prosklená stěna dvoukřídlá /otvor/ 2000/2450 - předřazená montáž -další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	139 307,42	139 307,42	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
24	K	767R0111	03-AL Vstupní stěna prosklená s dveřmi předřazená montáž /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	101 243,62	101 243,62	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
27	K	767R01	03-AL Vstupní stěna prosklená s dveřmi 2100/2450 předřazená montáž EI30/ EW 15 DP3-C/další popis dle výkresu / kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	4,000	132 808,00	531 232,00	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		4		4,000			
	w		Součet		4,000			
26	K	767R0115	04- AL Okno složené 3350/700 předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	4,000	36 614,14	146 456,56	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		4		4,000			
	w		Součet		4,000			
28	K	767R0116	05- AL Okno složené 3350/700 předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	4,000	36 614,14	146 456,56	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		4		4,000			
	w		Součet		4,000			
37	K	767R0117	05- AL Okno složené 3350/700 předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	76 523,97	76 523,97	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
38	K	767R0118	06- AL Okno složené 2000/1700 předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	3,000	57 100,29	171 300,87	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		3		3,000			
	w		Součet		3,000			
39	K	767R0119	10- AL Okno balkonové složené předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	6,000	86 872,78	521 236,68	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		6		6,000			
	w		Součet		6,000			
40	K	767R0121	11- AL Okno balkonové složené předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	9,000	86 183,20	776 646,80	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		9		9,000			
	w		Součet		9,000			
43	K	767R0122	12- AL Okno balkonové složené předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	9,000	88 872,78	781 855,02	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		9		9,000			
	w		Součet		9,000			
41	K	767R0123	13- AL Okno balkonové složené předřazené montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	6,000	86 183,20	517 099,20	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		6		6,000			
	w		Součet		6,000			
42	K	767R0124	31-Dveře venkovní dvoukř. 1800/1970 další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	35 756,00	35 756,00	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
281	K	767R0125	32- AL Okno složené 2600/1820 předřazené montáž /část protidešťová klapka- další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	97 052,00	97 052,00	
	w		vč.vnitřních a vnějších utěšovacích pásů					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
224	K	767R1199	Přísušenašví pro pozice 01-32 -dle zpracované nabídky doplněného dodavatele	ks	1,000	51 060,00	51 060,00	
225	K	767R11100	Montáže pro pozice 01-32 dle zpracované nabídky doplněného dodavatele	ks	1,000	102 160,00	102 160,00	
193	K	767R01310	50-AL-stěna prosklená s dveřmi 2100/2500 EI30 / EW15 DP3-C... /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	112 182,92	112 182,92	
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
194	K	767R01320	60a-AL stěna prosklená s dveřmi 2100/2500 EI30 / EW15 DP3-C... /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	3,000	112 182,92	336 548,76	
	w		3		3,000			
	w		Součet		3,000			
195	K	767R0133	51-AL stěna prosklená s dveřmi 1475/2500 EI30 / EW15 DP3-C... /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	1,000	101 041,35	101 041,35	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
	W		1					
	W		Součet					
196	K	767R0134	51a-AL stěna prosklená s dveřmi 1475/2500 EI30 / EW15 DP3-C... / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	3,000	101 041,35	303 124,05	
	W		3					
	W		Součet					
197	K	767R0135	52-AL stěna prosklená s dveřmi 2025/2800 EI30 / EW15 DP3-C... / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,doprava,přesun hmot	ks	4,000	127 527,35	510 109,40	
	W		4					
	W		Součet					
223	K	767R01321	Montáž vnitřních AL dveří a sestav dle zpracované nabídky požáreného dodavatele	ks	1,000	51 080,00	51 080,00	
218	K	77104	Z01-Exteriérové žaluzie 2000/1700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	3,000	11 821,96	35 465,88	
	W		3					
	W		Součet					
219	K	77105	Z02-Exteriérové žaluzie 3350/1700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	15,000	16 110,63	241 659,45	
	W		15					
	W		Součet					
220	K	771051	H1-Horní krycí plech /bez žaluzií/ 2000/250 / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	7 089,90	7 089,90	
	W		1					
	W		Součet					
221	K	77107	H2-Horní krycí plech /bez žaluzií/ 3350/250 / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	10,000	7 089,90	70 899,00	
	W		10					
	W		Součet					
222	K	77108	H3-Horní krycí plech /bez žaluzií/ 2100/250 / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	4,000	7 089,90	28 359,80	
	W		4					
	W		Součet					
333	K	7710110	M1-Ventilovní lamény měřicížaluzie / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	15,000	30 654,13	459 811,95	
	W		15					
	W		Součet					
358	K	767R0010	Záchranný systém/ parametry viz dle tech. zpráva . Kompletní dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	76 620,00	76 620,00	
	W		1					
	W		Součet					
359	K	767R009	S15-Výťah (vakuační) parametry viz dle loch. zpráva ,katalog list, kompletní dodávka,montáž,doprava vč.úvedení do provozu .. a ostatních nákladů dle nabídky dodavatele	ks	1,000	853 036,00	853 036,00	
	W		1					
	W		Součet					
369	K	712998	Montáž přepedu pro odvodnění plochých střech / atikového DN 150 vč.osazení potrubí DN150mm	kus	2,000	704,90	1 409,80	
	W		2					
	W		Součet					
373	M	283427	S21-přeped bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P vč. potrubí DN150mm	kus	2,000	2 146,36	4 292,72	
518	K	767810122	Montáž mřížek větracích kruhových průměru do 200 mm	kus	1,000	122,59	122,59	
519	M	55341428	S22-mřížka větrací nerezová kruhová se středovou 200mm	kus	1,000	311,59	311,59	
129	K	767R1	Nosný ocelový rám z IPE 300 v základním nátěru dodávka,doprava,montáž	ks	1,000	95 008,80	95 008,80	
	W		5np VZT					
	W		váha 818,23*1,1=880,0kg					
	W		cena celkem					
	W		1					
	W		Součet					
377	K	767R2	Nosná ocelová konstrukce -zastřešení vstupu VZT žárové požívatel / dodávka,doprava,montáž,přesun	ks	1,000	116 707,58	116 707,58	
	W		5np					
	W		váha 891,3*1,1=960,44kg					
	W		cena celkem					
	W		1					
	W		Součet					
390	K	R76720	S01-Fotoluminiscenční tabulky bezpečnostní informační dodávka a osazení	ks	30,000	510,80	15 324,00	
454	K	953943212	Osazování hasičí přístroj	kus	52,000	449,50	23 374,00	
389	K	R76738	S02-Hasičí přístroj 6kg práškový,spojek a vymezovacích podložek 21A / dodávka	ks	52,000	1 632,40	79 684,80	
	W		52					
	W		Součet					
395	K	767R502	S20- Vstupní dveře rohové 2000/1200 zapuštěné do podlahy vč.AL.rámu hrubé nečistoty a dočištěování/ další popis dle tabulky výrobků / kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	11 727,97	11 727,97	
	W		1					
	W		Součet					
D	771		Podlahy z dlaždic				837 098,91	
166	K	771111011	Výšší podkladu před pokládkou dlažby	m2	415,740	10,22	4 248,86	
167	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	415,740	13,28	5 521,03	
173	K	771151011	/Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	415,740	144,05	59 887,35	
191	K	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 15 mm	m2	12,800	582,31	7 453,57	
	W		stávající podlahy					
	W		1np					
	W		1,6*1,6		3,200			
	W		2-np					
	W		(1,6*1,6)*3		9,800			
	W		Součet		12,800			
188	K	771574262	Montáž podlah keramických valíkůformát pro mechanická izolání protlakuzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	415,740	546,56	227 226,85	
	W		1np					
	W		1,62*2,52+12,5+12,15+24,67+24,67+24,67+8,69+8,69+8,69+8,69+		287,570			
	W		8,66+79,0+38,17+(1,6+1,6)					
	W		2np					
	W		(1,62+2,61)*10+3,89+(1,6+1,6)		49,390			
	W		3np					
	W		49,39		49,390			
	W		4np					
	W		49,39		49,390			
	W		Součet		415,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	M	59761420	dlažba keramická 300/600 imitace betonu protiskukzná do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 /katalog, list INT 03	m2	342,332	478,11	163 672,35	
			1np chodby,tech. místnosti..... 12,5*12,5+24,67*24,67+24,67*8,98+8,98*8,98+8,98*8,98+8,98*79,0+3 9,17 Mezisoučet koup.sprch.kout 1,2 2.np koup.sprch.kout 1,2*10 3.np 12,0 4.np 12,0 Mezisoučet Součet 297,58*1,15 Ppocpočené koeficientem množství		260,480 260,480 1,200 12,000 12,000 12,000 37,200 297,680 342,332			
174	M	59761421	dlažba keramická 300/600 sírnuta imitace mramoru mat. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 /katalog, list INT 01	m2	136,505	990,00	135 139,95	990,00 katalogový list INT
			WC,koupeřny 1np 1,62*1,41*(1,6+1,6) 2.np (1,62*1,42)*10+3,99*(1,6+1,6) 3.np 37,49 4.np 37,49 Součet 118,7*1,15 Ppocpočené koeficientem množství		8,230 37,490 37,480 37,490 118,700 136,505			účastník předložil katalogový list nabízeného produktu
170	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	146,420	15,32	2 243,15	
			1np 1,62*2,62*2,48*(1,6+1,6) 2.np (1,62*2,61)*10*(1,6+1,6) 3.np 45,5 4.np 45,5 Součet		8,920 46,500 45,500 45,500 146,420			
171	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelení dvousložkovým	m2	155,900	26,87	4 188,03	
			koup.sprch.kout 37,2 Mezisoučet WC,koupeřny 118,7 Mezisoučet Součet		37,200 37,200 118,700 118,700 155,900			
544	K	771474112	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných flexibilních lepidlo v do 90 mm	m	227,250	83,77	19 036,73	
			227,25 Součet		227,250 227,250			
545	M	59761271	sokl-dlažba keramická sírnuta hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm	kus	473,438	138,94	65 779,48	
			227,250,8 Součet 378,75*1,25 Ppocpočené koeficientem množství		378,750 378,750 473,438			
172	K	77159	Izolace pod dlažbu,obklady systémové náběžný nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	336,704	368,80	124 914,04	
			1np 2,61*8,66 na sokl,stěny 6,67*0,15*(0,9*2+1,45)*2,0 12,4*0,15 Mezisoučet 2np 2,61*10+3,51 na sokl,stěny (6,67*0,15*(0,9*2+1,45)*2,0)*10 10,12*0,15 Mezisoučet 3-np 106,028*2 Součet		11,270 7,490 1,850 20,820 29,810 74,900 1,519 108,028 212,056 336,704			
455	K	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kolbecem)	m	75,300	51,08	3 846,32	
			0,6*30*0,7*69*0,8*2 0,8*0,9 0,8*5*0,9*5 Součet		65,100 1,700 6,500 75,300			
456	M	55343	profil přechodový Al v.10mm dle INT 08	m	82,830	69,47	5 754,20	
			76,3 Součet		75,300 75,300 82,830			
513	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlažby do v objektivních v do 24 m	t	16,372	500,00	8 186,00	
			d 776 Podlahy povlakové				2 270 796,66	
147	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	1 296,380	6,13	7 946,61	
396	K	776111321	Vysáti schodišťových stupnic 8 do 300 mm	m	74,100	6,13	454,23	
337	K	776111331	Vysáti schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	74,100	6,13	454,23	
148	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 296,380	39,84	51 647,78	
338	K	776121211	Penetrace schodišťových stupnic 8 do 300 mm	m	74,100	27,58	2 043,68	
			(18*3)*1,3 Součet		74,100 74,100			
339	K	776121221	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	74,100	27,58	2 043,68	
508	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa do tl 5 mm	m2	1 296,380	252,34	327 128,53	
340	K	776142111	Vyrovnání schodišťových stupnic 8 do 300 samonivelační stěrkou pevnosti 35 MPa tl 3 mm	m	74,100	90,92	6 737,17	
341	K	776143111	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 3 mm	m	74,100	66,40	4 920,24	
150	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	1 283,430	152,22	195 363,71	
			1np pokoj 15,15*4,4 "chodby"(15,40*37,0)*30,34 (14,12*14,12) předstěně3,52*2 Mezisoučet 2np pokoj (15,5*4,4)*5+(16,33*4,4)*5+14,3*4,0 17,88*(18,45*6,5) "chodby"(18,4*6,0,11)*46,61 předstěně3,52*2 Mezisoučet 3np		19,550 63,740 26,240 7,840 132,370 221,450 42,930 113,120 7,840 386,340			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		385,86-6,5				378,360		
	W		4np				378,360		
	W		378,36				378,360		
	W		Součet				1 283,430		
342	K	776311111	Montáž textilních podlahovin na schodištvé stupně do 300 mm	m	74,100	76,62	5 677,54		
343	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodištvé stupně podstatnější výšky do 200 mm	m	74,100	163,46	12 112,39		
152	M	69751062/	koberec pro výšku zátléž sametový vlně tl.4,3mm š.2m nehořavý -dále dle popisu v katalog list INT 09	m2	999,613	990,00	989 616,87	990,00	Katalogový list INT účastník předloží katalogový list nabízeného produktu
	W		bez provedení epoxy ve dvouřech						
	W		1np						
	W		pokojě						
	W		15,15+4,4				18,550		
	W		2np						
	W		pokojě						
	W		(15,5+4,4)*5+(16,33+4,4)*5+14,3+4,0				221,450		
	W		17,98+(16,45+5,5)				42,930		
	W		3np						
	W		(15,5+4,4)*5+(16,33+4,4)*5+14,3+4,0				221,450		
	W		17,98+18,45				38,430		
	W		4np						
	W		(15,5+4,4)*5+(16,33+4,4)*5+14,3+4,0				221,450		
	W		17,98+18,45				38,430		
	W		Součet				798,690		
	W		799,69*1,25 Přepočtené koeficientem množství				999,613		
192	M	69751063	koberec pro výšku zátléž sametový vlně tl.4,3mm š.2m nehořavý -dále dle popisu v katalog list INT 12 vzhled dle příj. požadavků	m2	36,084	990,00	35 703,36	990,00	Katalogový list INT účastník předloží katalogový list nabízeného produktu
	W		1np						
	W		předšláň čm.172,073				7,840		
	W		3,92*2				7,840		
	W		Mezisoučet				7,840		
	W		2np						
	W		předšláň čm.272,273				7,840		
	W		3,92*2				7,840		
	W		Mezisoučet				7,840		
	W		3np						
	W		7,84				7,840		
	W		4np						
	W		7,84				7,840		
	W		Součet				31,360		
	W		31,36*1,15 Přepočtené koeficientem množství				36,064		
151	M	69751064	koberec pro výšku zátléž sametový vlně tl.4,3mm š.2m nehořavý -dále dle popisu v katalog list INT 11	m2	518,041	990,00	513 850,59	990,00	Katalogový list INT účastník předloží katalogový list nabízeného produktu
	W		1np						
	W		*chodby(16,40+37,0)+30,34				83,740		
	W		(14,12+14,12)				28,240		
	W		2np vč. schodiš. katalog list INT 13 vč. kontrast. značení						
	W		*chodby(18,4+50,11)+46,61				113,120		
	W		3np vč. schodiš. katalog list INT 13 vč. kontrast. značení						
	W		113,12				113,120		
	W		4np vč. schodiš. katalog list INT 13 vč. kontrast. značení						
	W		113,12				113,120		
	W		Součet				451,340		
	W		451,34*1,15 Přepočtené koeficientem množství				518,041		
393	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt /koberec /	m	96,300	76,62	7 378,51		
	W		0,8*55+1,8*2				46,300		
	W		0,8*48+0,8*12				50,000		
	W		Součet				96,300		
394	M	553431R	profil přechodový nerez vrtaný 40mm kat. list 30	m	110,745	500,58	55 436,73		
	W		96,3				96,300		
	W		Součet				96,300		
	W		96,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství				110,745		
516	K	776431111	Montáž schodiškových hran lepených	m	74,100	119,53	8 857,17		
	W		(9*3)*1,3				74,100		
	W		Součet				74,100		
157	M	28342	Schodiškový profil hliník kat. list INT 06	m	79,912	459,72	36 737,14		
	W		72,84*1,15 Přepočtené koeficientem množství				79,912		
511	K	998776103	Přesun hmot torzní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	13,373	500,00	6 686,50		
D	777		Podlahy lité				564 237,60		
319	K	778R141	Samonivelační stěrka tl.3,0-8,0 mm pro vyrovnání podkladu součástí podlah systému	m2	211,150	388,21	81 970,54		
	W		*balíky 2-4np						
	W		(18,0*1,3+(1,3*0,25)*2+18,0*2)*3				82,950		
	W		18,0*0,45*3				8,100		
	W		*výjezd výřahu 18,1				18,100		
	W		venkovní schodiš						
	W		*stěpně*45,0				45,000		
	W		*podlahy*38,0				38,000		
	W		*odš*16,0				16,000		
	W		žala podst						
	W		5,0				5,000		
	W		Součet				211,150		
316	K	776R121	Disperzní penetrace na savé podklady součástí podlah systému	m2	211,150	153,24	32 356,63		
317	K	777R1311	Penetrační epoxidový nátěr součástí podlah systému	m2	211,150	255,40	53 927,71		
163	K	R77741	Hydroizol. epoxy stěrka s protiskuz. úpravou a uzavírací nátěr se záhybem třemičlenným pláskem 2mm ,na podklad kontaktní mýstek se srovnáv.stěrka - dodávka a montáž kompletního systému	m2	211,150	1 634,56	345 137,34		
326	K	7776R1	Síťovná samonivelační stěrka na bázi vysokopevnostních rychlozavazných cementů pevnost v tlaku 110MPa tl.8mm- systémové provedení	m2	26,000	1 838,88	47 810,88		
	W		podklad, montáž, doprava, přesun hmot						
	W		S35				26,000		
	W		26,0				26,000		
	W		Součet				26,000		
509	K	998777103	Přesun hmot torzní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	6,069	500,00	3 034,50		
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 757 491,06		
175	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	909,556	6,13	5 576,58		
176	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	909,556	13,28	12 078,90		
188	K	781474111	Montáž obkladů vnějších keramických hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	26,744	423,96	11 338,39		
	W		1np						
	W		mč.145						
	W		2*(3,35+2,55)*2,4-0,8*1,97				26,744		
	W		Součet				26,744		
189	M	597610R	obklad keramický hladký 200/500 dle katalog list INT 04	m2	30,758	376,97	11 584,09		
	W		26,744				26,744		
	W		Součet				26,744		
	W		26,744*1,15 Přepočtené koeficientem množství				30,758		
178	K	781474154	Montáž obkladů vnějších keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	882,612	572,10	505 058,75		
	W		1np						
	W		mč.138						
	W		2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*1,2)				5,280		
	W		2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*0,7)				5,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
WV			*parap.*1,2*0,2		0,240					
WV			Mazisoučet		11,150					
WV			2*(1,75+1,45)*0,9-(0,7*0,9)		5,130					
WV			2*(1,75+1,45)*1,5-(0,7*1,0)		8,900					
WV			Mazisoučet		14,030					
WV			mč.174							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			*par.*1,0*0,2		0,200					
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		12,020					
WV			mč.175							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			*par.*1,0*0,2		0,200					
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		12,020					
WV			žnp							
WV			mč.236-245							
WV			(2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*1,2))*10		52,800					
WV			(2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*0,7))*10		56,300					
WV			*parap.*1,2*0,2*10		2,400					
WV			/							
WV			(2*(1,75+1,45)*0,9-(0,7*0,9))*10		51,300					
WV			(2*(1,75+1,45)*1,5-(0,7*1,0))*10		89,000					
WV			mč.246							
WV			2*(2,6+1,53)*1,2-(2*1,0+0,15)*1,2		12,492					
WV			2*(2,6+1,53)*1,2-(2*1,0+0,15)*1,2		12,492					
WV			mč.274							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			*parap.*1,0*0,2		0,200					
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			mč.275							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			*parap.*1,0*0,2		0,200					
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		300,824					
WV			3-4np							
WV			300,324*2		601,648					
WV			odsočet zrcadla							
WV			-(39*0,6*1,2+34*0,6*1,5)		-68,880					
WV			Sočet		882,812					
186	M	597614R	Obklad keramický 300/600 slinný imitace mramoru mat. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 /dále katalog. list INT 01	m2	477,602	990,00	472 825,98	990,00	katalogový list INT	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
WV			WC,koupelny							
WV			1np							
WV			mč.136							
WV			2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*1,2)		5,280					
WV			*parap.*1,2*0,2		0,240					
WV			Mazisoučet		5,520					
WV			/							
WV			2*(1,75+1,45)*0,9-(0,7*0,9)		5,130					
WV			Mazisoučet		5,130					
WV			mč.174							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			1,0*0,2		0,200					
WV			Mazisoučet		6,960					
WV			mč.175							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			1,0*0,2		0,200					
WV			Mazisoučet		5,960					
WV			žnp							
WV			mč.236-245							
WV			(2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*1,2))*10		52,800					
WV			*parap.*1,2*0,2*10		2,400					
WV			/							
WV			(2*(1,75+1,45)*0,9-(0,7*0,9))*10		51,300					
WV			mč.246							
WV			2*(2,6+1,53)*1,2-(2*1,0+0,15)*1,2		12,492					
WV			mč.274							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			1,0*0,2		0,200					
WV			mč.275							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*1,2)		5,760					
WV			1,0*0,2		0,200					
WV			Mazisoučet		130,912					
WV			3-4np							
WV			130,912*2		261,824					
WV			Mazisoučet		261,824					
WV			Sočet		415,305					
WV			415,305*1,15*Přepočtené koeficientem množství		477,602					
187	M	5976142R	Obklad keramický 300/600 slinný imitace mramoru lesk. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 /dále katalog. list INT 02	m2	537,632	990,00	532 255,68	990,00	katalogový list INT	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
WV			WC,koupelny							
WV			1np							
WV			mč.136							
WV			2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*0,7)		5,630					
WV			Mazisoučet		5,630					
WV			/							
WV			2*(1,75+1,45)*1,5-(0,7*1,0)		6,900					
WV			Mazisoučet		6,900					
WV			mč.174							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		6,060					
WV			mč.175							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		6,060					
WV			žnp							
WV			mč.236-245							
WV			(2*(1,2+1,35)*1,2-(0,7*0,7))*10		56,300					
WV			/							
WV			(2*(1,75+1,45)*1,5-(0,7*1,0))*10		89,000					
WV			mč.246							
WV			2*(2,6+1,53)*1,2-(2*1,0+0,15)*1,2		12,492					
WV			mč.274							
WV			2*(1,6+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			2*(1,8+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			mč.275							
WV			2*(1,8+1,1)*1,2-(0,6*0,7)		6,060					
WV			Mazisoučet		169,912					
WV			3-4np							
WV			169,912*2		339,824					
WV			zrcadla							
WV			-88,88		-88,880					
WV			Sočet		467,506					
WV			467,506*1,15*Přepočtené koeficientem množství		537,632					
183	K	78147711	Připísteček k montáži obkladů vnitřních keramických /kladkových ze stěny do 10 m2	m2	909,556	66,40	60 394,52			
184	K	78147714	Připísteček k montáži obkladů vnitřních keramických /kladkových ze spojení tmelem dvousložkovým	m2	909,556	10,22	9 295,66			
180	K	781491012	Montáž zrcadla plochy přes 1 m2 kapeňových /kapanových tmelem na podkladní omítku / před výrobou zmršit plochy na místě	m2	76,530	501,61	38 388,21			
WV			vč.předvrtaných otvorů-viz výkresy spárovací							
WV			koupelny,WC							
WV			0,95*1,5*(31+3)		48,450					
WV			0,5*1,2*(31+8)		28,080					
WV			Sočet		76,530					
190	M	63465	zrcadlo nemontované číré U 5mm max rozměr 7510x2250mm	m2	86,010	880,62	77 503,37			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		bez profosu					
	W		0,95*1,5*(31+3)		48,650			
	W		0,6*1,2*(31+8)		26,080			
	W		Součet		76,830			
	W		76,83*1,15 Přeobjemné koeficientem množství		88,010			
182	K	781495R	Režání / broušení / hran keramických obkládaček	m	64,200	255,40	13 842,68	
	W		2,6*1,2		3,800			
	W		(2,4*2+1,2*10)*3		50,400			
	W		Součet		54,200			
553	K	996781103	Presun římsy tonážní pro obkládky keramická v objektech v do 24 m	t	29,365	250,00	7 341,25	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				33 186,78	
457	K	783009421	Bezpečnostní značení hran schodů / první a poslední stěpa) v rameni	m	17,600	429,07	7 551,63	
	W		venkovní schodiště					
	W		1,1*16		17,600			
	W		Součet		17,600			
448	K	7831	Přirozené lazurovací jednonásobný okrajový nátěr truhlářských konstrukcí / podklad předkládky	m2	153,000	145,07	22 195,71	
	W		153,0		153,000			
	W		Součet		153,000			
447	K	783101403	Óprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	153,000	22,48	3 439,44	
	W		153,0		153,000			
	W		Součet		153,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 275 279,72	
568	K	784111001	Óprava (omletání) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 197,990	5,11	21 451,73	
	W		"stěny" 4584,56		4 584,560			
	W		"tapety, okleady v pokojích." (887,73+687,5)		-1 985,230			
	W		"stropy" 178,1		178,100			
	W		"stropy SDK podhledy" 1020,56		1 020,560			
	W		Součet		4 197,990			
577	K	784121001	Odstránění malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	292,800	35,76	10 470,53	
	W		v částí oprav					
	W		292,8		292,800			
	W		Součet		292,800			
576	K	784111041	Ómytí podkladu a odmaštění v místnostech výšky do 3,80 m	m2	292,000	25,54	7 457,68	
572	K	784181001	Jednonásobné patkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 490,790	20,43	91 746,84	
570	K	78431R2	Dvojnásobné malby v místnostech výšky do 3,80 m viz katalog list INT 18 -odstín bude vzorkován katalog list INT 18 -vč.zakryvání ploch	m2	4 490,790	45,97	206 441,62	
	W		"stěny" 4584,56		4 584,560			
	W		"tapety, okleady v pokojích." (887,73+687,5)		-1 985,230			
	W		"stropy" 178,1		178,100			
	W		"stropy SDK podhledy" 1020,56		1 020,560			
	W		v částí oprav" 292,8		292,800			
	W		Součet		4 490,790			
571	K	178431	Příprava k cenám bílých málo za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky vč.příplatku za slyk	m2	4 490,790	25,54	114 694,78	
	W		Základní bezbarvá penetrace podkladu pod tapety v místnostech výšky do 3,80 m					
573	K	78418	887,73	m2	887,730	25,54	22 672,62	
	W		887,73		887,730			
	W		Součet		887,730			
574	K	784511	Lepení vinylových vzorovaných tapet na stěny výšiny do 3,00 m vč.lepidla- bude vzorkováno dále dle katalogu listy INT 14 viz internet	m2	887,730	255,40	226 726,24	
575	M	62468R0	Tapeta všesově -bude vzorkováno dále dle katalogu listy INT 14 viz internet	m2	388,585	561,88	218 338,14	
	W		337,9		337,900			
	W		Součet		337,900			
	W		337,9*1,15 Přeobjemné koeficientem množství		388,585			
578	M	62488R1	Tapeta všesově -bude vzorkováno dále dle katalogu listy INT 15 viz internet	m2	367,195	561,88	206 319,53	
	W		319,3		319,300			
	W		Součet		319,300			
	W		319,3*1,15 Přeobjemné koeficientem množství		367,195			
579	M	62468R3	Tapeta všesově -bude vzorkováno dále dle katalogu listy INT 16 viz internet	m2	265,110	561,88	148 860,01	
	W		230,63		230,630			
	W		Součet		230,630			
	W		230,63*1,15 Přeobjemné koeficientem množství		265,110			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady objekt				2 061 550,46	
	D	VRN1	Projektové práce				65 000,00	
396	K	010001000	Dílenkové dokumentace	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
409	K	01327400	Paraportizace stávajícího objektu před začátkem a po skončení stávající	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
398	K	04500	Fotodokumentace průběhu stavby - (fotodokumentace postupného průběhu výstavby vč.předání digitální - kopie)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 826 550,46	
399	K	030001000	Zařízení staveniště: oplocení, zabezpečení, osvětlení, připojení k energiím... vč.zrušení	ks	1,000	300 000,00	300 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	VRN8	Ostatní náklady související s výstavbou -staveništní komunikace, seřáb				1 526 550,46	
558	M	593R2	Nájem - jeřábů	soub	1,000	840 000,00	840 000,00	
	W		vč.doprava na stavbu, montáž, demontáž, odvoz jeřábů revize, pojištění jeřábů, ome celkem					
	W		1		1,000			
564	K	56477	Podklad z kamenná hrubší o drsného vel. 32-63 mm po zhuštění tl 250 mm vč.přesunu	m2	1 462,000	273,79	400 280,98	
	W		vč.rozpracování, hutnění					
	W		1462,0		1 462,000			
	W		Součet		1 462,000			
555	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkané měrná hmota do 500 g/m2	m2	1 462,000	66,40	97 076,80	
	W		položka na stávající trávě - bude rozložena					
	W		vč.přístupové komunikace" 1362,0 plocha pod jeřábem" +100,0		1 462,000			
	W		Součet		1 462,000			
559	K	113107212	Odstránění podkladu z kamenná těsného tl 200 mm	m2	711,994	22,17	15 784,91	
	W		strojně tl přes 200 m2 vč.geotextilie					
560	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	713,084	47,10	33 586,26	
	W		711,994+1,09		713,084			
	W		Součet		713,084			
581	K	997221659	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (711,994+1,09)*(20-1)*předběžný	t	13 548,596	10,32	139 821,51	
	W		pro další použití -bez eldátového					
	W		Součet		13 548,596			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				55 000,00	
400	K	042203000	Energetický šetřek obkládky budovy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
401	K	044002000	Revize	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
402	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				30 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
529	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
403	K	072002000	Šifrování provoz-Vypracování DIO včetně zajištění jeho přeouhlazení příslušnými orgány	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
404	K	073002000	Zlúžený pohyb vozidel v centrech měst	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
405	K	073003000	Úklid techniky při výjezdu ze stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				85 000,00	
407	K	03000	Uvedení prostor dotčených stavbou do původního stavu- ofšturová cesta	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
408	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem-vyjíždění inž.sítí ořed zahájením stavby	ks	1,000	75 000,00	75 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora  
Objekt: 365-1 - Zdravotní instalace-sekce N

KSO: Třeboň

CC-CZ: Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel: Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Martin Cakl

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: Martin Cakl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 9 021 338,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 021 338,81	21,00%	1 894 481,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 10 915 819,96

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora  
Objekt: 365-1 - Zdravotní instalace-sekce N

Místo: Třeboň

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel: Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

Projektant: Martin Cakl

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Cakl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 9 021 338,81

HSV - Práce a dodávky HSV 3 504 006,14

1 - Zemní práce 1 705 500,39

4 - Vodorovné konstrukce 102 626,90

8 - Trubní vedení 1 597 398,85

998 - Přeum hmot 98 480,00

PSV - Práce a dodávky PSV 5 294 720,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 823 125,04

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 133 952,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení 138 183,86

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty 2 515 211,27

726 - Zdravotechnika - předstěnová instalace 495 885,60

727 - Zdravotechnika - požární ochrana 183 299,81

734 - Ústřední vytápění - armatury 5 063,18

OST - Ostatní 222 611,91

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora

Objekt:

365-1 - Zdravotní instalace-sekce N

Místo:

Třeboň

Datum:

7. 12. 2021

Zadavatel:

Státní lázeň Třeboň s.r.o.

Projektant:

Martin Čákl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Martin Čákl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 021 338,81</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>3 504 006,14</b>	<b>seznam vzorků</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 705 500,39</b>	hladina mimořádně nízké nabídkové ceny
136	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávký nebo prokopávký v blízkosti inženýrských sítí	m3	70,000	357,58	25 029,20	referenční produkt
1	K	131151203	Hloubení jam zapeřených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojné	m3	104,000	250,29	26 030,16	požadavek na konkrétní materiál
2	K	132154204	Hloubení zapeřených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	1 247,560	280,94	350 495,13	
134	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	734,650	118,51	87 063,37	
132	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 950,200	158,35	308 814,17	
135	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	734,650	25,54	18 762,96	
133	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 950,200	31,57	61 762,83	
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	518,220	169,59	87 884,93	
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkaové)	t	829,150	174,89	144 844,21	
7	K	174101101	Žásky jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	833,360	180,02	158 355,07	
8	K	175101101	Oběvy potrubí bez průhození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	423,420	270,72	114 628,26	
9	M	58337303	šlárkopisek frakce 0/8	t	677,480	475,04	321 830,10	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>102 626,90</b>	
10	K	451573111	Laže pod potrubí otevřený výkop ze šlárkopisky	m3	72,800	1 225,92	89 248,98	
11	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	16,000	694,69	11 115,04	
127	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	754,96	2 264,88	
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>1 597 398,85</b>	
111	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	153,000	270,72	41 427,36	
82	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	192,900	150,18	28 989,72	
96	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednosměrných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 368,94	4 106,82	
98	M	857-M9	Spojka příruba-hrdlo DN80/prům.90	ks	1,000	4 879,16	4 879,16	
99	M	857-M10	Koleno přírubové s patkou DN80	ks	2,000	1 853,18	3 706,36	
97	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednosměrných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 430,24	2 860,48	
100	M	857-M11	FFR kus DN100/80	ks	1,000	1 518,10	1 518,10	
101	M	857-M12	Spojka příruba-hrdlo DN100/prům.110	ks	1,000	5 853,77	5 853,77	
70	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrováním těsnění DN 100	kus	3,000	702,86	2 108,58	
71	M	857-M2	T-kus MMA prům. 125/DN100	ks	1,000	4 672,80	4 672,80	
72	M	857-M3	T-kus MMA prům. 125/DN80	ks	2,000	3 094,43	6 188,86	
67	K	857271141	Montáž litinových tvarovek jednosměrných hrdlových otevřený výkop s těsněním sepelem DN/OD 125	kus	3,000	297,29	891,87	
68	M	857-M1	Koleno 90° DN100/prům.125	ks	3,000	2 070,78	6 212,34	
88	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovanými na rupa D 63 x 5,8 mm	m	17,000	104,20	1 771,40	
89	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 5x5,8mm	m	17,255	278,85	4 777,05	
57	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovanými na rupa D 125 x 11,4 mm	m	192,900	159,37	30 742,47	
58	M	28613558	potrubí PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	195,794	737,60	144 417,85	
112	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštlenného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	133,000	207,38	27 581,54	
113	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	73,000	621,13	8 747,69	
114	M	28611197	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000mm SN10	m	20,000	621,13	12 422,60	
115	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10	m	100,000	621,13	62 113,00	
116	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštlenného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	44,000	215,56	9 484,64	
117	M	28611200	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x1000mm SN10	m	9,000	1 001,17	9 010,53	
118	M	28611201	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x2000mm SN10	m	10,000	1 001,17	10 011,70	
119	M	28611202	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x5000mm SN10	m	25,000	1 001,17	25 029,25	
120	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštlenného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	163,000	198,19	32 304,97	
121	M	28611207	trubka kanalizační PPKGEM 400x12,3x8000mm SN10	m	165,445	3 306,92	547 113,38	
84	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	1 430,24	1 430,24	
73	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	888,79	888,79	
76	M	891-M1	Šoupátko přípojkové prům.63/2"	ks	1,000	7 001,02	7 001,02	
77	M	891-M2	Zemní souprava tel.1,3-1,8m	ks	1,000	1 323,99	1 323,99	
78	M	891-M3	Línový pokop šoupátkový	ks	1,000	776,42	776,42	
79	M	891-M4	Podkladní deska	ks	1,000	181,84	181,84	
74	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 603,91	3 207,82	
80	M	891-M5	Šoupátko přírubové DN80	ks	2,000	7 859,17	15 718,34	
91	M	891-M6	Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8m	ks	2,000	1 949,21	3 898,42	
92	M	891-M7	Línový pokop šoupátkový	ks	2,000	910,25	1 820,50	
93	M	891-M8	Podkladní deska	ks	2,000	181,84	363,68	
63	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	608,87	1 826,61	
80	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 093,11	1 093,11	
107	M	891-M18	Hydrant podzemní DN80 dvojitý	ks	1,000	20 072,40	20 072,40	
108	M	891-M19	Línový pokop hydrantový	ks	1,000	2 335,38	2 335,38	
109	M	891-M20	Podkladní deska	ks	1,000	782,55	782,55	
81	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 328,08	1 328,08	
110	M	891-M21	Hydrant nadzemní DN80 objezdový dvojitý	ks	1,000	40 849,70	40 849,70	
75	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 767,37	3 534,74	
102	M	891-M13	Šoupé DN100 přírubové	ks	1,000	9 221,98	9 221,98	
103	M	891-M14	Šoupé příruba-hrdlo prům.125/DN100	ks	1,000	12 451,26	12 451,26	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	891-M15	Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8m	ks	2,000	1 949,21	3 898,42	
105	M	891-M16	Litkový poklop šoupátkový	ks	2,000	910,25	1 820,50	
106	M	891-M17	Podkladní deska	ks	2,000	181,84	363,68	
94	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	731,47	731,47	
82	K	891269111	Montáž navrtávacích pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 205,49	1 205,49	
83	M	42273554	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 125-2"	kus	1,000	3 188,41	3 188,41	
60	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	208,900	35,76	7 506,02	
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,000	1 052,25	17 888,25	
28	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 093,11	2 186,22	
129	M	87L_0006185.URS	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/800/120 SPK 62,5/100x60x12cm	kus	2,000	2 076,91	4 153,82	
33	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,000	1 256,57	16 335,41	
126	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x83,5x15cm	kus	1,000	14 991,98	14 991,98	
125	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus	12,000	14 991,98	179 903,76	
35	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	6,000	1 427,18	8 563,08	
36	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	7,000	963,37	6 743,59	
37	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	4,000	2 561,15	10 244,60	
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	277,86	1 111,52	
122	M	59224349	lžsíňní elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	30,000	324,87	9 746,10	
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	928,63	2 785,89	
124	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	508,76	508,76	
40	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	434,18	3 473,44	
41	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	383,10	1 149,30	
42	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek základových	kus	11,000	823,41	9 057,51	
43	M	59224075	deska betonová základová k ukončení šachet 1000x625x200mm	kus	11,000	2 076,91	22 846,01	
65	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	184,91	739,64	
66	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	5,000	539,40	2 697,00	
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	1 205,49	15 671,37	
47	M	55241015	poklop šachtový třídy D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	8,000	5 009,93	40 079,44	
130	M	55241014	poklop šachtový třídy D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	5,000	3 718,62	18 593,10	
85	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	5,000	343,28	1 716,30	
86	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	459,72	459,72	
59	K	899721111	Signalizace vodní DN do 150 mm na potrubí	m	227,000	35,76	8 117,52	
48	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm - KANALIZACE	m	340,000	14,30	4 862,00	
61	K	899722112-1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm - VDDA	m	209,900	14,30	3 001,57	
D	998		Přesun hmot				98 480,00	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	196,960	500,00	98 480,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 294 720,76	
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				823 125,04	
197	K	721175202	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 40	m	20,000	493,43	9 868,60	
198	K	721175203	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 50	m	108,500	543,49	58 968,87	
199	K	721175204	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 75	m	3,000	702,86	2 108,58	
200	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 110	m	46,000	940,89	43 280,94	
201	K	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 110	m	165,000	940,89	155 246,85	
202	K	7211752-R1	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 110+izolace II_30mm	m	60,000	1 220,81	73 248,60	
193	K	72117-R1	Potrubí kanalizační z PP KG2000 svodné DN 110	m	5,000	628,28	3 141,40	
194	K	72117-R2	Potrubí kanalizační z PP KG2000 svodné DN 125	m	42,000	832,50	34 969,20	
185	K	72117-R3	Potrubí kanalizační z PP KG2000 svodné DN 160	m	32,000	1 304,58	41 746,56	
196	K	72117-R4	Potrubí kanalizační z PP KG2000 svodné DN 200	m	11,000	2 102,45	23 126,95	
203	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 40	kus	85,000	85,81	7 293,85	
204	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50	kus	31,000	95,01	2 945,31	
205	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 70	kus	2,000	115,44	230,88	
206	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 110	kus	46,000	140,98	6 485,08	
207	K	721214422	Vpust' podlehová se svistým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 (Z,U,NP)	kus	2,000	2 326,18	4 652,36	
153	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	31,000	1 225,92	38 003,52	
154	M	721-M1	Sprchový kanálek (katalogový řad ZT-14)	ks	31,000	8 189,15	253 863,65	
208	K	721226511-R1	Západňová uzávěrka podomítková pro VZT a klimatizaci DN 40	kus	12,000	987,89	11 854,68	
316	K	721233121	Síťeňní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	1,000	2 322,10	2 322,10	
209	K	721239114	Montáž síťeňního vtoku svislý odtok do DN 180 ostatní typ	kus	4,000	664,04	2 656,16	
210	M	721239114-M1	Síťeňní vtok do zelené střechy, s el.ohřevem DN110	ks	4,000	5 629,02	22 516,08	
211	K	721273153	Hlavice ventiláční polypropylen PP DN 110	kus	11,000	727,38	8 001,18	
212	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	449,500	32,69	14 894,18	
213	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	43,000	35,76	1 537,68	
152	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,724	500,00	362,00	
D	722		Zdravotecnika - vnitřní vodovod				1 133 852,00	
218	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	12,000	526,12	6 313,44	
219	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	8,000	662,00	5 296,00	
220	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	35,000	782,11	26 873,85	
274	K	722160155	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	20,000	572,10	11 442,00	
275	K	722160157	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	40,000	978,69	39 147,60	
276	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyuzně do D 63 mm	m	15,000	417,83	6 267,45	
277	M	28613853	trůbka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x1,9mm	m	15,460	276,85	4 277,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2"	kus	1,000	1 532,40	1 532,40	
303	M	KIS_ID40003100	filtr domácí na studenou vodu JPF 2", se zpětným manuálním proplachem	kus	1,000	28 396,39	28 396,39	
304	K	734411801-R1	Návaeek pro MaR se závitern do G 1/2"	kus	5,000	36,78	183,90	
305	K	734411124	Toploaár technický s pevným stonkem a Jímkou zadní připešeni průměr 100 mm délka 75 mm	kus	2,000	457,68	915,36	
262	K	722-R1	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuze SDR 9 D20 x 2,3 mm	m	247,000	304,44	75 196,68	
263	K	722-R2	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuze SDR 9 D25 x 2,8 mm	m	70,000	373,91	26 173,70	
264	K	722-R3	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuze SDR 9 D32 x 3,6 mm	m	51,000	558,82	28 499,82	
266	K	722-R6	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuze SDR 9 D50 x 5,6 mm	m	27,000	974,61	26 314,47	
267	K	722-R6	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfuze SDR 9 D63 x 7 1 mm	m	10,000	1 095,16	10 951,60	
269	K	722-R8	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s ředčiovým vláknem svar polyfuze SDR 7,4 D20 x 2,8 mm	m	260,000	349,39	90 841,40	
270	K	722-R9	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s ředčiovým vláknem svar polyfuze SDR 7,4 D25 x 3,5 mm	m	69,000	406,60	28 055,40	
271	K	722-R10	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s ředčiovým vláknem svar polyfuze SDR 7,4 D32 x 4,4 mm	m	73,000	583,33	42 583,09	
272	K	722-R11	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s ředčiovým vláknem svar polyfuze SDR 7,4 D40 x 5,5 mm	m	16,000	1 121,72	17 947,52	
273	K	722-R12	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s ředčiovým vláknem svar polyfuze SDR 7,4 D50 x 6,9 mm	m	35,000	1 127,85	39 474,75	
286	K	722262302	Vodoměr závitový víceotokový makroběžný do 40°C G 5/4"x 150 mm Qn 6 m3/h vertikální	kus	1,000	3 337,57	3 337,57	
287	K	722262303	Vodoměr závitový víceotokový makroběžný do 40°C G 2"x 200 mm Qn 10 m3/h vertikální	kus	1,000	7 646,68	7 646,68	
278	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	30,000	33,71	1 011,30	
279	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	7,000	40,86	286,02	
280	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	90,000	54,14	4 872,60	
281	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	16,000	63,34	1 013,44	
282	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	62,000	67,43	4 180,66	
283	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	10,000	76,62	766,20	
222	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolacími trubkami tl do 15 mm DN do 22 mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	247,000	61,30	15 141,10	
223	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolacími trubkami tl do 15 mm DN do 45 mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	176,000	84,79	14 923,04	
224	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolacími trubkami tl do 20 mm DN do 63 mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	37,000	127,70	4 724,90	
237	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	293,000	231,90	67 946,70	
238	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	289,000	81,73	23 619,97	
227	K	722224152	Kulový kohout s připojením na hadici s vnějším závitern a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	204,32	204,32	
301	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1"	kus	5,000	1 173,82	5 869,10	
284	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	572,10	572,10	
282	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	251,31	251,31	
293	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	4,000	397,40	1 589,60	
240	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	22,000	238,05	5 259,10	
241	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	300,35	600,70	
242	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	21,000	432,14	9 074,94	
243	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	637,48	1 274,96	
244	K	722232065	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	871,42	1 742,84	
295	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	323,85	971,55	
296	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	510,80	1 021,60	
297	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	732,49	6 592,41	
298	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 077,79	4 311,16	
299	K	722234266	Filtr mosazný G 5/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitern	kus	1,000	397,40	397,40	
290	K	722234267	Filtr mosazný G 6/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitern	kus	2,000	513,86	1 027,72	
300	K	722224115	Kohout pincl nebo vypouštěč G 1/2" PN 16 s jedním závitern	kus	5,000	110,33	551,65	
291	K	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitern	kus	1,000	795,83	795,83	
187	K	722250133-1	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m nerezový	soubor	4,000	18 401,06	73 604,24	
248	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	988,000	35,76	35 330,88	
250	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	988,000	28,60	28 256,80	
231	K	722-R14	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí vnějšího průměru 20mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	260,000	319,76	83 137,60	
232	K	722-R15	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí vnějšího průměru 25mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	69,000	327,93	22 627,17	
233	K	722-R16	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 32mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	93,000	371,86	34 582,98	
234	K	722-R17	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 40mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	16,000	379,01	6 064,16	
235	K	722-R18	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 50mm (třída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	75,000	419,88	31 491,00	
256	K	722-R26	Multiřunkční termostatický ventil DN15 verze B	sou	11,000	5 151,93	56 671,23	
259	K	722-R28	Konzoly pro zavěšení vodovodního potrubí, včetně táhel, spojovacího materiálu atd. Iležaté potrubí	sou	45,000	561,88	25 284,60	
260	K	722-R31	Konzoly pro zavěšení vodovodního potrubí, včetně táhel, spojovacího materiálu atd. (svařené potrubí)	sou	44,000	581,88	24 722,72	
186	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	2,058	2 000,00	4 116,00	
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				138 183,86	
306	K	724231127-R1	Měřicí manometr 0-1,6MPa	soubor	2,000	506,71	1 013,42	
311	K	72423R2	Nádobka tlaková objemu 33 l s pryžovým vakem vertikálním průtočným pro pitnou vodu	soubor	3,000	4 099,68	12 299,04	
307	K	724-R1	Směšovací termostatický systém DN50 s cirkulačním okruhem vč. montáže a vyřizování	ks	1,000	34 673,10	34 673,10	
312	K	724-R3	Cirkulační čerpadlo TV vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu, snímání diferenčního tlaku, snímač teploty, rozhraní Bluetooth, integrované možnosti řízení 0-10V, 30/0,5-8 160W max., 1,05A, 230V, 0-80°C, dopravní výška max.5,5m, EEI 0,19	ks	3,000	30 038,10	90 114,30	
289	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	t	0,028	3 000,00	84,00	
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				2 515 211,27	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			Cenová soustava
313	K	725110814	Demontáž klozeli Kombi, odsávací	soubor	8,000	255,40	2 043,20			
143	K	725119125	Montáž klozových mis závěsných na nosné stěny	kus	42,000	664,04	27 889,68			
144	M	725-M5	Klozet závěsný + sedátko slow close (katalogový list ZTI-05)	ks	42,000	4 000,00	168 000,00	4 000,00	katalogový list ZTI-05	části náhradního produktu
314	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,000	255,40	2 043,20			
137	K	725219102	Montáž umyvadla přípojného na šrouby do zdiva	soubor	34,000	664,04	22 577,36			
138	M	725-M1	Umyvadlo (katalogový list ZTI-02)	ks	34,000	4 600,00	153 000,00	4 600,00	katalogový list ZTI-02	části náhradního produktu
139	M	725-M2	Sifon pro ZTI-02 nábytkový	ks	34,000	144,05	4 897,70			
140	K	725219102-1	Montáž umyvátka přípojného na šrouby do zdiva	soubor	39,000	664,04	25 897,56			
141	M	725-M3	Umyvatko (katalogový list ZTI-03)	ks	39,000	2 900,00	113 100,00	2 900,00	katalogový list ZTI-03	části náhradního produktu
142	M	725-M4	Sifon nerezový (katalogový list ZTI-11)	ks	39,000	1 071,38	39 443,82			
155	K	725244905	Montáž zástěny sprchové bezdrhové	soubor	31,000	2 654,00	79 174,00			
156	M	725-M9	Sprchová stěna pevná (katalogový list ZTI-17)	ks	31,000	4 500,00	139 500,00	4 500,00	katalogový list ZTI-17	části náhradního produktu
190	K	725331111-1	Vývěvka bez výtokových armatur keramická se sklápnou plastovou mřížkou 500 mm (ZTI-38)	soubor	4,000	6 540,28	26 161,12			
288	K	725539306	Montáž odhývači zásobníkových stacionárních tlakových do 1000 litrů	soubor	2,000	8 417,98	16 835,96			
192	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo fláxi hadičky G 1/2"	soubor	146,000	137,92	20 136,32			
315	K	725820902	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	8,000	122,59	980,72			
191	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300mm	soubor	4,000	6 340,05	25 360,20			
146	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	73,000	255,40	18 644,20			
147	M	725-M6	Baterie umyvadlové stojánkové (katalogový list ZTI-07)	ks	73,000	1 200,00	87 600,00	1 200,00	katalogový list ZTI-07	části náhradního produktu
148	K	725849413	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické	kus	31,000	1 277,00	39 587,00			
149	M	725-M7	Sprchová baterie s příslušenstvím (katalogový list ZTI-09)	ks	31,000	5 900,00	182 900,00	5 900,00	katalogový list ZTI-09	části náhradního produktu
150	K	725-R1	Montáž skříňky pod umyvadlo	ks	34,000	1 632,40	52 101,60			
151	M	725-M8	Skříňka pod umyvadlo (katalogový list ZTI-12)	ks	34,000	6 900,00	234 600,00	6 900,00	katalogový list ZTI-12	části náhradního produktu
178	K	725-R10	Montáž WC soupravy	ks	42,000	357,56	15 017,52			
179	M	725-M20	WC souprava (katalogový list ZTI-31)	ks	42,000	1 777,58	74 658,36			
180	K	725-R11	Montáž zásobníku hygienických sáčků	ks	42,000	357,56	15 017,52			
181	M	725-M21	Zásobník hygienických sáčků (katalogový list ZTI-32)	ks	42,000	663,02	27 846,84			
182	K	725-R12	Montáž odpadkového koše	ks	39,000	357,56	13 944,84			
183	M	725-M22	Odpadkový koš 3l (katalogový list ZTI-33)	ks	39,000	561,88	21 973,32			
184	K	725-R13	Montáž drátěné políčky do sprchy	ks	62,000	357,56	22 166,72			
185	M	725-M23	Drátěná polička do sprchy (katalogový list ZTI-34)	ks	62,000	505,69	31 352,78			
188	K	725-R14	Montáž madel	ks	73,000	357,56	26 101,88			
189	M	725-M24	Madla 30cm (katalogový list ZTI-36)	ks	73,000	1 718,33	125 438,09			
161	K	725-R2	Montáž skleněné police	ks	34,000	367,56	12 515,04			
162	M	725-M10	Skleněná police (katalogový list ZTI-21)	ks	34,000	590,46	20 076,32			
163	K	725-R3	Montáž držáku na ručičky	ks	31,000	357,56	11 084,36			
164	M	725-M11	Držák na ručičky (katalogový list ZTI-23)	ks	31,000	2 278,17	70 623,27			
165	K	725-R4	Montáž dvojitého háčku	ks	104,000	357,56	37 186,24			
166	M	725-M12	Dvojitý háček (katalogový list ZTI-24)	ks	104,000	202,28	21 037,12			
167	K	725-R5	Montáž kosmetického zrcátka	ks	31,000	357,56	11 084,36			
168	M	725-M13	Kosmetické zrcátko (katalogový list ZTI-25)	ks	31,000	1 964,54	60 900,74			
169	K	725-R6	Montáž misky na mýdlo nebo dávkovače mýdla	ks	73,000	357,56	26 101,88			
171	M	725-M15	Dávkovač tekutého mýdla (katalogový list ZTI-27)	ks	73,000	1 964,97	144 902,91			
172	K	725-R7	Montáž skleničkového setu	ks	64,000	357,56	22 883,84			
173	M	725-M16	Skleničkový set (katalogový list ZTI-28)	ks	64,000	1 333,19	85 324,16			
174	K	725-R8	Montáž držáku toaletního papíru	ks	42,000	357,56	15 017,52			
175	M	725-M18	Držák toaletního papíru (katalogový list ZTI-29)	ks	42,000	1 273,94	53 505,48			
176	K	725-R9	Montáž držáku rezerv. toaletního papíru	ks	42,000	357,56	15 017,52			
177	M	725-M19	Držák rezerv. toaletního papíru (katalogový list ZTI-30)	ks	42,000	1 068,55	44 795,10			
145	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,379	20 000,00	7 580,00			
<b>D 726 Zdravotnická - předstěnová instalace</b>							<b>495 885,60</b>			
158	K	726111204	Instalační předstěna - montáž klozelu do masivní zděné lce	soubor	42,000	970,52	40 761,84			
159	M	726-M1	Podomítkový splachovací modul-konstrukce (katalogový list ZTI-19)	ks	42,000	8 927,76	374 965,92			
160	M	726-M2	Ovládací tlačítko pro WC (katalogový list ZTI-20)	ks	42,000	1 900,00	79 800,00	1 900,00	katalogový list ZTI-20	části náhradního produktu
157	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,420	852,01	357,84			
<b>D 727 Zdravotnická - požární ochrana</b>							<b>183 299,81</b>			
215	K	727121101	Protipožární mardala D 32 mm z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90	kus	89,000	1 242,27	78 263,01			
214	K	727121107	Protipožární mardala D 110 mm z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90	kus	32,000	3 282,40	105 036,80			
<b>D 734 Ústřední vytápění - armatury</b>							<b>5 063,18</b>			
308	K	73421-R1	Ventil závlivový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se záložnou klapkou	kus	1,000	268,88	268,88			
310	K	734220104	Ventil závlivový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vypouštěvací	kus	1,000	4 793,35	4 793,35			
309	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,001	1 154,41	1,15			
<b>D OST Ostatní</b>							<b>222 611,91</b>			
52	K	OST-R4	Zednické výpomocí pro KAN, VOD a ZTI	hod	200,000	510,80	102 160,00			
53	K	OST-R5	Sonety pro zjištění stavu, dimenze a polohy stávajících tras KAN a VOD	ks	6,000	2 554,00	15 324,00			
54	K	OST-R6	Nápojení nového potrubí na stávající KAN a VOD	ks	2,000	817,28	1 634,56			
55	K	OST-R6.1	Zkouška těsnosti venkovní kanalizace	m	340,000	35,76	12 158,40			
56	K	OST-R6.1.1	Kamerová zkouška (prohliďka) stoky DN400	m	340,000	102,16	34 734,40			
69	K	OST-R6.1.1.2	Betonový blok-stabilizace vodovodu	ks	4,000	1 225,92	4 903,68			
123	K	OST-R6.1.1.3	Demolice stávajících betonových šachet	ks	5,000	1 225,92	6 129,60			
131	K	OST-R6.1.1.4	Odvaz vybouraných hmot na skládku, včetně skládkovného	t	63,000	723,29	45 567,27			

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka+mont.	pozn.
<b>Zařízení č.1 – Větrání soc. zařízení</b>							
1.1		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 160 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 29W Q = 150m³/h, 38Pa akustický tlak max. 32dB	ks	30	2 319 Kč	69 571 Kč	
1.2		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 100 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 8W Q = 50m³/h, 30Pa akustický tlak max. 32dB	ks	30	2 094 Kč	62 828 Kč	
1.3		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 125 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 16W Q = 100m³/h, 25Pa akustický tlak max. 26dB	ks	3	2 094 Kč	6 283 Kč	
1.4		Výfuková hlavice Ø 200 - pozink	ks	8	1 022 Kč	8 173 Kč	
1.5		Výfuková hlavice Ø 125 - pozink	ks	1	787 Kč	787 Kč	
1.6		NEOBSAZENO					
1.7		Výfukovní žaluzie samočinná plastová na Ø 200	ks	2	977 Kč	1 953 Kč	
1.8		Ohebná hliníková hadice Ø 160 s koustou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25mm 16kg/m³, parozábrana-zpevněný Al laminát, vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku	bm	40	300 Kč	12 014 Kč	
1.9		Ohebná hliníková hadice Ø 125 s koustou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25mm 16kg/m³, parozábrana-zpevněný Al laminát, vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku	bm	10	269 Kč	2 687 Kč	
1.10		Ohebná hliníková hadice Ø 100 s koustou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25mm 16kg/m³, parozábrana-zpevněný Al laminát, vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku	bm	40	250 Kč	10 012 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 200 - pozink rovné	bm	104	357 Kč	37 080 Kč	
		tvárovky	bm	40	912 Kč	36 492 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 160 - pozink rovné	bm	40	306 Kč	12 259 Kč	
		tvárovky	bm	20	717 Kč	14 343 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 125 - pozink rovné	bm	15	280 Kč	4 199 Kč	
		tvárovky	bm	5	614 Kč	3 070 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm vč. opechování pozink. plechem	m²	10	1 471 Kč	14 711 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm, Al polep	m²	10	562 Kč	5 619 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	3 759 Kč	3 759 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	3 759 Kč	3 759 Kč	
<b>Zařízení č.2 – Klimatizace pokojů</b>							
2.1		Výrobník studené vody 14/19°C, možnost instalace do vnitřního prostoru, možnost napojení na výfukové potrubí, tlakový výkon ventilátoru 160Pa, průtok vzduchu 4111l/s Soft startér, hydromodul, bez akumulace, expanzní nádoba 18l Napájení : 400-3-50 Příkon : 21kW, max.54A, start. 103A, Qch = 62 kW rozměry : 2100x1132x1371mm hmotnost : 473kg chladiivo R410A	ks	1	552 543 Kč	552 543 Kč	
2.2		Kulisový tlumič hluku 150x1000/1000 Kostra kulisový je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozink. žárovým plechem. Opatřený náběhem a výběhem vzduchu	ks	4	3 290 Kč	13 158 Kč	
2.3		Uzavírací klapka hliníková 1000x900 se servopohonem 230V, pod napětím otevřená	ks	2	10 655 Kč	21 311 Kč	
2.4		Uzavírací klapka hliníková 1000x1000 se servopohonem 230V, pod napětím otevřená	ks	3	12 361 Kč	37 084 Kč	
2.5		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x900, se sítem, RAL dle fasády, materiál hliník	ks	2	6 048 Kč	12 096 Kč	
2.6		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x1000, se sítem, RAL dle fasády materiál hliník	ks	2	6 436 Kč	12 872 Kč	
2.7		Krycí mřížka 1000x1000 - materiál pozink	ks	2	3 269 Kč	6 538 Kč	
2.8		Filtreační komora 1000x1000, kazetový filtr EU4 (přísávání vzduchu do strojovny)	ks	2	20 054 Kč	40 108 Kč	
		Potrubí pozink čtyřhranné - rovné	m²	35	624 Kč	21 847 Kč	
		tvár	m²	15	873 Kč	13 102 Kč	
		Úvedení do provozu	kpl	1	5 108 Kč	5 108 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 60mm, Al polep	m²	33	603 Kč	19 890 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	5 782 Kč	5 782 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	5 782 Kč	5 782 Kč	
<b>Zařízení č.3 – Větrání CHUC</b>							
3.1		Přívodní sestava ve venkovním provedení, složení : šikmý nasávací kus uzavírací klapka se servopohonem 230V ventilátorová komora Q = 10 500m³/h, 180Pa P = 400V, 3.9kW, 6A pružná manžeta, sendvičový panel 40mm NEOBSAZENO	ks	1	122 347 Kč	122 347 Kč	
3.2							
3.3		Uzavírací klapka hliníková 1000x1800 se servopohonem 230V, pod napětím otevřená NEOBSAZENO	ks	1	17 582 Kč	17 582 Kč	
3.4							
3.5		Protidešťová žaluzie 1000x1800 se sítem proti plactvu, RAL dle fasády, materiál hliník NEOBSAZENO	ks	1	9 858 Kč	9 858 Kč	
3.6							
3.7		Výústka 800x500 jednořadá, hliníková, včetně ruční regulace R1	ks	4	2 482 Kč	9 930 Kč	
3.8		Výústka 400x200 jednořadá, hliníková, včetně ruční regulace R1	ks	4	1 175 Kč	4 699 Kč	
3.9		Výústka 200x200 jednořadá, hliníková, včetně ruční regulace R1	ks	4	971 Kč	3 882 Kč	
3.10		NEOBSAZENO					

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		pozn.
					jedn.	dodávka+mont.	
3.11		Výfuková hlavice Ø 200 - materiál pozink	ks	1	1 022 Kč	1 022 Kč	
3.12		Krycí mřížka 1000x1800 - materiál pozink	ks	1	5 721 Kč	5 721 Kč	
3.13		NEOBSAZENO					
		Kruhové potrubí - SPIRO Ø 630 - pozink					
		rovné	bm	18	1 339 Kč	24 108 Kč	
		tvarovky	bm	6	1 115 Kč	5 573 Kč	
		Potrubí pozink čtyřhranné - tvar	m <sup>2</sup>	6	873 Kč	5 241 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 60mm vč. opechování pozink. plechem	m <sup>2</sup>	15	1 675 Kč	25 131 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm, Al polep	m <sup>2</sup>	68	562 Kč	38 208 Kč	
		Zaregulování, protokol	kpl	1	5 558 Kč	5 558 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	3 402 Kč	3 402 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	3 402 Kč	3 402 Kč	
		<b>Zařízení č.4 – Větrání skladů a technických místností</b>					
4.1		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 100 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 8W Q = 50m <sup>3</sup> /h, 25Pa akustický tlak max. 26db	ks	5	2 094 Kč	10 471 Kč	
4.2		Potrubní plastový ventilátor v tichém provedení, Ø 160 P = 230V, max. 29W Q = 200m <sup>3</sup> /h, 150Pa včetně zpětné klapky a pružných manžet	ks	4	8 648 Kč	34 591 Kč	
4.3		Požární stěnový uzávěr 200x300, provedení se servopohonem 230V	ks	6	13 700 Kč	82 198 Kč	
4.4		Požární klapka Ø 160, provedení se servopohonem 230V	ks	1	7 039 Kč	7 039 Kč	
4.5		Vyústka 425x75, jednořadá s ruční regulací, provedení do kruhového potrubí, pozink	ks	8	1 085 Kč	8 680 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO Ø 100 - pozink					
		rovné	bm	20	253 Kč	5 067 Kč	
		tvarovky	bm	7	515 Kč	3 604 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO Ø 160 - pozink					
		rovné	bm	18	306 Kč	5 517 Kč	
		tvarovky	bm	5	717 Kč	3 586 Kč	
		Zaregulování, protokol	kpl	1	2 779 Kč	2 779 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	2 002 Kč	2 002 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	2 002 Kč	2 002 Kč	
		<b>Zařízení č.5 – chlazení místností UPS a SLP</b>					
5.1		Klimatizační systém split Qch=4kW určený pro celoroční provoz, vnitřní jednotka v nástěnném provedení, infra ovladač P = 230V, 1.5kW	kpl	1	38 453 Kč	38 453 Kč	
5.2		Klimatizační systém split Qch=5kW určený pro celoroční provoz, vnitřní jednotka v nástěnném provedení, infra ovladač P = 230V, 2.5kW	kpl	1	45 471 Kč	45 471 Kč	
		Propojovací CU potrubí 6.35/9.52mm předizolované + komunikační kabel	bm	48	736 Kč	35 306 Kč	
		Lišta pro CU potrubí vedené na sítěse	bm	8	245 Kč	1 961 Kč	
		Tlaková zkouška, zprovoznění, protokol	kpl	1	1 839 Kč	1 839 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	1 338 Kč	1 338 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	1 338 Kč	1 338 Kč	
		<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>				<b>1 655 728 Kč</b>	
		Vypracoval : Jeroslav Janda					

**VÝKAZ VÝMĚR**

**ROZPOČET NÁKLADŮ**

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNĚ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LAŽENSKÝ DŮM AJRORA  
 Název objektu: D 1.4.3 Vytápění - I. ETAPA SEVER  
 Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň  
 Místo: parc.č.1977/11 a 1977/3 k.ú. Třeboň [70230]  
 Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec  
 Zpracovatel nabídky:  
 Číslo zakázky: 60/21  
 Cenová soustava: ÚRS

Datum: 9/2021  
 Σ bez DPH: 9 600 356,73 Kč  
 DPH: 21%  
 1 806 074,91 Kč

**Celkem s DPH: 10 406 431,64 Kč**

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	cen. soustava
1	713	713 41 0833	Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNĚ povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevňnými ocelovým drátem		m	4	51,08 Kč	204,32 Kč	ÚRS 2021/I
2	713	713 41 1141	potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm Montáž izolací potrubí plošných připevnenými samolepicí hliníkovou		m <sup>2</sup>	1	30,65 Kč	30,65 Kč	ÚRS 2021/I
3	713	713 41 1145	páskou - jednovrstvá Montáž izolací ohybů plošných připevnenými samolepicí hliníkovou páskou		m <sup>2</sup>	1	40,86 Kč	40,86 Kč	ÚRS 2021/I
4	MAT		-jednovrstvá izolační minerální rohaz s nasátem drateným pozinkovaným pleťvem a		m <sup>2</sup>	2	51,08 Kč	102,16 Kč	ceník dodavatele
5	713	713 48 1121	vioženou hliníkovou fólií λ <sub>10</sub> =0,036(při10°C)W/mK 80kg/m <sup>3</sup> . tl.60mm vč.		m <sup>2</sup>	5	61,30 Kč	306,50 Kč	ÚRS 2021/I
6	MAT		spoj. mater.		m <sup>2</sup>	5	510,80 Kč	2 554,00 Kč	ceník dodavatele
7	713	713 46 3121	Montáž izolace EPDM tl.25mm λ0°C=0,034 W/mK v č. spoj. mater.		m	52	30,65 Kč	1 593,80 Kč	ÚRS 2021/I
8	713	713 46 3125	Izolace tepelná potrubí pouzdrů uchycenými sponami		m	27	40,86 Kč	1 103,22 Kč	ÚRS 2021/I
9	MAT		Izolace tepelná návlčky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK		m	50	51,08 Kč	2 554,00 Kč	ceník dodavatele
10	MAT		d15x1.15mm CU15;ocel1/4" vč. spoj. mater.		m	26	56,19 Kč	1 460,94 Kč	ceník dodavatele
11	MAT		Tepelná izolace návlčky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK		m	3	61,30 Kč	183,90 Kč	ceník dodavatele
12	713	713 46 3131	d22x1.15mm CU22;plast20;ocel1/2" vč. spoj. mater.		m	1260	30,65 Kč	38 619,00 Kč	ÚRS 2021/I
13	713	713 46 3132	Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	173	40,86 Kč	7 068,78 Kč	ÚRS 2021/I
14	713	713 46 3133	izolace přes 25mm do 50mm		m	33	51,08 Kč	1 685,64 Kč	ÚRS 2021/I
15	713	713 46 3135	izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	630	61,30 Kč	38 619,00 Kč	ÚRS 2021/I
16	713	713 46 3136	izolace tepelná ohybu pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	86	71,51 Kč	6 149,86 Kč	ÚRS 2021/I
17	713	713 46 3137	izolace přes 25mm do 50mm		m	17	81,73 Kč	1 389,41 Kč	ÚRS 2021/I
18	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	14	51,08 Kč	715,12 Kč	ceník dodavatele
19	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	1862	56,19 Kč	104 625,78 Kč	ceník dodavatele
20	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	14	61,30 Kč	858,20 Kč	ceník dodavatele
21	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	6	102,16 Kč	612,96 Kč	ceník dodavatele
22	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	253	112,38 Kč	28 432,14 Kč	ceník dodavatele
23	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	74	122,59 Kč	9 071,86 Kč	ceník dodavatele
24	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	14	132,81 Kč	1 859,34 Kč	ceník dodavatele
25	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	21	143,02 Kč	3 003,42 Kč	ceník dodavatele
26	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	12	163,24 Kč	1 958,88 Kč	ceník dodavatele
27	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů přilepených v pricnych i podeinych spojich		m	3	173,67 Kč	521,01 Kč	ceník dodavatele
28	713	713 46 3211	mat. a izol. objímek Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou tolii,		m	496	30,65 Kč	15 202,40 Kč	ÚRS 2021/I
29	713	713 46 3212	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	326	40,86 Kč	13 320,36 Kč	ÚRS 2021/I
30	713	713 46 3214	Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou tolii,		m	2	51,08 Kč	102,16 Kč	ÚRS 2021/I
31	713	713 46 3215	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50-100mm		m	248	61,30 Kč	15 202,40 Kč	ÚRS 2021/I
32	713	713 46 3216	Izolace tepelná ohybu pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou tolii,		m	164	71,51 Kč	11 727,64 Kč	ÚRS 2021/I
33	713	713 46 3218	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D přes150mm		m	2	81,73 Kč	163,46 Kč	ÚRS 2021/I
34	MAT		Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou tolii, Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d15x1.30mm (CU15;ocel1/4") vč. spoj. mater.		m	21	91,94 Kč	1 930,74 Kč	ceník dodavatele
35	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d18x1.30mm (CU18;ocel3/8") vč. spoj. mater.		m	205	97,05 Kč	19 895,25 Kč	ceník dodavatele
36	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d22x1.30mm(CU22;plast20;ocel1/2") vč. spoj. mater.		m	7	102,16 Kč	715,12 Kč	ceník dodavatele
37	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d35x1.40mm(CU35;plast32;ocel1") vč. spoj. mater.		m	370	173,67 Kč	64 257,90 Kč	ceník dodavatele
38	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d42x1.40mm(CU42;plast40;ocel5/4") vč. spoj. mater.		m	121	194,10 Kč	23 486,10 Kč	ceník dodavatele
39	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d54x1.40mm (CU54;plast50) vč. spoj. mater.		m	17	204,32 Kč	3 473,44 Kč	ceník dodavatele
40	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d60x1.40mm (ocel2") vč. spoj. mater.		m	3	234,87 Kč	704,91 Kč	ceník dodavatele
41	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d76x1.50mm (ocel2 1/2") vč. spoj. mater.		m	26	592,53 Kč	15 405,78 Kč	ceník dodavatele
42	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d89x1.50mm (ocel3") vč. spoj. mater.		m	460	633,39 Kč	291 359,40 Kč	ceník dodavatele
43	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d108x1.50mm (ocel4") vč. spoj. mater.		m	4	674,26 Kč	2 697,04 Kč	ceník dodavatele
44	MAT		Termoizolační minerální vnitř potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ <sub>10</sub> =0,033W/mK (λ <sub>90</sub> =0,037W/mK) d219x1.80mm (ocel8") vč. spoj. mater.		m	4	1 328,08 Kč	5 312,32 Kč	ceník dodavatele
45	713	998 71 3202	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky přes 6 do 12m 713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem		%	1,95000	7 348,49 Kč	14 329,55 Kč	ÚRS 2021/I
46	721	727 11 1121	Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana Protipožární ucpavky kovového potrubí - vstup stěnami pozami odolnost		ks	148	204,32 Kč	30 239,36 Kč	ÚRS 2021/I
47	721	727 11 1122	Protipožární ucpavky kovového potrubí - vstup stěnami pozami odolnost		ks	2	306,48 Kč	612,96 Kč	ÚRS 2021/I





poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	cen. soustava
187	MAT		Deskové otopné těleso 22/918U teplotní exponent n=1,35/4 výkon pn 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2313W/m		ks	1	8 683,60 Kč	8 683,60 Kč	ceník dodavatele
188	MAT		Deskové otopné těleso 33/905U teplotní exponent n=1,35/6 výkon pn 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3328W/m		ks	1	5 618,80 Kč	5 618,80 Kč	ceník dodavatele
189	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 22VKplan/9050 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1631W/m		ks	1	10 726,80 Kč	10 726,80 Kč	ceník dodavatele
190	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 22VKplan/9050 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2243W/m		ks	1	8 172,80 Kč	8 172,80 Kč	ceník dodavatele
191	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 33VKplan/9050 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3231W/m		ks	1	10 216,00 Kč	10 216,00 Kč	ceník dodavatele
192	MAT		Teplotní sdílavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312-332. Součástí stropních modulů je teplotrozvodný plech a 4x vícevrstvá trubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 1,5m		ks	68	1 973,73 Kč	134 213,64 Kč	ceník dodavatele
193	MAT		Teplotní sdílavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312-332. Součástí stropních modulů je teplotrozvodný plech a 4x vícevrstvá trubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 2,5m		m	42	3 397,84 Kč	142 709,28 Kč	ceník dodavatele
194	MAT		Teplotní sdílavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312-332. Součástí stropních modulů je teplotrozvodný plech a 4x vícevrstvá trubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 3m		m	434	4 110,92 Kč	1 784 139,28 Kč	ceník dodavatele
195	MAT		Trubka pro propojení stropních modulů, napojení na rozdělovač - plastové		m	1682	189,21 Kč	335 071,22 Kč	ceník dodavatele
196	MAT		Adaptér světlý 3/4" EUROKONUS 16x2 - tri-o-flex		ks	204	82,75 Kč	16 881,00 Kč	ceník dodavatele
197	MAT		Spojka isovací nerezová z mosazi vc nerezových isovacích pouzder pro plastové potrubí D16x2		ks	1088	30,65 Kč	33 347,20 Kč	ceník dodavatele
198	MAT		Sada dvou kulových uzávěrů rozdělovače 1" s převlečnou maticí		soub	34	1 031,82 Kč	35 081,88 Kč	ceník dodavatele
199	MAT		Sada konzol pro rozdělovač		soub	34	102,16 Kč	3 473,44 Kč	ceník dodavatele
200	MAT		Rozdělovač a sberec podlahového topení nerez - 3 topné okruhy s průtokoměry		ks	34	3 667,54 Kč	124 696,36 Kč	ceník dodavatele
201	MAT		Montáž stropního vytápění/chlazení (vztaheno k aktivní ploše)		m <sup>2</sup>	354,615	1 225,92 Kč	434 729,62 Kč	ceník dodavatele
202	731	998 73 5202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky přes 6 do 12 m		m <sup>2</sup>	2,39000	31 202,45 Kč	74 573,84 Kč	ÚRS 2021f
			<b>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</b>				<b>3 194 818,40 Kč</b>		
			<b>Řemeslný obor 767 - Konstrukce zámečnické</b>						
203	767	767 99 5112	10 kg Ucel protiova v jakosti 11 3/8 ocel protiova L uheľniky rovnostranne 60 x 60		kg	800,8	153,24 Kč	122 714,59 Kč	ÚRS 2021f
204	767	MAT	60 x 6 mm Hmotnost: 5,5 kg/m dvojdielna objimka UN8U (dle pruv. UN 13 UN8U) ocel.pas. 30x6mm		t	0,275	5 108,00 Kč	1 404,70 Kč	ÚRS 2021f
205	767	MAT	0,59kg/ks podpera DN80 (dle pruv. ON 13 0600) 3,6kg/ks		ks	220	357,56 Kč	78 663,20 Kč	ÚRS 2021f
206	767	MAT	Zajistení prodlouženého vyjizení v topném kanále pomocí zavrtávacích tyčí		ks	110	459,72 Kč	50 569,20 Kč	ÚRS 2021f
207	767	MAT	M12 kotvených do stropní konstrukce.		ks	55	561,88 Kč	30 903,40 Kč	ÚRS 2021f
208	767	998 76 7201	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky do 6m		%	1,35000	2 842,55 Kč	3 837,44 Kč	ÚRS 2021f
			<b>767 - Konstrukce zámečnické - celkem</b>				<b>218 092,54 Kč</b>		
			<b>Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY</b>						
209	783	783 31 4101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí		m <sup>2</sup>	17	1 021,60 Kč	17 367,20 Kč	ÚRS 2021f
210	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	33	51,08 Kč	1 685,64 Kč	ÚRS 2021f
211	783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm		m	525	102,16 Kč	53 634,00 Kč	ÚRS 2021f
212	783	783 61 4581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 200 mm		m	4	204,32 Kč	817,28 Kč	ÚRS 2021f
			<b>783 - NÁTĚRY - celkem</b>				<b>73 504,12 Kč</b>		
			<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>						
213	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalater - vypuštění, napuštění a propíech topného systému		hod	80	357,56 Kč	28 604,80 Kč	ÚRS 2021f
214	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalater odborný - topna, tlaková a tlatační zkouška		hod	72	357,56 Kč	25 744,32 Kč	ÚRS 2021f
215	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostory a drážky pro nové rozvody)		hod	48	357,56 Kč	17 162,88 Kč	ÚRS 2021f
216	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu strojovny ÚT, test systému.		hod	32	357,56 Kč	11 441,92 Kč	ÚRS 2021f
			<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>82 953,92 Kč</b>		
			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
217	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	82 378,90 Kč	107 092,56 Kč	ÚRS 2021f
218	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		%	0,60000	82 378,90 Kč	49 427,34 Kč	ÚRS 2021f
219	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	82 378,90 Kč	205 947,24 Kč	ÚRS 2021f
			<b>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</b>				<b>362 467,14 Kč</b>		
			<b>Σ bez DPH:</b>				<b>8 600 356,73 Kč</b>		
			DPH 21%				1 806 074,91 Kč		
			<b>Celkem a DPH:</b>				<b>10 406 431,64 Kč</b>		

**UPOZORNĚNÍ:** Účastníkem vybraného název se předpokládá odborné zprůsobní práce s tímto zohledněním na provedení funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upravit na případné nedostatky a chyby, v případě nejjasnosti vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenové nabídky musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, potrubního a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zřetelně, přejímá odpovědnost za správnost nabídky, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provedení stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení výrobce	MJ	Množství	KE/množství	Cena bez DPH	Car. soustava
--------	-----	-------------	-------	------------------	----	----------	-------------	--------------	---------------



# Technicko obchodní specifikace - oceněný výkaz výměr - MĚŘENÍ A REGULACE

Název stavby: **ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA TŘEB**  
 Název objektu: **LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA**  
 Etapa: **I. ETAPA - SEVEF**  
 Název dílu: **Měření a regulace**

Položka / kč	Popis položky	MJ	Množství	Cena / M.	Cena celkem
	<b>RA1</b>				
	Rozvaděč řádivý jednodveřový, IP40/20 v 2000, š 800, hl.400mm, barva RAL 7031 kompletně el.vybavený vč.třídícího systému a pomocných přístrojů	ks	1	94 498,00	94 498,00
	<b>RA1</b>				
	<b>Řídící systém</b>				
	Nadřazená síťová řídicí jednotka, plynodotně komunikující s datovým a aplikačním serverem výšitelné nastavení adresace, oživení a připojení na komunikační sběrnici; 28 vstupů / výstupů (16+12), pro řízení do 50 MS/TP zařízení; FC Bus	ks	1	79 452,90	79 452,90
	Rozšiřující modul 17-bodový IOM: 6UI, 2DI, 2AO, 4CO, 3DO (tisk); FC Bus a SA Bus, komunikace BAC N	ks	2	20 341,08	40 682,16
	Rozšiřující modul 16-bodový IOM: 16 DI, 24 VAC, komunikace BAC N	ks	1	15 476,22	15 476,22
	Rozšiřující modul 16-bodový IOM: 8 DI, 8 DO, 24 VAC, komunikace BAC N	ks	1	16 803,28	16 803,28
	Grafický displej 9"	ks	1	37 668,44	37 668,44
	Integrator sběrnice M-BUS	ks	1	20 102,02	20 102,02
	5-Port switch	ks	1	1 312,76	1 312,76
	<b>Specifikace obch.zboží PS</b>				
	<b>TT81.TT9:</b> Snímač teploty venkovní-barva šedá rozsah: -40 až +50°C, Pt100C	ks	2	1 080,85	2 161,70
	<b>TT137A.138</b> Snímač teploty prostorový rozsah: 0 až +40°C, 0-10V	ks	2	1 653,97	3 307,94
	<b>TT01.TT1:</b> Snímač teploty byčový do potrubí, l=138mm <b>TT21.22.3:</b> rozsah: -40 až +120°C, Pt100C	ks	5	1 158,49	5 792,45
	Ochranná jímka PN1ř délka 120mm, vnější závit R1/2" ISO 7, materiál Ct	ks	5	669,15	3 345,75
	<b>TT32.TT3ř:</b> Snímač teploty byčový do potrubí, l=138mm <b>TT51.52:</b> rozsah: -40 až +120°C, Pt100C	ks	7	1 158,49	8 109,43
	Ochranná jímka PN2ř délka 120mm, vnější závit R1/2" ISO 7, materiál nerez	ks	7	1 044,08	7 308,56
	<b>PT11</b> Převodník tlaku rozsah -1 až 8 bar (-100 až 800kPa) napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1% krýtí IP 67, vnější závit, kabel 2ž	ks	1	2 546,85	2 546,85
	<b>TAH51</b> Termostat do potrubí s nastavitelnou diferenc rozsah: 40-120°C	ks	2	4 302,98	8 605,96
	<b>LAH01</b> Snímač hladiny (zaplavení) typ SZ4, napájecí napětí 24V DC/AC, výstupní rel.	ks	1	1 236,14	1 236,14
	<b>HAVTL</b> Tlač.ovladač v plast.skřín hřibové tlačítko s aretac	ks	1	703,88	703,88
	<b>Y21</b> Třífázový regulační ventil DN50,PN40,kv4 vč.servopohonu 8Nm,24V/0-10Vss	ks	1	16 441,63	16 441,63

Technicko obchodní specifikace - oceněný výkaz výměr - MĚŘENÍ A REGULACE

Polozka / lit	Popis položky	M.	Množství	Cena / M.	Celka celkem
	<b>RA1</b>				
Y22	Třicestný regulační ventil DN20, PN40 kv6: vč.servopohonu 8Nm, 24V/0-10Vss	ks	1	8 351,58	8 351,58
Y31	Třicestný regulační ventil DN40, PN40 kv2: vč.servopohonu 8Nm, 24V/0-10Vss	ks	1	13 048,90	13 048,90
Y41	Dvoucestný uzavírací ventil DN25, PN40 kv6: vč.servopohonu 8Nm 24V/ON-OFF	ks	1	8 037,95	8 037,95
Y42 Y43	Třicestný regulační ventil DN20, PN40 kv6: vč.servopohonu 8Nm, 24V/ON-OFF	ks	2	7 542,47	15 084,94
QT21	Měřič tepla DN50, MBU	ks	1	14 769,27	14 769,27
QT22	Měřič tepla DN25, MBU	ks	1	6 009,05	6 009,05
QT31	Měřič tepla DN40, MBU	ks	1	12 626,98	12 626,98
	<b>RA2</b>				
	Rozvaděč řadový jednodveřový IP40/20 v 1200 x 800 hl.260mm, barva RAL 7031 kompletně el.vybavený vč.řídícího systému a pomocných přístrojů	ks	1	43 418,00	43 418,00
	<b>Řídící systém</b>				
RA2	Regulátor DDC 18-bodový IOM: 7UI, 2DI, 2AO, 7BO, FC Bus a SA Bus, komunikace BAC I	ks	1	24 017,82	24 017,82
	Rozšiřující modul 17-bodový IOM: 6UI, 2DI, 2AO, 4CO, 3DO (trak), FC Bus a SA Bus, komunikace BAC	ks	1	20 341,08	20 341,08
	Rozšiřující modul 16-bodový IOM: 16 DI, 24 VAC, komunikace BAC N	ks	1	15 476,22	15 476,22
	Grafický displej 7"	ks	1	37 668,44	37 668,44
	5-Port switch	ks	1	1 312,76	1 312,76
	<b>Specifikace ochlazovačů CHL</b>				
TT82 TT9:	Snímač teploty venkovní-barva šedá rozsah: -40 až +50°C, Pt100C	ks	2	1 080,85	2 161,70
TT61-TT6f	Snímač teploty vč. do potrubí l=138mm rozsah: -40 až +120°C, Pt100C	ks	6	1 158,49	6 950,94
	Ochranná síťka PN1f délka 120mm, vnější závít R1/2" ISO 7, materiál Ct	ks	6	569,15	4 014,90
PT61	Převodník tlaku rozsah -1 až 8 bar (-100 až 800kPa) napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1% krytí IP 67, vnější závít, kabe: 2r	ks	1	2 546,85	2 546,85
Y61	Třicestný regulační ventil DN50, PN40, kv4 vč.servopohonu 8Nm, 24V/0-10Vss	ks	1	16 441,63	16 441,63
QAH01	Napájecí zdroj k upevnění na DIN lišty pro napájení detektoru GE (GIC30) s kontaktní výstupem pro 1 a 2. stupeň úniku plynu. Krytí IP20, 230V	ks	1	1 787,80	1 787,80
QA92	Detektor úniku chladiva	ks	1	3 175,13	3 175,13
LAH92	Snímač hladiny (zaplavení) typ SZ4 napájecí napětí 24V DC/AC, výstupní rel.	ks	1	10 000,00	10 000,00
Y01,02, Y11,12	Uzavírací klapka 230V - DODÁVKA VZ1	ks	4	1 236,14	4 944,56

Technicko obchodní specifikace - oceněný výkaz výměr - MĚŘENÍ A REGULACE

Položka / IE	Popis položky	M.	Množství	Cena / M.	Cena celkem
<b>RA1</b>	<b>Specifikace obch. zboží pro IRC regulaci</b>				
	Montážní krabice pro regulátor IRC, IP44, kompatibilní s výstředním vodičem	ks	19	6 385,00	121 315,00
	<b>Řídící systém</b>				
	Regulátor DDC 15-bodový (4UI, 2BI, 6BO, 3UO), FC Bus a SA Bus, komunikace BACnet	ks	19	7 990,96	151 828,24
OV	Prostorový výhledací modul, digitální zobrazování teploty, nastavení teploty +/- 3°C	ks	34	3 762,55	127 926,70
HK	Číslo přisazení 15:24VAC, osazení na panelu registru rozvaděč	ks	34	1 394,48	47 412,32
VHC	Sesticečný regulační ventil DN20, kvz. f. vč. servopohonu 24V/0-10Vss	ks	34	7 753,94	263 633,96
	<b>Dodávka a montáž kabelů a kabelových tras</b>				
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný	m	830	10,18	8 459,35
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný	m	1050	14,94	15 637,00
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný	m	500	27,04	2 704,00
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný, bezhalogenový (B2 ca. s1, d0)	m	190	24,16	4 590,40
	Silový kabel 3 žilový, průřez žil 1,5 mm <sup>2</sup>	m	400	22,74	9 096,00
	Stíněný komunikační kabel, párový, twistovaný, bezhalogenový (B2 ca. s1, d0)	m	740	28,98	21 445,20
	Drátěný kabelový žlab z ocelového drátu v povrchové úpravě žárový nebo galvanický zinek, 40/20	m	190	209,02	39 713,80
	Drátěný kabelový žlab z ocelového drátu v povrchové úpravě žárový nebo galvanický zinek, 62/50	m	30	253,46	7 604,40
	Trubka instalační pevná, vnější průměr 20mm, bezhalogenová, nepodporující hoř.	m	100	24,73	2 473,00
	Trubka instalační ohebná, vnější průměr 20mm, bezhalogenová, nepodporující hoř.	m	650	26,60	17 290,00
	Protipožární ucpávky	kpl	1	9 010,51	9 010,51
	Montáž kabelů a kabelových tras	kpl	1	196 107,36	196 107,36
	Montáž příslušenství Měření a regulace	kpl	1	56 351,46	56 351,46
	Ukončení kabelů a svorkové zapojení rozváděčů RA1, RA2	kpl	1	26 530,95	26 530,95
	Ukončení kabelů a svorkové zapojení mont. krabice IR	kpl	1	40 332,77	40 332,77
	<b>Služby SW a inženýrské výkony</b>				
	Koordinace MAŘ a ostatní technologie	h	20	561,88	11 237,60
	Softwarové vybavení řídicího systému v rozvaděčích RA1, RA2	kpl	1	74 040,46	74 040,46
	Softwarové vybavení operačního panelu rozváděčů RA1, RA2	kpl	1	33 099,84	33 099,84
	Softwarové vybavení řídicího systému pro IRC regulaci	kpl	1	17 162,88	17 162,88
	Software stávajícího operačního inženýrského pracoviště - grafické centrály na centrálním dispečinku (grafická schémata, generování adres, zobrazované veličiny, žádané hodnoty, apod.) pro nové technologie - Musí plně souhlasit s nastávaným stávajícím grafickým a technickým standardem	kpl	1	69 060,16	69 060,16
	Oživení vstupů/výstupů, testy 3*1, včetně odladění software na stavbě v rozvaděčích RA1, RA2	kpl	1	40 465,58	40 465,58
	Výchozí revize elektrických zařízení	kpl	1	7 723,30	7 723,30
	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1	12 872,16	12 872,16
	Zapůjčení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	5 606,54	5 606,54
	Zpracování výrobní/dílnické dokumentace, zapojovací schémata rozváděčů MA	kpl	1	38 310,00	38 310,00
	Vyhodnocení návrhu pro oběhový a podtlakový provozní řád	kpl	1	8 581,44	8 581,44
	Celková režijní nákladů i montážní příslušenství, řešení služeb	kpl	1	45 767,68	45 767,68
	Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	1 072,88	1 072,88
	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a práce dodavatele	kpl	1	15 109,46	15 109,46
	<b>CELKEM KA BEZ DP</b>				<b>2 187 864</b>

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	3 227 150,90
2. Rozvaděče	2 188 263,90
3. Ukončení vodičů	24 235,22
4. Hromosvod, uzemnění	124 752,73
5. Svítidla	2 421 101,95
6. Žaluziový systém	441 856,06
7. Zemní práce	36 591,29
8. HZS	471 979,20
<b>Součet bez DPH</b>	<b>8 935 931,25</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	120	23,12	2 774,40	13,27	1 592,40
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	680	23,12	15 721,60	19,93	13 552,40
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	240	23,12	5 548,80	32,95	7 908,00
4	Vodič CY16 žl.zel.	m	120	23,12	2 774,40	51,46	6 175,20
5	Vodič CYA25 žl.zel.	m	40	23,12	924,80	83,64	3 345,60
6	Vodič CYA50 žl.zel.	m	140	23,12	3 236,80	166,86	23 360,40
7	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	100	25,34	2 534,00	43,05	4 305,00
8	Kabel CYKY 5Jx4	m	10	27,55	275,50	69,90	699,00
9	Kabel CYKY 5Jx25	m	10	25,34	253,40	406,70	4 067,00
10	Kabel CYKY 3x50+35	m	140	39,59	5 542,60	604,42	84 618,80
11	Kabel CYKY 3x70+50	m	280	45,92	12 857,60	844,28	236 398,40
12	Kabel CXXH-R-O 2x1,5 B2ca s1 d0	m	40	23,12	924,80	21,12	844,80
13	Kabel CXXH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	4100	23,44	96 104,00	25,13	103 033,00
14	Kabel CXXH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0	m	280	24,39	6 829,20	38,77	10 855,60
15	Kabel CXXH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0	m	5500	23,75	130 625,00	36,28	199 540,00
16	Kabel CXXH-R-J 3x4 B2ca s1 d0	m	90	25,34	2 280,60	58,28	5 245,20
17	Kabel CXXH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0	m	90	25,34	2 280,60	56,06	5 045,40
18	Kabel CXXH-R-J 5x4 B2ca s1 d0	m	750	27,55	20 662,50	86,75	65 062,50
19	Kabel CXXH-R-J 5x6 B2ca s1 d0	m	120	30,72	3 686,40	122,90	14 748,00
20	Kabel CXXH-R-J 5x10 B2ca s1 d0	m	98	33,25	3 258,50	199,32	19 533,36
21	Kabel CXXH-R-J 5x16 B2ca s1 d0	m	200	37,05	7 410,00	311,72	62 344,00
22	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	470	23,44	11 016,80	32,56	15 303,20
23	CSKH-V180 P30-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1	m	360	24,39	8 780,40	51,49	18 536,40
24	CSKH-V180 P30-R 5Jx2,5 B2ca s1 d1	m	73	25,34	1 849,82	73,67	5 377,91
25	CSKH-V180 P30-R 5Jx6 B2ca s1 d1	m	60	30,72	1 843,20	149,20	8 952,00
26	CSKH-V180 P30-R 5Jx16 B2ca s1 d1	m	156	37,05	5 779,80	364,66	56 886,96
27	Kabel JYTY 4x1	m	300	25,34	7 602,00	14,88	4 464,00
28	Trubka tuhá PVC ø20 včetně přichytek	m	100	34,84	3 484,00	13,11	1 311,00
29	Trubka tuhá PVC ø25 včetně přichytek	m	120	35,47	4 256,40	18,65	2 238,00
30	Trubka tuhá PVC ø40 včetně přichytek	m	80	36,74	2 939,20	38,53	3 082,40
31	Trubka ohebná PVC ø20, vysoká pevnost	m	390	34,84	13 587,60	9,85	3 841,50
32	Trubka ohebná PVC ø25, vysoká pevnost	m	180	35,47	6 384,60	13,81	2 485,80
33	Trubka ohebná PVC ø40, vysoká pevnost	m	200	36,74	7 348,00	30,35	6 070,00
34	Drátěný kabelový žlab 100/50 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	80	212,19	16 975,20	178,75	14 300,00
35	Drátěný kabelový žlab 200/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr na stěnu, držáků, výložníků a příslušenství	m	500	212,19	106 095,00	349,64	174 820,00
36	Drátěný kabelový žlab 300/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	40	212,19	8 487,60	433,78	17 351,20
37	Kabelový žlab 100/100 s požární odolností EI30, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	35	212,19	7 426,65	253,01	8 855,35
38	Kabel UTP drát CAT5E, LSZH, box 305m, fialový	m	10	25,34	253,40	11,26	112,60
39	Krabice přístrojová KP68	ks	1279	100,08	128 002,32	5,88	7 520,52
40	Krabice přístrojová KPL68 hluboká	ks	33	114,01	3 762,33	29,09	959,97
41	Krabice rozvodná KR 68	ks	132	95,01	12 541,32	49,71	6 561,72
42	Krabice KO 68	ks	800	95,01	76 008,00	11,59	9 272,00
43	spínač č.1, antracit, IP20 řady Asfora	ks	164	88,67	14 541,88	93,87	15 394,68
44	spínač č.5, antracit, IP20 řady Asfora	ks	41	114,01	4 674,41	133,45	5 471,45
45	spínač č.6, antracit, IP20 řady Asfora	ks	190	101,34	19 254,60	96,50	18 335,00
46	spínač č.7, IP20 řady Asfora, antracit	ks	124	126,05	15 630,20	143,25	17 763,00
47	Zásuvka 400V/16A 5. pól.	ks	1	161,51	161,51	122,62	122,62
48	Kabelová trasa na přichytkách	kpl	1	3 626,68	3 626,68	7 682,43	7 682,43
49	zásuvka 230V/16A antracit, IP44 řady Asfora	ks	30	129,85	3 895,50	202,81	6 084,30
50	tláčítko antracit, IP20 řady Asfora	ks	31	121,61	3 769,91	104,80	3 248,80
51	zásuvka 230V/16A antracit, IP20 řady Asfora	ks	699	126,05	88 108,95	103,29	72 199,71
52	Infrapasivní čidlo IP20 - 360ST, stropní	ks	37	205,85	7 616,45	741,75	27 444,75
53	Infrapasivní čidlo IP44 - 360ST, stropní	ks	1	221,69	221,69	437,76	437,76
54	Infrapasivní čidlo IP44 - 180ST, nástěnné	KS	11	221,69	2 438,59	437,76	4 815,36
	Efektivní elektrický sušák ručníků s nízkou spotřebou energie, provedení leštěná nerez, připojení pomocí kabelu						
55	do zásuvky, kabel je součástí balení						
	Rozměry 560x1245 mm, Výkon 70 W, Hmotnost 5 kg, IP44, Skryté elektrické připojení	ks	31	538,38	16 689,78	18 245,37	565 606,47
56	Vícenásobné rámečky (dle interieru)	ks	180	15,83	2 849,40	81,93	14 747,40
57	Kabelové přichytky pro požární kabely	kpl	1	3 626,68	3 626,68	6 660,83	6 660,83
58	Soumrakové čidlo	ks	1	221,69	221,69	901,21	901,21

ELEKTROINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Elektroinstalace</b>							
	Fén je opatřen zásuvkou na holicí strojek, centrálním vypínačem zvyšující bezpečnost při úklidu a mžikovém spínačem. Napájení je možné kabelem se zástrčkou nebo lze fén zapojit přímo na pevný přívod. Má dvě rychlosti pro teplý vzduch a jednu rychlost pro studený vzduch. Parametry rozměry (v x š x h): 235x115x147 mm příkon: 200 W studený/900/1800 W barva: bílá / chrom el. zásuvka : 240/110 V (0,05/0,1 A)						
59		ks	31	285,03	8 835,93	2 452,82	76 037,42
60	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	20	129,85	2 597,00	33,68	673,60
61	Tlačítko ve skřínce, centrální stop, IP20	ks	2	316,70	633,40	832,90	1 665,80
62	Tlačítko ve skřínce, total stop, IP20	ks	1	316,70	316,70	832,90	832,90
63	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PEBS	m2	5	1 277,00	6 385,00	1 201,40	6 007,00
	Mezisoučet		1,00		967 025,09		2 092 709,08
	Podružný materiál, PPV		8%				167 416,73
	<b>Celkem</b>						<b>3 227 150,90</b>
<b>2. Rozvaděče</b>							
64	Rozvaděč RH-B sít dle schéma	ks	1	2 850,26	2 850,26	121 364,36	121 364,36
65	Rozvaděč RB-G KGI dle schéma	ks	1	2 850,26	2 850,26	254 862,06	254 862,06
66	Rozvaděč RC 60kVAr, hrazená kompenzace, 8 stupňů, dekompenzace 4kVAr, prostorová rezerva 30%, rozvaděč skřínový 800x2250x400	ks	1	2 216,87	2 216,87	83 219,86	83 219,86
67	Rozvaděč RPO dle schém	ks	1	2 216,87	2 216,87	71 314,45	71 314,45
68	Rozvaděč R1b dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	134 209,70	134 209,70
69	Rozvaděč R2b dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	70 888,06	70 888,06
70	Rozvaděč R3b dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	70 888,06	70 888,06
71	Rozvaděč R4b dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	74 161,07	74 161,07
72	Rozvaděč RP2 dle schém	ks	30	2 216,87	66 506,10	17 794,42	533 832,60
73	Rozvaděč R-servis dle schéma	ks	4	2 216,87	8 867,48	14 013,22	56 052,88
74	Doplnění rozvaděče RH-kgj pole 8-10 - 3/100A	ks	1	1 266,78	1 266,78	4 190,16	4 190,16
75	Doplnění rozvaděče RH-sít pole 1-7 - 3/315A	ks	1	1 583,48	1 583,48	15 017,52	15 017,52
76	Záložní zdroj UPS 66kVA/20kVA, 3f, 400V, doba zálohy 45 min, ONLINE, včetně příslušenství, dopravy a osazení na místo, Š 820X1000X2000	ks	1	22 168,72	22 168,72	425 209,39	425 209,39
77	Svorkovnice hl. pospojování	ks	1	175,45	175,45	247,38	247,38
	Mezisoučet		1,00		119 569,75		1 915 457,55
	Podružný materiál, PPV		8%				153 236,60
	<b>Celkem</b>						<b>2 188 263,90</b>
<b>3. Ukončení vodičů</b>							
78	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	180	55,11	9 919,80		
79	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	4	75,06	300,24		
80	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	60	102,93	6 175,80		
81	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	20	125,09	2 501,80		
82	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x16	ks	14	242,27	3 391,78		
83	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x120	ks	4	386,45	1 545,80		
	Mezisoučet		1,00		24 235,22		0,00
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	<b>Celkem</b>						<b>24 235,22</b>
<b>4. Hromosvod, uzemnění</b>							
84	Pásek FeZn 30/4	m	150	31,35	4 702,50	73,04	10 956,00
85	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	18	38,64	695,52	52,86	951,48
86	Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr	m	206	51,30	10 567,80	33,20	6 839,20
87	Tyč CUI o8 délka 3m včetně drážkáků	ks	4	918,42	3 673,68	7 948,56	31 794,24
88	Drátový jímáč vč.svorek	ks	9	665,06	5 985,54	112,89	1 016,01
89	Jímací tyč dl.1,5m vč. podstavce	ks	4	728,40	2 913,60	666,56	2 666,24
90	Jímací tyč dl.2,5m vč.podstavce	ks	8	855,08	6 840,64	882,24	7 057,92
91	Označovací štítek	ks	8	63,97	511,76	5,11	40,88
92	Svorka SS	ks	156	88,67	13 832,52	13,94	2 174,64
93	SO	ks	4	88,67	354,68	19,99	79,96
94	SZ	ks	4	124,14	42,76	171,04	
95	SR 02	ks	12	124,14	1 489,68	28,17	338,04
96	SR 03	ks	10	124,14	1 241,40	38,12	381,20
97	Antikorozní nátěr zemního spoje	ks	22	64,05	1 428,24	16,80	365,20
	Mezisoučet		1,00		54 734,12		64 832,05
	Podružný materiál, PPV		8%				5 186,56
	<b>Celkem</b>						<b>124 752,73</b>
<b>5. Svítidla</b>							
98	Přisazené bodové svítidlo je minimalistické svítidlo. Patice: GU10/LED, Žárovka/zdroj v balení: Ano, Krytí: IP20, Délka [mm]: 80, Šířka [mm]: 80, Výška [mm]: 110, Teplota chromatičnosti [K]: 3000, Materiál: Kovová slitina, Hliník, Max. příkon: 1xGU10 50W / LED 4W=250lm, Napětí: 220-230V, Počet žárovek: 1, Příkon [W]: 50/4 Varianta s LED zdrojem (spol chodby)	ks	97	316,70	30 719,90	1 141,23	110 699,31
99	Stropní lampa LED tuba nástěnná bílá zlatá 7W 50cm 3000K Barva lampy: Bílá, Materiál: hliníková, Výška (cm): 50, Průměr (cm): 6, IP20, Počet světelných zdrojů: 1, Patice/Závit: LED (integrovaný), Max. Výkon (Wat): 7W, Napětí (Volt): AC-220-240V, Zdroj světla: LED, Světelný tok: 520 lm, Teplota chromatičnosti: 3000K, Barva světla: teplá bílá Papírek / úhel svícení: 24, Světelný zdroj je součástí dodávky: Ano (spol chodby před apartmán)	ks	41	348,37	14 283,17	2 432,12	99 716,92

## ELEKTROINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
	Venkovní nástěnné svítidlo Materiál: hliník, Výška (cm): 19, Šířka (cm): 17.2, Hmotnost (kg): 0.859, Výkon svět. Zdroje: 10W, Závit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 1200, Světelný tok svítidla (lumen): 950, Barva světla (kelvin): 3000, Ovládání a stmívatelnost: on/off, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Třída ochrany: I, Životnost (hodiny): 30000 (vstup do objektu)	ks	12	348,37	4 180,44	1 916,01	22 992,12
101	Svítidlo LED, přisazené, průmyslové, 30-50W, IP44 (tech prostory)	ks	13	348,37	4 528,81	1 333,70	17 338,10
102	Svítidlo LED, přisazené, průmyslové, 30-50W, IP20 (sklady pod)	ks	15	348,37	5 225,55	1 333,70	20 005,50
103	Pokoje/servis						
104	Stropní svítidlo v kruhovém tvaru v černé povrchové úpravě s možností tlumení výkonu, série Bella Slim. Vyrobeno z hliníku s matně černou povrchovou úpravou. Difusor je z bílého PMMA. Průměr 78cm, výška 6cm. Osazeno celkem 60W LED s možností nastavení barvy světla 3000K nebo 4000K. Nastavení se provádí pinem. Světelný tok: 4200 lm. Index podání barev 80. Svítidlo je připraveno ke stmívání DALI Push-dim. Pro využití stmívání je třeba minimálně 4 žilový kabel. (pokoj strop)	ks	34	538,38	18 304,92	10 503,58	357 121,72
105	Designové LED svítidlo na stěnu v matně černé barvě. Po celé délce otočného tubusu jsou LED zdroje v teplé bílé barvě 3000K o síle 6W. Specifikace: LED 6W / 410lm, Šířka / výška: 7 cm / 47,6 cm, Odsazeno od zdi: max 9,3 cm, Barva světla: 3000K teplá bílá, Provedení: kov, LED žárovky i transformátor jsou součástí výrobku a nedají se vyměnit. Svítidlo se nedá stmívat a nemá vlastní vypínač. (pokoj stěna)	ks	120	538,38	64 605,60	1 797,10	215 652,00
106	Čtecí lampička. Vyrobeno z bílého lakovaného hliníku. Svítidlo je vybavené přípojkou USB i potřebným držákem na smartphone. Bodové osvětlení nastavitelné. Druhý světelný zdroj nabízí obecné osvětlení. V případě potřeby mohou být oba světelné zdroje svítidla spínány nezávisle na sobě díky dvěma přepínačům. Verze k montáži na levé, popř. pravé straně. Svítidlo obsahuje vestavěný LED modul.	ks	60	316,70	19 002,00	4 382,56	262 953,60
107	Stropní svítidlo se skleněnou čočkou. Vyrobeno z hliníku s bílou povrchovou úpravou. Kryt je vybaven čočkou, je z čírého skla a má závit pro přišroubování k základně. Průměr 10,7cm, výška 3,6cm. LED světelný zdroj má protioslňující úpravu, celkem 6W LED se světelným tokem 420lm, což odpovídá zhruba 50W žárovce. Teple bílá barva světla 3000K, index podání barev 80. Není stmívatelné. Světelný zdroj je napájen 230V bez napáječe. Krytí IP65.(chodba pokoj)	ks	76	348,37	26 476,12	1 418,29	107 790,04
108	Stropní svítidlo se skleněnou čočkou. Vyrobeno z hliníku s bílou povrchovou úpravou. Kryt je vybaven čočkou, je z čírého skla a má závit pro přišroubování k základně. Průměr 10,7cm, výška 3,6cm. LED světelný zdroj má protioslňující úpravu, celkem 6W LED se světelným tokem 420lm, což odpovídá zhruba 50W žárovce. Teple bílá barva světla 3000K, index podání barev 80. Není stmívatelné. Světelný zdroj je napájen 230V bez napáječe. Krytí IP65 (koupelna pokoj)	ks	116	348,37	40 410,92	1 418,29	164 521,64
109	Nástěnné svítidlo nad zrcadlo do koupelny, 6,5W LED 3000K, délka 60cm, IP44 Povrchová úprava / barva: bílá, chrom, Materiál: kov, plast, Délka (cm): 60, Výkon svět. Zdroje: LED 6,5W, Závit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 680, Barva světla (kelvin): 3000, Index podání barev: 80, Ovládání a stmívatelnost: on/off samostatným vypínačem na stěně v dveři. Připojení svítidla: Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Senzor pohybu: ne, Třída ochrany: II, Životnost (hodiny): 30000	ks	31	348,37	10 799,47	2 517,94	78 056,14
110	Elegantní stolní lampa v černé barvě. Ovládá se vypínačem na kabelu. Lampa je velmi stabilní, sklon ramene lze nastavit. Výška 60cm, průměr základny 15cm. LED 11W, 3000K, 900lm	ks	60	316,70	19 002,00	2 373,28	142 396,80
111	Venkovní nástěnné svítidlo Materiál: hliník, Výška (cm): 19, Šířka (cm): 17.2, Hmotnost (kg): 0.859, Výkon svět. Zdroje: 10W, Závit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 1200, Světelný tok svítidla (lumen): 950, Barva světla (kelvin): 3000, Ovládání a stmívatelnost: on/off, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Třída ochrany: I, Životnost (hodiny): 30000 (balkon)	ks	15	348,37	5 225,55	1 914,78	28 721,70
112	Venkovní osvětlení zahrada			0,00		0,00	
113	SLOUPKOVÉ SVÍTIDLO DO ZAHRADY - Teplota světla 3,000 K, AC/DC, CE shoda, Připojovací příkon 17.4 W, Říditelné DALI, ENEC certifikace, Bezpečnostní sklo s optickou texturou, Odolnost vůči nárazu IK08, Světelný tok 1,868 lm, Síťová frekvence 0/50-60 Hz, Max. teplota okolí 50 °C, Třída ochrany IP 65, Třída bezpečnosti I, Hmotnost 5 kg, Šířka 250 mm, Hloubka 250 mm, Výška 950 mm	ks	11	538,38	5 922,18	23 076,62	253 842,82
114	Nouzové osvětlení						
115	NO nástěnné, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP44	ks	9	316,70	2 850,30	1 772,58	15 953,22
116	NO nástěnné, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP20	ks	23	316,70	7 284,10	1 772,58	40 769,34
117	NO stropní, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP20	ks	18	316,70	5 700,60	2 270,21	39 784,14
	Mezisoučet		1,00		284 521,63		1 978 315,11
	Podružný materiál, PPV	8%					158 265,21
	<b>Celkem</b>						<b>2 421 101,95</b>
	<b>6. Zahuziový systém</b>						
118	Kabel CXXH-R 4x1,5	ks	2800	31,04	86 912,00	33,22	93 016,00
119	Kabel FTP cat 6	ks	120	25,34	3 040,80	11,55	1 386,00
120	Kabel SYKFY 4x2x0,8 ohebné retardující	ks	160	25,34	4 054,40	9,45	1 512,00
121	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	ks	50	34,84	1 742,00	9,85	492,50
122	Krabice přístrojová KP68	ks	33	100,08	3 302,64	5,88	194,04

ELEKTROINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Elektroinstalace</b>							
123	Krabice přístrojová KPR68	ks	33	95,01	3 135,33	26,09	860,97
124	Krabice KO 68	ks	33	95,01	3 135,33	11,59	382,47
125	Hlavní řídicí jednotka žaluziového systému, 6 zon, programovatelné	ks	1	5 383,83	5 383,83	34 742,12	34 742,12
126	Operační software pro nastavení přes webové rozhraní	ks	1	4 117,05	4 117,05	5 516,64	5 516,64
127	Napájecí zdroj pro čidla	ks	1	285,03	285,03	1 870,78	1 870,78
128	Čidlo vítr, včetně konzole na střechu	ks	1	6 017,22	6 017,22	22 481,80	22 481,80
129	Jednotka pro napojení žaluzií ovládací	ks	9	2 216,87	19 951,83	4 589,19	41 302,71
130	Žaluziový ovladač	ks	33	121,61	4 013,13	733,50	24 205,50
131	Centrální ovladač	ks	1	285,03	285,03	3 078,59	3 078,59
132	Připojení a oživení žaluzií	ks	33	285,03	9 405,99		
133	Nastavení, oživení, programování	ks	20	253,36	5 067,20		
134	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x2x0,8	ks	18	82,21	1 479,78		
135	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x1,5	ks	66	73,47	4 849,02		
136	Koordinace s dodavatelem žaluzií	hod	20	459,72	9 194,40		
137	Utěsnění prostupů	hod	10	408,64	4 086,40		
138	Koordinace tras	hod	10	459,72	4 597,20		
139	Úprava projektu na konkrétní systém dodavatele	hod	10	459,72	4 597,20		
140	Značení systémů – štítky, popisky	hod	8	439,72	3 677,76		
	Mezisoučet		1,00		192 330,57		231 042,12
	Podružný materiál, PPV		8%				18 483,37
	<b>Celkem</b>						<b>441 856,06</b>

<b>7. Zemní práce</b>							
141	Výkop rýhy vč. záhozu a souvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	80	346,58	27 726,40		
142	Folie výstražná PVC § = 33	m	80	31,31	2 504,80		
143	Vytýčení kabelové trasy	km	0,1	14 098,08	1 409,81		
144	Pískové lože se zásypaním	m3	2,4	789,95	1 895,88		
145	Provizorní úprava rýhy zeminou	m2	40	76,56	3 054,40		
	Mezisoučet				36 591,29		0,00
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	<b>Celkem</b>						<b>36 591,29</b>

<b>8. HZS</b>							
146	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí, stoupací prostory, pohledy	hod	40	459,72	18 388,80		
147	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	19	459,72	8 734,68		
148	Napojení zařízení VZT, ÚT, MR, ZI apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	30	459,72	13 791,60		
149	Úpravy ve stávající rozvodně NN objektu pro napojení sít + kogenerace	hod	35	459,72	16 090,20		
150	Koordinace s investorem a stavbou	hod	15	459,72	6 895,80		
151	Vedení rozvodů kolektorem, koordinace kabelových tras a prostupů	hod	18	459,72	8 274,96		
152	Utěsnění požární prostupů	hod	30	868,36	26 050,80		
153	Vybourání požárních prostupů	hod	6	459,72	2 758,32		
154	Koordinace s FVE - konstrukce, trasy, uložení kabelů, atd	hod	48	459,72	22 066,56		
155	Zdivhací plošiny	hod	60	459,72	27 583,20		
156	Propojení a koordinace propojení ochrany před bleskem na pavilon B	hod	25	459,72	11 493,00		
157	Revize ochrany před bleskem stáv.pavilonu B	hod	25	459,72	11 493,00		
158	Propojení nové a stávající zemnicí soustavy koordinace	hod	12	459,72	5 516,64		
159	Fotodokumentace uložení zemnicí vč.provedení	hod	4	459,72	1 838,88		
160	Úprava el.instalace stáv.apartmánů	hod	25	459,72	11 493,00		
161	Nové napojení apartmánů stávajících	hod	8	459,72	3 677,76		
162	Demontáže ve vazbě na pavilon B	hod	25	459,72	11 493,00		
163	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	25	459,72	11 493,00		
164	Stavební přípomoc (vrtání, sedkání, drážkování,prostupy)	hod	110	459,72	50 569,20		
165	Měření sítě NN(RH) včetně protokolů, včetně návrhu kompenzace a dekompenzace (úprava kompenzačních rozvaděčů dle skutečného stavu sítě) po dobu jednoho týdne zkušební provoz včetně protokolu	hod	30	459,72	13 791,60		
166	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	25	459,72	11 493,00		
167	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	50	459,72	22 986,00		
168	Značení systémů – štítky, popisky	hod	20	459,72	9 194,40		
169	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	110	459,72	50 569,20		
170	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	45	459,72	20 687,40		
171	Revize uzemnění	hod	25	459,72	11 493,00		
172	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	105	459,72	48 270,60		
173	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	30	459,72	13 791,60		
	Mezisoučet		1,00		471 979,20		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dobývku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splovalo všechny předpisy,

kteřé se na ně vztahují. Neřditnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV urující pro rozsah PD.

REKAPITULACE			
1. Solární generátor			246 919,90
2. Rozvaděče			336 020,59
3. Montážní systém			217 396,48
4. Materiál kabelových tras			11 383,73
5. Kabeláž			64 266,17
6. HZS			115 440,60
<b>Součet bez DPH</b>			<b>991 427,48</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Solární generátor</b>							
1	Fotovoltaický panel, 340 Wp	ks	20	766,20	15 324,00	5 618,80	112 376,00
2	Fotovoltaický střídač, 20 Kw	ks	1	25 540,00	25 540,00	77 437,28	77 437,28
3	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1	406,60	406,60	602,74	602,74
	Mezisoučet				<b>41 270,60</b>		<b>190 416,02</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				15 233,28
	<b>Celkem</b>						<b>246 919,90</b>

<b>2. Rozvaděče</b>							
4	Rozvaděč RVE, skřínový rozvaděč, samostatně stojící, 600x2000x400, včetně náplně, IP54/20	ks	1	8 172,80	8 172,80	57 107,44	57 107,44
5	3f invertor 20kW, frekvenční a napětová ochrana, skřínové provedení	ks	1	3 657,33	3 657,33	36 573,28	36 573,28
6	3f invertor 20kWp	ks	1	3 013,72	3 013,72	30 137,20	30 137,20
7	Smart meter - snímání sítě, stavy	ks	1	601,72	601,72	6 017,22	6 017,22
8	Regulátor přebyteků FVE	ks	1	1 002,19	1 002,19	10 021,90	10 021,90
9	Měřicí trať do RH-B - 300/5A 3x , pro monitoring	ks	1	408,64	408,64	4 086,40	4 086,40
10	Bateriový bank 30kWh, 16 ti moduluová baterie	ks	1	13 873,33	13 873,33	138 733,28	138 733,28
	Mezisoučet				<b>30 729,73</b>		<b>282 676,72</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				22 614,14
	<b>Celkem</b>						<b>336 020,59</b>

<b>3. Montážní systém</b>							
11	Betonová dlažba CSB FORMELA III šedá 50x500x500 mm, 28,61 kg	ks	60				
12	Betonová dlažba CSB FORMELA II šedá 50x400x400 mm, 18,27 kg	ks	60				
13	Betonová dlažba CSB FORMELA I šedá 50x300x300 mm, 10,24 kg	ks	60				
14	Konstrukce FV bez kování do sítěchy, upevnění do střechy pomocí balustního zařízení, sklon konstrukce 10st, kompletní střešní systém včetně podpěr, propojení, spojovacího materiálu apod, konstrukce pro dva panely viz PD	ks	10				
15	Dodávka včetně montáže	kpl	1	40 864,00	40 864,00	163 456,00	163 456,00
	Mezisoučet				<b>40 864,00</b>		<b>163 456,00</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				13 076,48
	<b>Celkem</b>						<b>217 396,48</b>

<b>4. Materiál kabelových tras</b>							
16	TRUBKA TUHÁ 320 N HF	m	100	25,54	2 554,00	19,41	1 941,00
17	PASEK STAHOVACÍ	ks	120	10,22	1 226,40	5,11	613,20
18	PASEK STAHS POPIS.ŠTÍT.	ks	20	10,22	204,40	7,15	143,00
19	hmoždinka 10x50 plast	bal	2	766,20	1 532,40	357,56	715,12
20	vrut 6x60 se záp.hlavou	bal	2	807,06	1 614,12	261,55	525,10
	Mezisoučet				<b>7 131,32</b>		<b>3 937,42</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				314,99
	<b>Celkem</b>						<b>11 383,73</b>

Hlavní trasa ze žlabu je součástí stavební el. instalace

<b>5. Kabeláž</b>							
21	Kabel CXKH-R 5x10	m	44	51,08	2 247,52	204,32	8 990,08
22	Kabel CXKH-R 7x1,5	m	4	28,60	114,40	59,56	238,24
23	Kabel FTP 4x2x0,5	m	25	25,54	638,50	14,30	357,50
24	Kabel 1-YY-10mm	m	30	18,39	551,70	45,97	1 379,10
25	Zesílený solární kabel	m	650	25,54	16 601,00	45,97	29 880,50
	Mezisoučet				<b>20 153,12</b>		<b>40 845,42</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				3 267,63
	<b>Celkem</b>						<b>64 266,17</b>

<b>6. HZS</b>							
26	Realizační (dílenská) dokumentace stavby - vypracování, tisk, kompletace	kpl	1	28 604,80	28 604,80		
27	Výchozí revize elektrických zařízení	vývod	20	45,97	919,40		
28	Pomocné ocelové konstrukce - pozink žárově zinkovaný	kg	100	45,97	4 597,00		
29	Nosné konstrukce opatřené základní barvou	kg	20	25,54	510,80		
30	Pomocný materiál pro pospojování a uzemnění (svorky, vodiče, atd.)	kpl	1	5 108,00	5 108,00		
31	Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)	kpl	1	7 151,20	7 151,20		
32	Stavební přípomoc	kpl	1	8 172,80	8 172,80		
33	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu vč. upevnění na kabel	ks	20	10,22	204,40		
34	Komplexní zkoušky	hod	10	510,80	5 108,00		
35	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpl	1	15 324,00	15 324,00		
36	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1	3 575,60	3 575,60		
37	Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1	4 086,40	4 086,40		
38	Prostorová a časová koordinace se stavbou a ostatními profesemi	kpl	1	3 064,80	3 064,80		
39	Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 6mm2	ks	20	25,54	510,80		
40	Podružný materiál nezbytný pro výrobu rozvaděče (dutinky, lanca, perforované žlaby apod.)	kpl	1	5 108,00	5 108,00		
41	Doprava a přesun hmot	kpl	1	5 108,00	5 108,00		
42	Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 16mm2	kpl	1	2 554,00	2 554,00		
43	Vyjednání připojení a připojovacích podmínek s provozovatelem distribuční sítě	kpl	1	8 172,80	8 172,80		
44	Vyjednání licence k provozování FVE	kpl	1	7 151,20	7 151,20		



ETAPA SEVER - FVE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
45	1. Solární generátor Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 2,5mm <sup>2</sup>	ks	20	20,43	408,60		
	Mezisoučet				115 440,60		

Poznámka:

*Součástí nabídkové ceny musí být uškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.*

*Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Něžádnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozpočtu s VV určující pro rozsah PD.*

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	516 898,16
2. Stavební připomoci	83 260,40
3. HZS	220 308,04
<b>Součet bez DPH</b>	<b>820 466,60</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Dodávka a montáž rozvaděče RK (4 pole, skříňový rozvaděč IP43/20) dle schéma	ks	1	5 383,83	5 383,83	473 624,38	473 624,38
	Mezisoučet				5 383,83		473 624,38
	Podružný materiál, PPV		8%				37 889,95
	<b>Celkem</b>						<b>516 898,16</b>
<b>2. Stavební připomoci</b>							
2	Nová nika pro rozšířený rozvaděč RK o prostor 800/2250/400 včetně začíštění a vykládky	hod	40	868,36	34 734,40		
3	Úprava nadpraží rozvaděče ke stropu, úprava překladu atd, včetně začíštění a vykládky	hod	50	970,80	48 526,00		
	Mezisoučet				83 260,40		0,00
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	<b>Celkem</b>						<b>83 260,40</b>
<b>3. HZS</b>							
4	Demontáž rozvaděče RK	hod	60	306,48	18 388,80		
5	Popsání stáv.kabelů	hod	70	408,64	28 604,80		
6	Identifikace zařízení zálohovaného	hod	10	459,72	4 597,20		
7	Přepojení stávajících kabelů instalace do nového rozvaděče	hod	150	459,72	68 958,00		
8	Koordinace napojení uzemnění a hlavního pospojování	hod	12	459,72	5 516,64		
9	Úprava stáv.kabelu pro napojení na nové svorkovnice RK	hod	90	459,72	41 374,80		
10	Koordinace napojení centrální stop	hod	3	459,72	1 379,16		
11	Likvidace odpadů (rozvaděče 3 pole)	hod	42	459,72	19 308,24		
12	Popisek štítků na rozvaděči	hod	30	459,72	13 791,60		
13	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	30	459,72	13 791,60		
14	Likvidace odpadu	hod	10	459,72	4 597,20		
	Mezisoučet				220 308,04		

## Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aťv cena byla konečná a zahrnovala cezu dovozku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

kteř se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projekrová dokumentace, které je v případě rozpozu s VV určující pro rozsah PD.

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	224 074,62
2. Stavební připomoci	32 844,44
3. HZS	29 422,08
<b>Součet bez DPH</b>	<b>286 341,14</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Elektroinstalace</b>							
1	Kabel CYKY 5x4	m	60	27,55	1 653,00	69,90	4 194,00
2	Kabel CYKY 3x50+35	m	152	39,59	6 017,68	604,47	91 879,44
3	Trubka tuhá PVC o40 včetně příchytek	m	50	36,74	1 837,00	38,53	1 926,50
4	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	10	36,74	367,40	30,35	303,50
5	Kabel UTP cat 6	m	120	25,34	3 040,80	10,29	1 234,80
6	Trubka PVC o25 ohebná, bezhalogenová	m	100	35,47	3 547,00	13,81	1 381,00
7	Trubka KOPOFLEX o i 10 do instalačního kanálu	m	15	57,01	855,15	47,12	706,80
8	Kabelový žlab ocelový uzavřený, zároveň zmkovaný, 200/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, vřeka a příslušenství	m	50	212,19	10 609,50	827,12	41 356,00
9	Prostupy proti vodě do průměru 200x200 instal.kanálu	ks	1	1 838,88	1 838,88	12 436,96	12 436,96
10	Doplnění rozvaděče RH1 - Jistič 3/200A včetně cívky, propojení na sběrný, prodrátování	ks	1	5 383,83	5 383,83	13 089,25	13 089,25
11	Doplnění rozvaděče RA2 - Jistič 3/16A, prodrátování rozvaděče	ks	1	2 533,57	2 533,57	1 692,03	1 692,03
12	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBRS	m2	1	1 277,00	1 277,00	1 201,40	1 201,40
Mezisoučet					<b>38 960,81</b>		<b>171 401,68</b>
Podružný materiál, PPV				8%			13 712,13
Celkem							<b>224 074,62</b>
<b>2. Stavební připomoci</b>							
13	Realizace kabel.prostupů do 200/100 vč.začistění	ks	5	408,64	2 043,20		
14	Sekání, vrtání	hod	25	459,72	11 493,00		
15	Práce osazení nových kabelů do stávajících instalačních kanálů	hod	30	408,64	12 259,20		
16	Napojení 2ks UTP datové propojení pro sběr dat – spotřebičy RK do stávajících RACK (pod recepci – určí uživatel)	hod	10	664,04	6 640,40		
Mezisoučet					<b>32 844,44</b>		<b>0,00</b>
Podružný materiál, PPV				8%			0,00
Celkem							<b>32 844,44</b>
<b>3. HZS</b>							
17	Identifikace kabel.tras v instalačních kanálech	hod	20	459,72	9 194,40		
18	Úprava stáv.rozvodů NN ukončené na svorkách rozvaděčů	hod	10	459,72	4 597,20		
19	Úprava stávajícího rozvaděče RH1 zalohovaná část, doplnění jističe, prodrátování	hod	20	459,72	9 194,40		
20	Úprava a napojení stáv.rozvaděče MR (RA)	hod	4	459,72	1 838,88		
21	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	10	459,72	4 597,20		
Mezisoučet					<b>29 422,08</b>		

## Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a spíňovalo všechny předpisy.

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.

**Lázeňský dům AURORA**  
**Zvýšení ubytovací kapacity**  
**SLP slaboproudy**

**Slaboproudy celkem bez DPH**

**4 343 484,51 Kč**

**Lázeňský dům AURORA**  
**Pavilon Sever**  
**EPS - Elektrická požární signalizace**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	445 405,59 Kč
Montážní práce a služby celkem	239 218,87 Kč
PPV 1% obor 001-025	4 454,06 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	14 353,13 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>689 078,51 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávka elektronického systému**

Číslo p	Popis položky	počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Ústředna EPS ESSER M v boxu se zdrojem	1	ks	34 325,76 Kč	34 325,76 Kč
	Čelní ovládací panel s LCD displejem	1	ks	14 481,18 Kč	14 481,18 Kč
	Záložní akumulátor 24V/12Ah	2	ks	1 448,12 Kč	2 896,24 Kč
	Modul pro essernet linku	2	ks	3 968,92 Kč	7 937,84 Kč
	Modul analogové linky pro 127 prvků	2	ks	2 467,16 Kč	4 934,32 Kč
	Optický kouřový hlásič	119	ks	1 555,39 Kč	185 091,41 Kč
	Sokl hlásiče	119	ks	160,90 Kč	19 147,10 Kč
	Elektronika tlačítkového hlásiče PAM s oddělovačem	14	ks	1 823,56 Kč	25 529,84 Kč
	Skříň tlačítkového hlásiče ABS červená	14	ks	311,08 Kč	4 355,12 Kč
	Siréna s majákem	9	ks	1 930,82 Kč	17 377,38 Kč
	Skříň pro koppler na povrch plastová	2	ks	1 287,22 Kč	2 574,44 Kč
	Výstupní prvek (koppler) 12 relé výstupní bezpotenciální	1	ks	3 968,92 Kč	3 968,92 Kč
	Vstupně/výstupní prvek 4/2 relé připojitelné do kruhu	1	ks	3 861,65 Kč	3 861,65 Kč
	Přidržený magnet dveřní s kotvou na kloubu a tlačítkem	12	ks	2 574,43 Kč	30 893,16 Kč
	Napájecí zdroj k magnetům 24V/5A s AKU	2	ks	10 941,34 Kč	21 882,68 Kč
	Náhradní skříňko (balík 10 ks)	1	ks	643,61 Kč	643,61 Kč
	Kovový klíček pro tlačítkové hlásiče	1	ks	53,63 Kč	53,63 Kč
	Zkušební prostředek pro bodové hlásiče	1	ks	911,78 Kč	911,78 Kč
	Provozní kniha EPS	1	ks	343,26 Kč	343,26 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>381 209,32 Kč</b>

**Montáž elektronického systému**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Montáž ústředny EPS komlet	1	ks	5 792,47 Kč
	Programování a oživení systému	1	spr	12 872,16 Kč
	Montáž patice hlásiče	119	ks	160,90 Kč
	Montáž automatického hlásiče	119	ks	53,63 Kč
	Přezkoušení a uvedení do provozu	119	ks	160,90 Kč
	Montáž tlačítkového hlásiče	14	ks	589,97 Kč
	Přezkoušení a uvedení do provozu	14	ks	182,36 Kč
	Montáž sirény s majákem	9	ks	353,98 Kč
	Přezkoušení a uvedení do provozu	9	ks	32,18 Kč
	Měření izolačního odporu úseku smyčky	134	ks	42,91 Kč
	Montáž esserbus-koppler	2	ks	1 287,22 Kč
	Montáž zdroje	2	ks	750,88 Kč
	Montáž V/V prvku a připojení výstupů	2	ks	965,41 Kč
	Montáž přidržených magnetů	12	ks	858,14 Kč
	Úpravy a kontrola systému EPS v stávajících apartmánech pav. B	8	ks	1 287,22 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>99 683,50 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Elektroinstalační úložní materiál	35	m	59,00 Kč
	Příchytka kabelů, ohnivodná	500	ks	48,27 Kč
	Elektroinstalační úložní materiál s funkcí při požáru	50	m	96,54 Kč
	Trubka ohebná do stěny 23mm	25	m	26,82 Kč
	Kabel samoshášivý pro propojení hlásičů	250	m	23,60 Kč
	Kabel ohnivodný bezhalogenní s funkcí při požáru	130	m	48,27 Kč
	Pomocný materiál (příchytky, hmoždinky...)	0,7	spr	3 432,58 Kč
	Protipožární utěšňovací materiál	0,7	kpl	2 247,52 Kč
	Propojení ústředny			
	Kabel pro ESSERNET propojení objektu - 2 trasy)	240	m	48,27 Kč
	Úložný materiál propojení	120	m	39,69 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>64 196,27 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	350 m	5,36 Kč	1 876,00 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	350 m	128,72 Kč	45 052,00 Kč
403	Instalace kabelů	370 m	23,60 Kč	8 732,00 Kč
404	Průrazy, pomocné stavební práce	40 ks	193,08 Kč	7 723,20 Kč
405	Protipožární utěsnění prostupů	40 ks	389,74 Kč	15 589,60 Kč
406	Instalace trubky do stěny vč. sekání a stavebních prací	30 m	72,94 Kč	2 188,20 Kč
410	Propojení objektů			
420	Montáž úložného materiálu v propojení objektů	120 m	61,14 Kč	7 336,80 Kč
421	Instalace kabelu ESSERNETU	240 m	28,96 Kč	6 950,40 Kč
<b>Celkem</b>				<b>95 448,20 Kč</b>

<b>Ostatní práce</b>				
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
502	Revize celého stému systému EPS v areálu Aurora	1 ks	23 598,96 Kč	23 598,96 Kč
504	Zaškolení obsluhy	1 ks	2 145,36 Kč	2 145,36 Kč
505	Zkušební provoz	5 hod	750,88 Kč	3 754,40 Kč
506	Koordinace s ostatními systémy	1 ks	3 754,38 Kč	3 754,38 Kč
507	Stavební přípomocce	1 ks	4 827,06 Kč	4 827,06 Kč
508	Dopravné, stavební přípomocce, ostatní	0,7 kpl	8 581,44 Kč	6 007,01 Kč
<b>Celkem</b>				<b>44 087,17 Kč</b>

**Pavilon Sever**  
**ER - Evakuační rozhlas**

<b>Rekapitulace rozpočtu</b>	
Materiál a dodávky celkem	360 377,97 Kč
Montážní práce a služby celkem	215 200,12 Kč
PPV 1% obor 001-025	3 603,78 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	12 912,01 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>592 093,88 Kč</b>

<b>Rozpočet</b>				
<b>Dodávka elektronického systému</b>				
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Datový rozvaděč stojanový 19", 42U,800x800	1 ks	20 917,26 Kč	20 917,26 Kč
	Řídící jednotka ER ,vstup pro IP radio DEXON	0 ks		0,00 Kč
	IP radio DEXON ( např. ) JPM 2032IP	1 ks	13 301,23 Kč	13 301,23 Kč
101	Stanice hlasatele 4 programovací tlačítka	1 ks	8 259,64 Kč	8 259,64 Kč
102	Směrovač pro 6 zón	1 ks	25 744,32 Kč	25 744,32 Kč
103	Napájecí, dobíjecí jednotka	1 ks	34 325,76 Kč	34 325,76 Kč
103	Koncový zesilovač, 500W, 100V	1 ks	28 962,36 Kč	28 962,36 Kč
104	Záložní zesilovač,500W, 100V	1 ks	28 962,36 Kč	28 962,36 Kč
105	Akumulátor AKU 12V/40A	1 ks	9 761,39 Kč	9 761,39 Kč
106	Stropní reproduktor do podhledu	20 ks	1 287,22 Kč	25 744,40 Kč
107	Panelový reproduktor	83 ks	1 287,22 Kč	106 839,26 Kč
108	Deska dohledu	2 ks	589,97 Kč	1 179,94 Kč
<b>Celkem</b>				<b>303 997,92 Kč</b>

<b>Montáž elektronického systému</b>				
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Montáž datového rozvaděče 19" s vybavením	1 ks	4 505,26 Kč	4 505,26 Kč
	Instalace svstému ER do RACKu	1 ks	3 432,58 Kč	3 432,58 Kč
	Programové nastavení, oživení systému	1 spr	3 968,92 Kč	3 968,92 Kč
	Napojení vstupů z nadřazených systémů - EPS	1 ks	2 145,36 Kč	2 145,36 Kč
	Montáž stanice hlasatele	1 ks	858,14 Kč	858,14 Kč
	Připojení IP radia, oživení	1 ks	2 359,90 Kč	2 359,90 Kč
	Montáž stropního reproduktoru včetně krytu	20 ks	643,61 Kč	12 872,20 Kč
	Montáž skříňového reproduktoru	83 ks	589,97 Kč	48 967,51 Kč
	Pomocné práce	1 spr	2 896,24 Kč	2 896,24 Kč
	Úpravy a kontrola systému ER v stávajících apartmánech pav. B	8 ks	1 287,22 Kč	10 297,76 Kč
<b>Celkem</b>				<b>92 303,87 Kč</b>

<b>Dodávka instalačního materiálu</b>				
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Elektroinstalační úložní materiál s funkcností	60 m	96,54 Kč	5 792,40 Kč
	Kabelová objímka ohnivzdorná vč.ohniodolné kotvy	550 ks	48,27 Kč	26 548,50 Kč
	Trubka pod omítku 23	35 m	12,87 Kč	450,45 Kč
	Pomocný podružný materiál (přichytky, sádra...)	1 spr	2 681,70 Kč	2 681,70 Kč
	Propojení objektů			
	Úložný materiál	120 m	48,27 Kč	5 792,40 Kč
<b>Celkem</b>				<b>41 265,45 Kč</b>

<b>Montáž instalačního materiálu</b>				
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Značení trasy vedení	200 m	12,87 Kč	2 574,00 Kč
	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	60 m	128,72 Kč	7 723,20 Kč

Montáž ohni odolné objímky vč.kotvy	550	ks	48,27 Kč	26 548,50 Kč
Instalace trubky 23 vč. sekání	35	m	53,63 Kč	1 877,05 Kč
Průchod zdívm	90	ks	160,90 Kč	14 481,00 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	45	ks	389,74 Kč	17 538,30 Kč
Propojení objektů				
Montáž úložného materiálu v kolektoru	120	m	61,14 Kč	7 336,80 Kč
<b>Celkem</b>				<b>78 078,85 Kč</b>

<b>Dodávka kabelových rozvodů</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Stíněný kabel FTP pro linku rozhlasu s funkcí při požáru 45min	50	m	26,82 Kč	1 341,00 Kč
	Kabel ohni odolný dle EN 54 a další	180	m	47,20 Kč	8 496,00 Kč
	Propojení objektů				
	Kabel s funkcí při požáru bezhalogenní 2 žíly	120	m	43,98 Kč	5 277,60 Kč
<b>Celkem</b>				<b>15 114,60 Kč</b>	

<b>Montáž kabelových rozvodů</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Montáž kabelu pro ER v objektu	180	m	26,82 Kč	4 827,60 Kč
	Propojení objektů				
	Montáž kabelu propojení objektů v chrániče	120	m	31,11 Kč	3 733,20 Kč
<b>Celkem</b>				<b>8 560,80 Kč</b>	

<b>Ostatní práce</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Revize celého systému v areálu AURORA	1	ks	26 817,00 Kč	26 817,00 Kč
	Zaškolení obsluhy a správce	1	ks	3 432,58 Kč	3 432,58 Kč
	Zkušební provoz	6	hod	375,44 Kč	2 252,64 Kč
	Dopravné	0,7	sk	5 363,40 Kč	3 754,38 Kč
<b>Celkem</b>				<b>36 256,60 Kč</b>	

**Pavilon Sever**  
**EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace**

<b>Rekapitulace rozpočtu</b>	
Materiál a dodávky celkem	29 402,68 Kč
Montážní práce a služby celkem	22 232,30 Kč
PPV 1% obor 001-025	294,03 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	1 333,94 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>53 262,94 Kč</b>

<b>Rozpočet</b>					
<b>Dodávka elektronického systému</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Ústředna EZS typ GALAXY stávající	0	ks	0,00 Kč	
	Pomocný zdroj	1	ks	8 683,60 Kč	8 683,60 Kč
	Akumulátor 12V/17 Ah	1	ks	1 573,26 Kč	1 573,26 Kč
	Sběrníkový rozšiřující modul 8 zón	1	ks	3 146,53 Kč	3 146,53 Kč
	Kovový kryt s ochranným kontaktem	1	ks	408,64 Kč	408,64 Kč
	Ovládací a programovací klávesnice LCD.	2	ks	3 575,60 Kč	7 151,20 Kč
	Kovový kryt pro klávesnici s ochranným kontaktem	2	ks	664,04 Kč	1 328,08 Kč
	Optický převodník	2	ks	786,63 Kč	1 573,26 Kč
	Digitální PIR detektor	2	ks	1 144,19 Kč	2 288,38 Kč
<b>Celkem</b>				<b>26 152,95 Kč</b>	

<b>Montáž elektronického systému</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Rozšíření ústředny EZS se zapojením	1	ks	1 225,92 Kč	1 225,92 Kč
	Montáž pomocného zdroje	1	ks	612,96 Kč	612,96 Kč
	Montáž koncentrátoru se zapojením	1	ks	674,26 Kč	674,26 Kč
	Montáž klávesnice	2	ks	408,64 Kč	817,28 Kč
	Změnění stavu akumulátoru	1	ks	37,80 Kč	37,80 Kč
	Montáž detektoru na zeď či strop	2	ks	357,56 Kč	715,12 Kč
	Montáž a připojení optického převodníku	2	ks	480,15 Kč	960,30 Kč
<b>Celkem</b>				<b>5 043,64 Kč</b>	

<b>Dodávka instalačního materiálu</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Elektroinstalační úložní materiál ( trubka 16, 23mm ..)	40	m	23,50 Kč	940,00 Kč
	Krabice univerzální s víčkem - protahovací	4	ks	6,64 Kč	26,56 Kč
	Vodič černý protahovací CY 1	40	m	3,58 Kč	143,20 Kč
	Pomocný podružný materiál (příchytky, sádra...)	1	spr	1 225,92 Kč	1 225,92 Kč
<b>Celkem</b>				<b>2 335,68 Kč</b>	

<b>Montáž instalačního materiálu</b>					
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Značení trasy vedení	50	m	12,26 Kč	613,00 Kč

Instalace trubek vč. sekání	40	m	42,91 Kč	1 716,40 Kč
Instalace krabice univerzální pod omítku	4	ks	49,04 Kč	196,16 Kč
Průchod zdívem do 30cm	4	ks	71,51 Kč	286,04 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	40	m	5,11 Kč	204,40 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	2 449,80 Kč	2 449,80 Kč
<b>Celkem</b>				<b>5 465,80 Kč</b>

#### Dodávka kabelových rozvodů

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Kabel pro připojení čidel	50	m	7,15 Kč	357,50 Kč
	Datový kabel s krouceným párem stíněný	50	m	9,19 Kč	459,50 Kč
	Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení	5	m	19,41 Kč	97,05 Kč
<b>Celkem</b>				<b>914,05 Kč</b>	

#### Montáž kabelových rozvodů

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Montáž kabelu pro napájení	5	m	25,54 Kč	127,70 Kč
	Protážení kabelu k EZS	50	m	25,54 Kč	1 277,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>1 404,70 Kč</b>	

#### Ostatní práce

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Revize systému EZS	1	ks	4 086,40 Kč	4 086,40 Kč
	Zaškolení obsluhy a správce	2	hod	561,88 Kč	1 123,76 Kč
	Zkušební provoz	2	hod	510,80 Kč	1 021,60 Kč
	Dopravné	1	spr	4 086,40 Kč	4 086,40 Kč
<b>Celkem</b>				<b>10 318,16 Kč</b>	

### Pavilon Sever SK - Strukturovaná kabeláž

#### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	582 583,32 Kč
Montážní práce a služby celkem	564 496,35 Kč
PPV 1% obor 001-025	5 825,83 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	33 869,78 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 186 775,28 Kč</b>

#### Rozpočet

##### Dodávka SK

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Datový rozvaděč stojanový 42U, 600x800 prosklené dveře	1	ks	20 917,26 Kč	20 917,26 Kč
	Ventilační jednotka 4x ventilátor, termostat	1	ks	3 647,11 Kč	3 647,11 Kč
	Panel napájecí 8x230V	1	ks	1 287,22 Kč	1 287,22 Kč
	Police 650mm nosnost 100kg	5	ks	804,51 Kč	4 022,55 Kč
	Vyvažovací panel 2U plastová lišta	4	ks	498,80 Kč	1 995,20 Kč
	Patch panel UTP, 24 port, cat.5e s vyvaž.lištou	16	ks	1 061,95 Kč	16 991,20 Kč
	Patch panel UTP, 25 pozic cat.3 pro telefony s lištou	4	ks	901,05 Kč	3 604,20 Kč
	Zásuvka dvojitá cat.5e s rámečkem, stejné jako EI, hygien. prostor	77	ks	482,71 Kč	37 168,67 Kč
	Zásuvka osazená cat 5e 2xRJ45, (WiFi)	8	ks	482,71 Kč	3 861,68 Kč
	Zásuvka osazená cat 5e 1xRJ45, (výtah)	1	ks	450,53 Kč	450,53 Kč
	Patch cord cat.5e UTP 1m	70	ks	32,18 Kč	2 252,60 Kč
	Patch cord cat.5e UTP 3m	70	ks	37,54 Kč	2 627,80 Kč
	Patch cord telefonní 1m	40	ks	21,45 Kč	858,00 Kč
	Patch cord telefonní 3m	40	ks	26,82 Kč	1 072,80 Kč
	Popisné štítky	400	ks	9,65 Kč	3 860,00 Kč
	Montážní sada komplet	10	ks	26,82 Kč	268,20 Kč
	Uzemění rozvaděče	1	ks	273,53 Kč	273,53 Kč
	Spojovací materiál	1	ks	3 218,04 Kč	3 218,04 Kč
	Optická vana 24 LS konektory	2	ks	1 287,22 Kč	2 574,44 Kč
	Záslepka optické vany LC	2	bal	107,27 Kč	214,54 Kč
	Kazeta ochrany sváru	2	ks	214,54 Kč	429,08 Kč
	LC spojky SM	48	ks	53,63 Kč	2 574,24 Kč
	Ochrana sváru	48	ks	27,89 Kč	1 338,72 Kč
	Pigtail LC 50/125 1m	48	ks	82,60 Kč	3 964,80 Kč
	Optický patch cord	48	ks	375,44 Kč	18 021,12 Kč
	Spojovací materiál	1	ks	3 754,38 Kč	3 754,38 Kč
	Cisco SG300-52 52-Port Gigabit Managed Switch	1	ks	26 817,00 Kč	26 817,00 Kč
	APC Smart-UPS C 1000VA 2U RM LCD 230V	4	ks	15 017,52 Kč	60 070,08 Kč
	UBNT UniFi Switch Pro 24 PoE	1	ks	16 304,74 Kč	16 304,74 Kč
	WiFi kom WiFi AP UniFi AC longRangeunikace	8	ks	2 145,36 Kč	17 162,88 Kč
	Přemístění RACKU pro apartmány pav.B				
	Skříň pro RACK	1	ks	3 218,04 Kč	3 218,04 Kč

RACK komplet vybavení	1	kpl	19 308,24 Kč	19 308,24 Kč
Operátorský přístroj	38	ks	589,97 Kč	22 418,86 Kč
<b>Celkem</b>				<b>306 547,75 Kč</b>

0

**Dodávka instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Úložný systém do podhledu(např. žlaby kompet s víkem nebo uchyc)	170	m	396,89 Kč	67 471,30 Kč
Úložný systém vertikální stoupačky	10	m	289,62 Kč	2 896,20 Kč
Stropní držák KDK	1000	ks	82,60 Kč	82 600,00 Kč
Upevňovací systém hmoždinka/vrut	200	ks	26,82 Kč	5 364,00 Kč
Úložný systém do stěn - trubky 36mm	50	m	26,82 Kč	1 341,00 Kč
Úložný systém do stěn - trubky 23mm	160	m	16,09 Kč	2 574,40 Kč
Vodič černý protahovací CY 1	210	m	5,36 Kč	1 125,60 Kč
Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	85	ks	6,44 Kč	547,40 Kč
Krabice univerzální protahovací 125mm	15	ks	82,60 Kč	1 239,00 Kč
Protipožární tmel typ dle prostupu	60	ks	182,36 Kč	10 941,60 Kč
Vodič černý protahovací CY 1	200	m	4,72 Kč	944,00 Kč
Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	0,6	spr	11 799,48 Kč	7 079,69 Kč
Přemístění RACKU pro apartmány pav.B				
Úložný systém do podhledu	10	m	85,81 Kč	858,10 Kč
Stropní držák KDK	40	ks	82,60 Kč	3 304,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>188 286,29 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Kabel datový UTP LSOH cat 5e	9000	m	12,87 Kč	115 830,00 Kč
Uzemňovací kabel Cu25mm2 zž	40	m	9,65 Kč	386,00 Kč
Přemístění RACKU pro apartmány pav.B				
Optický kabel univerz., apartmány	40	m	39,69 Kč	1 587,60 Kč
Kabel datový UTP LSOH cat 5e pro opravu rozvodů v apartmánech	skuteč	m	15,32 Kč	skutečné
<b>Celkem</b>				<b>117 803,60 Kč</b>

**Montáž elektronického systému**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Montáž datového rozvaděče 19" s vybavením	1	ks	12 872,16 Kč	12 872,16 Kč
Montáž napájecí jednotky, připojení na silnoproudý rozvod	1	ks	1 019,05 Kč	1 019,05 Kč
Montáž patch panelu kat 5E, UTP	16	ks	268,17 Kč	4 290,72 Kč
Ukončení kabelů na patch panelu kat.5E, UTP	170	ks	91,18 Kč	15 500,60 Kč
Proměření telefonního kabelu po zakončení	100	ks	59,00 Kč	5 900,00 Kč
Montáž patch panelu cat.3 telefonního	4	ks	53,63 Kč	214,52 Kč
Ukončení kabelů na patch panelu cat.3	100	ks	128,72 Kč	12 872,00 Kč
Montáž zásuvek kat.5e FTP	85	ks	48,27 Kč	4 102,95 Kč
Ukončení kabelů na zásuvkách	162	ks	91,18 Kč	14 771,16 Kč
Volný kabel - rezerva	8	ks	32,18 Kč	257,44 Kč
Montáž patch kabelů	220	ks	21,45 Kč	4 719,00 Kč
Propojení telefonních linek	20	hod	504,16 Kč	10 083,20 Kč
Montáž odkládací poličky do rozvaděče	5	ks	53,63 Kč	268,15 Kč
Měření SK vč. tisku protokolu	162	ks	80,45 Kč	13 032,90 Kč
Svar optického vlákna	48	ks	364,71 Kč	17 506,08 Kč
Montáž optického vlákna	48	ks	23,60 Kč	1 132,80 Kč
Montáž kazety sváru	4	ks	53,63 Kč	214,52 Kč
Měření OK vč. tisku protokolu	24	ks	91,18 Kč	2 188,32 Kč
Instalace aktivních prvků	1	ks	643,61 Kč	643,61 Kč
Montáž aktivních prvků	4	ks	4 505,26 Kč	18 021,04 Kč
Montáž WIFI	8	ks	611,43 Kč	4 891,44 Kč
Připojení apartmánů optickým kabelem do stávajícího RACKU	1	ks	3 968,92 Kč	3 968,92 Kč
Přemístění RACKU pro apartmány pav.B				
Demontáž stávajícího Racku	1	ks	1 501,75 Kč	1 501,75 Kč
Montáž RACK komplet	1	ks	8 259,64 Kč	8 259,64 Kč
<b>Celkem</b>				<b>158 231,97 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Značení trasy vedení	800	m	5,36 Kč	4 288,00 Kč
Montáž úložného systému horizontálního	170	m	268,17 Kč	45 588,90 Kč
Montáž úložného systému vertikálního	10	m	235,99 Kč	2 359,90 Kč
Montáž upevňovacích držáků	1000	ks	26,82 Kč	26 820,00 Kč
Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ..)	210	m	139,45 Kč	29 284,50 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	210	m	3,22 Kč	676,20 Kč
Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	85	ks	59,00 Kč	5 015,00 Kč
Montáž krabice 125mm	15	ks	93,32 Kč	1 399,80 Kč
Průchod zdívm do 30cm	40	ks	182,36 Kč	7 294,40 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	40	ks	278,39 Kč	11 135,60 Kč



Přemístění RACKU pro apartmány pav.B			
Úložný systém do podhledu	10	m	42,91 Kč
Stropní držák KDK	40	ks	26,82 Kč
<b>Celkem</b>			<b>135 364,20 Kč</b>

<b>Montáž kabelových rozvodů T21MK</b>			
Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kabelu cat.5e	9000	m	26,82 Kč
Instalace uzemnění	40	m	11,80 Kč
Instalace optického kabelu apartmány	40	m	28,96 Kč
Přemístění RACKU pro apartmány pav.B			
Instalace kabelu cat.5e	skut	m	25,54 Kč
<b>Celkem</b>			<b>243 010,40 Kč</b>

<b>Ostatní práce</b>			
Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena
	Koordinace činností při realizaci, návaznost na systémy	7	hod
	Integrace do stávajícího systému	18	hod
	Likvidace odpadu	1	ks
	Dopravné	1	sk
<b>Celkem</b>			<b>27 889,78 Kč</b>

### Pavilon Sever CCTV - Kamerový systém

<b>Rekapitulace rozpočtu</b>	
Materiál a dodávky celkem	308 612,37 Kč
Montážní práce a služby celkem	91 725,33 Kč
PPV 1% obor 001-025	3 086,12 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	5 503,52 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>408 927,34 Kč</b>

<b>Rozpočet</b>			
<b>Dodávka elektronického systému analog</b>			
Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
<b>KAMERY HIKVISION ( stejné jako na Wellness)</b>			
4MPx IP dome kamera 1/3" CMOS, max. rozlišení 2560 x 1440 @ 20fps, video komprese H.265/H.264/MJPEG, dual stream, motorizovaný objektiv 2.8-12mm, IR přísvit až 30m, WDR 120dB, 3D DNR, ICR, BLC, podpora karet micro SD/SDHC/SDXC až 128GB, napájení PoE/DC12V, krytí IP67, provozní teplota -30°C až +50°C	18	ks	6 757,88 Kč
4MPx IP bullet kamera 1/3" CMOS, max. rozlišení 2560 x 1440 @ 20fps, video komprese H.265/H.264/MJPEG, dual stream, motorizovaný objektiv 2.8-12mm, IR přísvit až 30m, WDR 120dB, 3D DNR, ICR, BLC, podpora karet micro SD/SDHC/SDXC až 128GB, napájení PoE/DC12V, krytí IP67, provozní teplota -30°C až +50°C	1	ks	6 757,88 Kč
Síťový videorekordér pro připojení až 32 IP kamer s maximálním rozlišením 12MPx a vstupní datové propustností 320Mb/s, výstupní 256Mb/s. Rekordér umožňuje připojení 8x HDD SATA o velikosti až 10TB, 1x eSATA a je zde také možnost funkce RAID. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264. Pevný disk s kapacitou 8TB určený pro trvalý provoz v záznamový	1	ks	47 841,53 Kč
	6	ks	6 972,42 Kč
Přepínač řízený 48 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x kombinace Gigabit SFP desktop, lze montovat do rozvaděče PoE (375 W)	1	ks	21 346,33 Kč
HUB ve skříni se vším)	2	ks	2 896,24 Kč
Patch panel 24 pozic cat 5e	2	ks	847,42 Kč
Patch cord cat.5e UTP 3m	18	ks	37,54 Kč
Montáž HUB kompet	2	ks	3 968,92 Kč
Montáž NVR 32kamer	1	ks	2 896,24 Kč
Montáž - patch panel 24 pozic cat 5e	2	ks	128,72 Kč
Podružný materiál (konektory, svorky..)	1	spr	1 072,68 Kč
Instalace nových licencí	1	cel	11 263,14 Kč
<b>Celkem</b>			<b>271 012,48 Kč</b>

<b>Dodávka kabelových rozvodů T21DK</b>			
Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabel datový FTP LSOH cat 5e	1000	m	12,87 Kč
<b>Celkem</b>			<b>12 870,00 Kč</b>

**Montáž kabelových rozvodů T21MK**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kabelu cat.5e	1000 m	26,82 Kč	26 820,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>26 820,00 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu T21DI**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Úložný systém (např. úchyty, žlaby..) (společný s SK)	60 m	375,44 Kč	22 526,40 Kč
Úložný systém do stěn - trubky (např. FXP 25)	50 m	16,09 Kč	804,50 Kč
Vodič černý protahovací CY 1	50 m	5,36 Kč	268,00 Kč
Krabice univerzální 68mm	20 ks	6,44 Kč	128,80 Kč
Protipožární tmel typ dle prostupu	1 ks	1 002,19 Kč	1 002,19 Kč
<b>Celkem</b>			<b>24 729,89 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu T21MI**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Značení trasy vedení	350 m	12,87 Kč	4 504,50 Kč
Montáž úložného systému (v systému SK)	60 m	268,17 Kč	16 090,20 Kč
Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ..)	40 m	139,45 Kč	5 578,00 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	40 m	3,22 Kč	128,80 Kč
Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	20 ks	59,00 Kč	1 180,00 Kč
Průchod zdívkou do 30cm	5 ks	182,36 Kč	911,80 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	1 sad	1 113,54 Kč	1 113,54 Kč
<b>Celkem</b>			<b>29 506,84 Kč</b>

**Ostatní práce**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Revize systému CCTV	1 ks	10 726,80 Kč	10 726,80 Kč
Návody, tech. dokumentace	1 kpl	10 726,80 Kč	10 726,80 Kč
Integrace do stávajícího systému	12 hod	750,88 Kč	9 010,56 Kč
Zaškolení obsluhy a správce	1 ks	965,41 Kč	965,41 Kč
Zkušební provoz	2 hod	375,44 Kč	750,88 Kč
Dopravné	1 sk	3 218,04 Kč	3 218,04 Kč
<b>Celkem</b>			<b>35 398,49 Kč</b>

**Pavilon Sever**  
**STA - Společná televizní anténa**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	208 802,92 Kč
Montážní práce a služby celkem	177 650,81 Kč
PPV 1% obor 001-025	2 088,03 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	10 659,05 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>399 200,81 Kč</b>

**Rozpočet****Dodávka elektronického systému**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Linkový zesilovač G=120dB, zpětný kanál 5-65 MHz (např. A124)	1 ks	6 221,54 Kč	6 221,54 Kč
Odbočovač 1/2 , budova B po patrech	1 ks	101,90 Kč	101,90 Kč
Rozbočovač 1/4 na F, kovový, budova S	1 ks	128,72 Kč	128,72 Kč
Rozbočovač 1/16 na F, kovový, budova S	4 ks	1 287,22 Kč	5 148,88 Kč
Datový rozvaděč 15 U	1 ks	6 114,28 Kč	6 114,28 Kč
Zásuvka účastnická TV/R, včetně krytu a rámečku	30 ks	289,62 Kč	8 688,60 Kč
Drobný materiál (F konektory, přičtyky, spojovací materiál..)	1 spr	1 823,56 Kč	1 823,56 Kč
Držák na stěnu, standard: TB TV wall mount TB-43P	30 ks	1 287,22 Kč	38 616,60 Kč
Sada spojovacího materiálu pro držáky TV	30 ks	48,27 Kč	1 448,10 Kč
<b>Celkem</b>			<b>68 292,18 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Úložný systém (žlaby, rošty, držáky) společně s SK	40 m	375,44 Kč	15 017,60 Kč
Elektroinstalační trubka ohebná průměr 20mm	200 m	26,82 Kč	5 364,00 Kč
Protahovací vodič CY	200 m	5,36 Kč	1 072,00 Kč
Odbočná krabice KU 68-1902	30 ks	91,18 Kč	2 735,40 Kč
Protipožární tmel typ dle prostupu	7 ks	189,30 Kč	1 325,10 Kč
Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)	1 spr	4 827,06 Kč	4 827,06 Kč
Propojení objektů S+J s B (5.np)			
Úložný systém pro datový kabel STA	150 m	257,44 Kč	38 616,00 Kč
Úpravy a kontrola systému STA v stávajících apartmánech pav. B	1 kpl	3 432,58 Kč	3 432,58 Kč
<b>Celkem</b>			<b>72 389,74 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
---------------	----	------------	--------

Kabel koaxiální 75 ohm, LSFH 6,9mm, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu, opletení Cu, odpor vnitřního vodiče 16 ohm/km, odpor opletení 12 ohm/km, útlum při 800 MHz 15 dB/100m, útlum stíněním 30-1000 MHz >85 dB	2000	m	26,82 Kč	53 640,00 Kč
Propojení objektů S+J s B (5.np)				
Kabel datový STA PROPOJIT 2x	300	m	48,27 Kč	14 481,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>68 121,00 Kč</b>

### Montáž elektronického systému

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace zesilovacích prvků, měření signálů	1	kpl	21 453,60 Kč
Montáž zásuvka účastnická anténní	30	ks	182,36 Kč
Zakončení a měření TV signálu na zásuvkách	30	ks	48,27 Kč
Instalace držáků pro televize na stěnu	30	ks	482,71 Kč
<b>Celkem</b>			<b>42 853,80 Kč</b>

### Montáž instalačního materiálu

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Značení trasy vedení	600	m	12,87 Kč
Montáž úložného systému	40	m	128,72 Kč
Montáž trubky ohebné pod omítkou (frézování, sádrování..)	200	m	53,63 Kč
Instalace odbočná krabice KU 68-1902	30	ks	37,54 Kč
Průchod zdívkou do 30mm	7	spr	75,09 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	7	spr	133,63 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	200	m	5,36 Kč
Propojení objektů S+J s B (5.np)			
Montáž úložného systému	150	m	268,17 Kč
<b>Celkem</b>			<b>67 481,54 Kč</b>

### Montáž kabelových rozvodů

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kabelu koaxiálního do žlabu či trubky	2000	m	15,02 Kč
Propojení objektů S+J s B (5.np)			
Kabel datový STA	300	m	48,27 Kč
<b>Celkem</b>			<b>44 521,00 Kč</b>

### Ostatní práce

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Revize systému STA	1	ks	8 045,10 Kč
Koordinace činností při realizaci	5	hod	1 609,02 Kč
Zaškolení obsluhy a správce	1	hod	482,71 Kč
Zkušební provoz	4	hod	750,88 Kč
Dopravné	1	sk	3 218,04 Kč
<b>Celkem</b>			<b>22 794,47 Kč</b>

## Pavilon Sever EKV (ACS) - Elektrická kontrola vstupu

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	237 936,18 Kč
Montážní práce a služby celkem	65 338,23 Kč
PPV 1% obor 001-025	2 379,36 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	3 920,29 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>309 574,07 Kč</b>

### Rozpočet

#### Dodávka elektronického systému

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	<b>ACS POVOLENÍ VSTUPU</b>			
	914MAX Rf miniterminál bez krytí a antény + redukce	6	ks	4 966,51 Kč
	Rozvodná skříňka GEWIS pro el. 914/CzRf vč.svork.	6	ks	922,50 Kč
	READ S/N OF MIFARE AND FELICA CARD	6	ks	2 746,06 Kč
	Montážní rámeček pro MF7-xx/FL20 plast (povr.mont)	6	ks	493,43 Kč
	<b>Elektromechanický zámek</b>			
	Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY	6	ks	14 910,25 Kč
	Kabel k elektromotorickým zámkům (6 m)	6	ks	1 287,22 Kč
	Protiplech k zámku ABLOY,	6	ks	1 287,22 Kč
	EA280/23 Kabel. průchodka kr.	6	ks	718,70 Kč
	Bezpečnostní kování IKON, klika/klika pro EL460 včetně děleného čtyřhranu 9x9 mm a šroubů	6	ks	4 934,33 Kč
	<b>uzlový rozvaděč VAPS XT1 - umístěn v 138</b>			
	Napáječ 220st/12Vss 10+3A + kryt - zál. pulení zdroj	1	ks	8 045,10 Kč
	Řídící jednotka-Door příst. jednotka bez PoE modulu DIN rail BOX	1	ks	9 201,45 Kč
	miniswitch	1	ks	1 716,29 Kč
	skříň uzlového rozvaděče vč. interních pas. prvků	1	ks	6 865,15 Kč

**SW vybavení**

rozšířený systém RT-01 pro kontrolu ACS	1 ks	1 501,75 Kč	1 501,75 Kč
<b>Celkem</b>			<b>220 927,06 Kč</b>

**Montáž elektronického systému T21MS**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	instalace Uzlového terminálu SUPERMAX/AxDoor/IDoor	1 ks	3 647,11 Kč	3 647,11 Kč
	zapojení a základní oživení elektroniky	1 ks	1 823,56 Kč	1 823,56 Kč
	instalace SW a základní proškolení	1 ks	1 287,22 Kč	1 287,22 Kč
	instalace přístupového bodu - oboustranný	6 ks	2 574,43 Kč	15 446,58 Kč
	příprava dveří pro instalaci el.mag.zámku	6 ks	536,34 Kč	3 218,04 Kč
	instalace el.mag.zámku do dveří	6 ks	911,78 Kč	5 470,68 Kč
<b>Celkem</b>				<b>30 893,19 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu T21DI**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Trubka ohebná 23mm	30 m	26,82 Kč	804,60 Kč
	Krabice pod čtečku (68mm)	6 ks	128,72 Kč	772,32 Kč
	Krabice průchozí 68mm,	3 ks	6,44 Kč	19,32 Kč
	Krabice s funkčností při požáru k ovládání dveří ,	6 ks	396,89 Kč	2 381,34 Kč
	Ovládací relé	6 ks	182,36 Kč	1 094,16 Kč
	Vodič černý protahovací	30 m	4,29 Kč	128,70 Kč
	Pomocný podružný materiál (příchytky, sádra...)	0,7 spr	2 262,63 Kč	1 576,84 Kč
<b>Celkem</b>				<b>6 777,28 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu T21MI**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Značení trasy vedení	30 m	12,87 Kč	386,10 Kč
	Montáž trubky ohebné do 23mm pod omítku včetně drážky	30 m	53,63 Kč	1 608,90 Kč
	Průchod zdívem do 30cm	4 ks	268,17 Kč	1 072,68 Kč
	Zatažení vodiče CY do trubek	30 m	2,15 Kč	64,50 Kč
	Instalace krabice pod čtečku	6 ks	91,18 Kč	547,08 Kč
	Instalace krabice ovládání dveří	6 ks	87,96 Kč	527,76 Kč
	Instalace krabice průchozí	3 ks	91,18 Kč	273,54 Kč
	Protipožární utěsnění prostupů	0,7 sad	1 893,02 Kč	1 325,11 Kč
<b>Celkem</b>				<b>5 805,67 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů T21DK**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	TA [2x(2x0.50)+2x1]SN-PE/NE	150 m	38,62 Kč	5 793,00 Kč
	Kabel CYSY2x2,5 H05VV-F 2x2,5	150 m	27,89 Kč	4 183,50 Kč
	BELDEN cat 6e UTP lanko	17 m	15,02 Kč	255,34 Kč
<b>Celkem</b>				<b>10 231,84 Kč</b>

**Montáž kabelových rozvodů T21MK**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Pokládka kabeláže	300 MJ	53,63 Kč	16 089,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>16 089,00 Kč</b>

**Ostatní práce**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zaškolení obsluhy a správce	1 ks	2 038,09 Kč	2 038,09 Kč
	Zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	1 hod	911,78 Kč	911,78 Kč
	Úklid	1 hod	697,24 Kč	697,24 Kč
	Koordinace prací s ostatními profesemi	4 hod	482,71 Kč	1 930,84 Kč
	VRN	1 kpl	3 539,84 Kč	3 539,84 Kč
	Doprava	1 kpl	3 432,58 Kč	3 432,58 Kč
<b>Celkem</b>				<b>12 550,37 Kč</b>

**Pavilon Sever  
HS - Hotelový systém E****Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	398 051,33 Kč
Montážní práce a služby celkem	139 339,53 Kč
PPV 1% obor 001-025	3 980,51 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	8 360,37 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>549 731,74 Kč</b>

**Dodávka elektronického systému**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	DVERŇÍ ZÁMKY:			
	Kartový zámek eSigno zahrnující: Dverní kování provedení "matný chrom A1", Elektroniku se čtečkou RFID	43 ks	5 492,12 Kč	236 161,16 Kč

Montážní materiál	43	ks	110,49 Kč	4 751,07 Kč
Zadlabací zámek ANTIPANIC	43	ks	1 102,72 Kč	47 416,96 Kč
Cylindrická vložka s tmem	43	ks	492,36 Kč	21 171,48 Kč
Segment pro uzamykání zevnitř PWS	43	ks	211,32 Kč	9 086,76 Kč
eSigno PWS slot pro vkládání čipových hodiněk	30	ks	2 515,43 Kč	75 462,90 Kč
Propojovací kabel 3žilový CU 1mm (bílý,flutý,černý)	100	m	15,34 Kč	1 534,00 Kč
Trubka ohebná 23mm	100	m	24,67 Kč	2 467,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>398 051,33 Kč</b>

### Montáž elektronického systému T21MS

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	práce spojené s úpravou dveří, instalace zámků	43	ks	766,97 Kč	32 979,71 Kč
	Montáž zámků FAB	43	ks	836,69 Kč	35 977,67 Kč
	Demontáž/Montáž zámků FAB u apartmánů a pokojů objektu B	16	ks	1 040,50 Kč	16 648,00 Kč
	integrace nových instalací do stávajícího systému a práce na stávajících systémech	3	hod	1 415,94 Kč	4 247,82 Kč
	Montáž PSW slot	30	ks	536,34 Kč	16 090,20 Kč
	programování, základní oživení, základní nastavení, základní uvedení do provozu	1	soubor	6 607,71 Kč	6 607,71 Kč
	Montáž trubky ohebné do 23mm pod omítku včetně drážky	100	m	45,05 Kč	4 505,00 Kč
	Pokládka kabeláže	100	MJ	85,81 Kč	8 581,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>125 637,11 Kč</b>	

### Ostatní práce

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	předání a zaškolení obsluhy	0,70	kpl	1 415,94 Kč	991,16 Kč
	Stavební práce, koordinace činnosti - dveře, silnoproud	1	ks	1 609,02 Kč	1 609,02 Kč
	Režijní náklady	1	kpl	11 102,24 Kč	11 102,24 Kč
<b>Celkem</b>				<b>13 702,42 Kč</b>	

### Pavilon Sever SP - Společné rozvody

Propojení místností SLP objektů S+J (č.m. 138) s G (č.m. G120d)

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	78 876,60 Kč
Montážní práce a služby celkem	70 919,40 Kč
PPV 1% obor 001-025	788,77 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 255,16 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>154 839,93 Kč</b>

### Dodávka instalačního materiálu a kabelů

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Úložný systém pro telefonní kabel a optický kabel	570	m	48,27 Kč	27 513,90 Kč
	Telefonní kabel 100x2x0,5	570	m	50,42 Kč	28 739,40 Kč
	Optický kabel univerz., 9/125, 24vláken, SM (-30 až +70)	570	m	39,69 Kč	22 623,30 Kč
<b>Celkem</b>				<b>78 876,60 Kč</b>	

### Montáž instalačního materiálu a kabelů

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Montáž úložného systému	570	m	57,92 Kč	33 014,40 Kč
	Instalace optického kabelu	570	m	28,96 Kč	16 507,20 Kč
	Instalace kabelu SYKFY	570	m	37,54 Kč	21 397,80 Kč
<b>Celkem</b>				<b>70 919,40 Kč</b>	

### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
Zvýšení ubytovací kapacity Jih – lázeňský dům Aurora

KSO: Místo: <b>řeboň</b>	CC-CZ: Datum: <b>14. 9. 2021</b>
Zadavatel:	IČ: DIČ:
Zhotovitel:	IČ: DIČ:
Projektant:	IČ: DIČ:
Zpracovatel:	IČ: DIČ:
Poznámka:	

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>34 585 230,47</b>
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 585 230,47	21,00%	7 262 898,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	v	<b>CZK</b>	<b>41 848 128,87</b>
-------------------	---	------------	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
Zvýšení ubytovací kapacity Jih – lázeňský dům Aurora

Místo: <b>řeboň</b>	Datum: <b>14. 9. 2021</b>
Zadavatel:	Projektant:
Zhotovitel:	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>34 585 230,47</b>
---------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,katalog, listy,v	15 475 086,92
1 - Zemní práce	329 213,76
11 - Zemní práce a zakládání - piloty,kalichy dle konstrukčního projektu a dílenské dokumentaci	1 619 547,10
2 - Zakládání	376 040,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 013 632,56
4 - Vodorovné konstrukce /náklady na dílenské dokumentace ve VRN	5 239 929,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	734 029,08
61 - Úprava povrchů vnitřních	1 741 577,52
62 - Úprava povrchů vnějších	1 447 004,93
9 - Ostatní konstrukce a práce	377 029,07
94 - Lešení a stavební výtahy	488 897,23
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	16 258,80
998 - Přesun hmot	91 926,35

PSV - Práce a dodávky PSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,katalog, listy,v	18 575 143,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	128 200,57
712 - Pevňkové krytiny	909 471,27
713 - Izolace tepelné	619 194,41
762 - Konstrukce tesářské	32 791,37
763 - Konstrukce suché výstavby	1 280 691,78

764 - Konstrukce klmpířské	238 499,09
766 - Konstrukce truhlářské	2 324 901,61
767 - Konstrukce zámečnické	8 806 853,61
771 - Podlahy z dlaždic	357 936,67
776 - Podlahy poviakové	1 485 805,44
777 - Podlahy lité	332 758,30
781 - Dokončovací práce - obklady	1 199 507,05
783 - Dokončovací práce - nálety	15 280,56
784 - Dokončovací práce - malby a lapaní	845 451,82
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady objekt</b>	<b>535 000,00</b>
VRN1 - Projektové práce	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	300 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	55 000,00
VRN7 - Provozní výhy	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	65 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **Zvýšení ubytovací kapacity Jlh – léžeňský dům Aurora**

Místo: **třeboň** Datum: **14. 9. 2021**

Zadavatel: **Prjektant:**

Zhotovitel: **Zpracovatel:**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>34 585 230,47</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,ke					15 475 086,92	seznam vzorků
D	1	Zemní práce					329 213,76	tabulka nabídkové ceny referenční produkt konkrétní nabídku
341	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně sejmuf omice v objektu venkovních úprav	m3	275,970	120,34	33 210,23	
	vv		hl. objekt					
	vv		6*11,8*0,6			42,480		
	vv		20,2*10,5*0,6			127,280		
	vv		odkopávky rozřazení*106,23			106,230		
	vv		Součet			275,970		
343	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	91,047	445,47	40 558,71	
	vv		základový					
	vv		(11,84*2*5,23*5*2,0+20,5*3*2,85+7,33*5)*0,4*0,5			30,586		
	vv		rozřazení pro bednění					
	vv		30,0			30,000		
	vv		vnitřní kanalizace					
	vv		(15,62*47,64)*0,6*0,8			30,481		
	vv		Součet			91,047		
346	K	167	Zkouška zhutnění	ks	1,000	2 872,74	2 872,74	
347	K	167151101	Nakládání výkopku z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	72,000	149,46	10 761,12	
348	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se štěrku	m3	136,230	138,78	18 906,00	
	vv		odkopávky rozřazení*106,23			106,230		
	vv		řasy*30,0			30,000		
	vv		Součet			136,230		
344	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, účinnou do 3 m	m3	30,460	537,67	16 377,43	
	vv		DN125 do výšky 0,3m nad povrch potrubí					
	vv		63,46*(0,125+0,3)*0,6			16,182		
	vv		+0,062*0,062*3,14*63,46			-0,768		
	vv		Mezdosah					
	vv		obsypání vykopanou zemínou					
	vv		30,46-15,418			15,044		
	vv		Součet			30,460		
345	M	58341341	kamenivo drcené drcené frakce 0/4	t	61,680	475,04	29 300,47	
	vv		pro obsyp oce 2,00m3					
	vv		15,42*2,0			30,840		
	vv		Součet			30,840		
	vv		30,84*2 Přesčítané koeficientem množství			61 680		
348	K	181951112	Úprava pláně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	380,000	23,39	8 888,20	
	vv		pac objekt					
	vv		380,0			380,000		
	vv		Součet			380,000		
350	K	182751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	215,730	289,21	62 391,27	
	vv		odkop*275,97*řasy*60,56+řasa*15,41			351,860		
	vv		řasy*(-106,79+30,0)			-136,230		
	vv		Součet			215,730		
418	K	162751119	Připátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 510,110	22,32	33 705,66	
	vv		215,73*7			1 510,110		
	vv		Součet			1 510,110		
351	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládky	m3	215,730	20,43	4 407,38	
352	K	171201211	Připátek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	388,314	174,69	67 834,57	
	vv		215,73*1,8			388,314		
	vv		Součet			388,314		
D	11	Zemní práce a zakládání - přílohy,kalichy dia konstrukčního projektu a dílenské dokumentaci					1 619 547,10	
199	K	228R112	Vrty vertikální svíslé D 880 mm	m	218,000	1 979,86	433 589,34	
	vv		15*6+17*5*4*3,5			218,000		
	vv		Součet			218,000		
200	K	231R11	Výroba pilot sypalých D 880 mm	m	219,000	743,72	162 874,68	
201	K	231R611	Výroba pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 S05	t	6,804	48 015,20	326 695,42	
	vv		6185,0/1000*1,1			6,804		
	vv		Součet			6 804		
202	M	589R329	beton pilot C 30/37 XA f	m3	148,000	2 707,24	400 671,52	
	vv		148,0			148,000		
	vv		Součet			148,000		
203	K	9610	Obourání hlav pilot	m3	8,000	6 129,60	49 036,80	
	vv		8,0			8,000		
	vv		Součet			8,000		
204	K	23R1	Vytýčení pilot	ks	1,000	25 540,00	25 540,00	
	vv		t			1,000		
	vv		Součet			1,000		
205	K	23R2	Geotechnický dohled	ks	1,000	15 324,00	15 324,00	
	vv		t			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Součet					
206	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídý těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	127,000	122,59	15 568,83	
207	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkusypány z horniny třídý těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	127,000	168,56	21 407,12	
	W		127,0			127,000		
	W		Součet			127,000		
417	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopkusypány z horniny třídý těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	2 159,000	21,45	46 310,55	
	W		127,0*17			2 159,000		
	W		Součet			2 159,000		
208	K	171251201	Uložení sypány na skládky nebo meziskládky	m <sup>3</sup>	127,000	20,43	2 594,61	
209	K	171201211	Poplatek za uložení slábného odpadu - zeminy a směsnice na skládce	t	228,600	174,69	39 934,13	
	W		127,0*1,8			228,600		
	W		Součet			228,600		
210	K	Z26R1	Náklady spojené s provedním pilotového založení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	W		doprava					
	W		RDS					
	W		a další da nabídky					
	W		cena celkem					
	W		1		1,000			
	W		Součet			1,000		
	D	2	Zakládání				376 040,54	
212	K	Z72322511	Základové klenby pasy ze žB se zvýšenými nároky na pevnost IIF C 25/30 XC2 (11,84*2+5,23*5+2,0+20,8*3+2,85+7,33*5)*0,6*0,4 vč.provedení průchozí kanal.	m <sup>3</sup>	36,703	3 105,66	113 987,04	
	W					36,703		
	W		Součet			36,703		
211	K	Z74313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 podkladní beton-pasy (11,84*2+5,23*5+2,0+20,8*3+2,85+7,33*5)*0,4*0,1 vč.provedení průchozí kanal.	m <sup>3</sup>	6,117	2 801,34	17 747,50	
	W					6,117		
	W		Součet			6,117		
213	K	Z74351121	Zřízení bednění základových pasů rovného (11,84*2+5,23*5+2,0+20,8*3+2,85+7,33*5)*0,6*2	m <sup>2</sup>	201,516	354,50	71 437,42	
	W		16,0			163,516		
	W		Součet			201,516		
214	K	Z74351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m <sup>2</sup>	201,516	68,35	13 773,62	
215	K	Z72381821	Výžuč základových klenb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,970	51 080,00	151 707,80	
	W		pasy					
	W		2700,0*1000*1,1			2,970		
	W		Součet			2,970		
331	K	Z73351121	Zřízení bednění základových desek pro parkovací beton	m <sup>2</sup>	13,100	443,37	5 808,15	
	W		13,1			13,100		
	W		Součet			13,100		
332	K	Z73351122	Odstanění bednění základových desek	m <sup>2</sup>	13,100	120,55	1 579,21	
	D	3	Systém a kompletní konstrukce				3 013 632,56	
31	K	Z11270331	Zdivo vnitřní z vápenopískových pískaných plných tvárnic 240x200x240 do P25 tl.200 mm 54dB	m <sup>2</sup>	160,332	858,14	137 587,30	
	W		1np					
	W		(5,4*2+1,5+3,02)*3,3			50,556		
	W		-(0,8*1,97*3)			-4,728		
	W		2np-4np					
	W		(5,4*2+1,5+3,02)*2,8*3			128,688		
	W		-(0,8*1,97*3)*3			-14,184		
	W		Součet			160,332		
335	K	Z11279126	Zakládací vrstva vápenopískového zdiva tloušťky 200 mm z tepelněizolačních tvárnic	m	12,920	684,47	8 843,35	
	W		1np					
	W		(5,4*2+1,5+3,02)			15,320		
	W		-(0,8*3)			-2,400		
	W		Součet			12,920		
32	K	Z112705311	Zdivo z vápenopískových pískaných plných tvárnic 240x240x240 do P25 tl.240 mm 57dB	m <sup>2</sup>	518,218	1 292,32	669 709,49	
	W		1np					
	W		(11,7+5,5+20,3+26,8)*3,3			211,530		
	W		(3,0*2,45*2+2,25*2,45+2,0*0,65+3,35*0,7*3+2,0*1,7+2,0*3,05+3,38*1,7*3)			-55,133		
	W		Mezisoučet			156,397		
	W		2np			179,480		
	W		(11,7+5,5+20,3+26,8)*2,8					
	W		(3,0*2,45*2+2,25*2,45+2,0*2,7+3,35*0,7*3+2,0*1,7+2,0*2,67+3,35*1,7*3)			-58,873		
	W		Mezisoučet			120,607		
	W		3np			120,607		
	W		4np			120,607		
	W		120,607			120,607		
	W		Součet			518,218		
33	K	Z11270531	Zdivo vnitřní z vápenopískových pískaných plných tvárnic 240x240x240 do P25 tl.240 mm 57dB	m <sup>2</sup>	731,665	1 282,32	945 803,78	
	W		1np					
	W		(7,75*5+18,0+11,7)*3,3			225,865		
	W		-(3,2*3*2+1,1*2,3)			-17,250		
	W		Mezisoučet			208,635		
	W		2np			181,680		
	W		(7,75*5+18,0+11,7)*2,8			-17,250		
	W		-(3,2*3*2+1,1*2,3)			174,410		
	W		Mezisoučet					
	W		3np			174,410		
	W		4np			174,410		
	W		174,410			174,410		
	W		Součet			731,665		
336	K	Z11279127	Zakládací vrstva vápenopískového zdiva tloušťky 240 mm z tepelněizolačních tvárnic	m	136,580	664,04	90 694,58	
	W		1np					
	W		68,1+68,48			136,580		
	W		Součet			136,580		
180	K	317142420	Překlad nosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tankovrstvou maltu tl do 1000 mm	kus	42,000	381,06	16 004,52	
	W		1np*15			19,000		
	W		2-4np*3			27,000		
	W		Součet			42,000		
181	K	317142448	Překlad nosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tankovrstvou maltu tl do 2500 mm	kus	20,000	1 052,25	21 045,00	
	W		1-4np*5*4			20,000		
	W		Součet			20,000		
171	K	31727	Překlad nosný vápenopískový š 150 mm v 240 mm na maltu M5 tl 1250 mm	kus	24,000	766,20	18 388,80	
	W		1-4np			24,000		
	W		6*4			24,000		
	W		Součet			24,000		
173	K	317278001	Překlad nosný vápenopískový š 115 mm v 240 mm na maltu M5 tl 1000 mm	kus	4,000	459,72	1 838,88	
	W		1-4np*4			4,000		
	W		Součet			4,000		
172	K	317278003	Překlad nosný vápenopískový š 115 mm v 240 mm na maltu M5 tl 1500 mm	kus	4,000	684,47	2 737,88	
	W		1-4np*4			4,000		
	W		Součet			4,000		
177	K	317278021	Překlad nosný vápenopískový š 240 mm v 240 mm na maltu M5 tl 1000 mm	kus	4,000	970,52	3 882,08	
	W		1-4np					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
174	K	317278023	Překlad nosný vápenopískový E 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1500 mm	kus	8,000	1 409,81	11 278,48	
	vv		*1np2		2,000			
	vv		*2-4np2*3		8,000			
	vv		Součet		8,000			
175	K	317278027	Překlad nosný vápenopískový E 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 2500 mm	kus	3,000	2 349,88	7 049,04	
	vv		*4np3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
176	K	317278201	Překlad nosný vápenopískový E 200 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1000 mm	kus	1,000	766,20	766,20	
	vv		1np		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
176	K	317278211	Překlad nosný vápenopískový E 200 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1250 mm	kus	4,000	970,52	3 882,08	
	vv		*1-4np2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
176	K	317278231	Překlad nosný vápenopískový E 200 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1750 mm	kus	4,000	1 338,30	5 353,20	
	vv		1-4np		4,000			
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
182	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do E 12	t	0,024	9 600,88	228,02	
	vv		*1-4np*8,0*4/1000		0,024			
	vv		Součet		0,024			
183	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do E 22	t	0,424	8 724,48	3 699,17	
	vv		*1-4np*106,0*4/1000		0,424			
	vv		Součet		0,424			
184	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375 v základním nářtu	t	0,348	38 820,80	13 509,64	
	vv		*1-4np*79,0*4/1000*1,1		0,348			
	vv		Součet		0,348			
186	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375 v základním nářtu	t	0,119	38 820,80	4 619,88	
	vv		*1-4np*27,08*4/1000*1,1		0,119			
	vv		Součet		0,119			
185	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375 v základním nářtu	t	0,028	38 820,80	1 069,34	
	vv		*1-4np*6,0*4/1000*1,1		0,028			
	vv		Součet		0,028			
187	M	59311	R01-Překlad železobetonový 350x240x240mm	kus	16,000	8 152,37	130 437,92	
	vv		1-4np		16,000			
	vv		4*4		16,000			
	vv		Součet		16,000			
190	M	59351	R02-Překlad železobetonový 340x240x240mm	kus	8,000	8 152,37	65 218,96	
	vv		1-4np		8,000			
	vv		2*4		8,000			
	vv		Součet		8,000			
191	M	59341	R03-Překlad železobetonový 265x240x240mm	kus	4,000	8 152,37	32 609,48	
	vv		1-4np		4,000			
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
192	M	59321	R04-Překlad železobetonový 240x240x240mm	kus	3,000	8 152,37	24 457,11	
	vv		1-3np		3,000			
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
193	M	593211	R05-Překlad železobetonový 230x200x240mm	kus	4,000	8 152,37	32 609,48	
	vv		1-4np		4,000			
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
194	M	59319	R08-Překlad železobetonový 375x200x240mm	kus	12,000	8 152,37	97 828,44	
	vv		1-4np		12,000			
	vv		3*4		12,000			
	vv		Součet		12,000			
188	M	5931	R09-Překlad železobetonový 360x240x240mm	kus	8,000	8 152,37	65 218,96	
	vv		1-4np		8,000			
	vv		2*4		8,000			
	vv		Součet		8,000			
189	M	5932	R10-Překlad železobetonový 240x240x240mm	kus	4,000	8 152,37	32 609,48	
	vv		1-4np		4,000			
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
337	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu tl 50 mm 32dB	m2	121,000	410,68	49 682,28	
	vv		1np		121,000			
	vv		121,0		121,000			
	vv		Součet		121,000			
34	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu tl 100 mm 37dB	m2	316,233	582,31	184 145,64	
	vv		1np		316,233			
	vv		(0,55*2+1,00*(2,7+1,75+1,15)*4+2,7+1,0+0,8)*3,3		96,195			
	vv		0,7*1,87*9		12,411			
	vv		Mezsoučet		108,606			
	vv		2np		81,620			
	vv		(0,55*2+1,05*(2,7+1,75+1,15)*4+2,7+1,0+0,8)*2,8		-12,411			
	vv		-0,7*1,87*9		69,209			
	vv		Mezsoučet		69,209			
	vv		3np		69,209			
	vv		89,209		69,209			
	vv		4np		69,209			
	vv		69,209		69,209			
	vv		Součet		316,233			
35	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tváří na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	277,101	837,71	232 130,28	
	vv		1np		277,101			
	vv		(1,0+1,8+3,65+3,5+3,35*4)*3,3+1,15*1,5*6		87,735			
	vv		-(0,8*1,87*6)		-9,456			
	vv		Mezsoučet		78,279			
	vv		2np		76,790			
	vv		(1,0+1,8+3,65+3,4+3,35*4)*2,8+1,15*1,5*6		-9,456			
	vv		-(0,8*1,87*6)		66,274			
	vv		Mezsoučet		66,274			
	vv		3np		66,274			
	vv		66,274		66,274			
	vv		4np		66,274			
	vv		66,274		66,274			
	vv		Součet		277,101			
338	K	342271611	Příčka z vápenopískových přesných plných tváří 498/150/248 P 15 do P 25 tl 150 mm 51dB	m2	38,980	1 277,00	49 777,46	
	vv		1np		38,980			
	vv		1,12,5+3,2*9,52		18,760			
	vv		-0,8*1,87*6		-7,860			
	vv		2-4np		51,760			
	vv		(1,1*2,3+3,2*3,2)*3		-23,640			
	vv		-(0,8*1,87*5)*3		38,980			
	vv		Součet		38,980			
339	K	342278124	Základní vrstva příček tl 150 mm z vápenopískových přesných tváří	m	7,500	556,77	4 175,78	
	vv		1np		7,500			
	vv		(3,2*2+1,1)		7,500			
	vv		Součet		7,500			
340	K	342291121	Úkrovní příček k ohalným konstrukcím plochými kotvami	m	376,000	118,51	44 796,78	
	vv		*1np*108		106,000			
	vv		*2-4np*270		270,000			
	vv		Součet		376,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
373	K	R5	Stavební výpomoc pro řemesla EI,ZI,UT,VZT .....ocenit v rozpočtech řádkem řemesel	pozn	0,000		0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce /náklady na dílenské dokumentace ve VRN				5 239 929,98	
323	K	4	Popis stropních monolitických a praťa výrobků ve výpisech proj.dokumentace a konstr. projektu-ocenit vč.kolovních betonářských komponentů-akustické body ,smykové trny,ISO nosníky.....dle výpisu v konstr.projektu -tuto položku neocenovat, pouze poznámka	pozn	0,000		0,00	
324	K	411R3	Filigránový strop tl.75mm dodávka, montáž,doprava,osazení ,přesun hmot/ vč.provedení proslupů / dále výkres konstrukce	m2	248,000	2 554,00	633 392,00	
	W		vč.podbetonování nebo malování laže na obvod.zdiach					
	W		vč.jehlb			248,000		
	W		62,0*4			248,000		
	W		Součet					
327	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 dobet.filigránů	m3	32,000	3 636,90	116 360,60	
	W		32,0			32,000		
	W		Součet			32,000		
328	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	52,600	367,78	19 308,46	
	W		pro dobetanování					
	W		52,5			52,600		
	W		Součet			52,600		
329	K	411351012	Odstranění napětliv strop. nosných tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	52,500	110,33	5 792,33	
325	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	403,000	165,50	66 696,50	
	W		prásto					
	W		248,0			248,000		
	W		balkony					
	W		155,0			155,000		
	W		Součet			403,000		
326	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	403,000	61,08	20 585,24	
330	K	411361821	Výzluž stropů betonářskou ocelí 10 505 /prásto	t	2,640	51 080,00	134 851,20	
	W		upravení konstr.projekt a dílenská dokumentace (600,0*4)*1,1/1000			2,640		
	W		Součet			2,640		
36	K	411R1	Žeželobetonové přestupleté dutinové panely - dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	m2	795,300	3 737,99	2 995 307,22	
	W		osazení, výměny, úpravy dutin, podál. řez, vybrání a výřazy					
	W		malové laže pod strop, dílce vč. uložení laže					
	W		malové laže pod strop, dílce vč. uložení laže					
	W		vymování, dodatečná tvar. úprava dílců					
	W		zhuštění zvládkové hmoty					
	W		vč.jehlb			795,300		
	W		375,3			795,300		
	W		Součet					
38	K	411R19	Žeželobetonové praťa dílce balkonů tl.200-175mm - kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	m2	155,000	6 180,68	958 005,40	
	W		malové laže pod strop, dílce vč. uložení laže, výškové a směrové					
	W		vymování, dodatečná úprava tvaru dílců,					
	W		zhuštění zvládkové hmoty					
	W		vč.izolačních nosníků pro přerušení tepelného mostu vč. konstrukční výkres výpis dílců K-08					
	W		vč.jehlb			155		
	W		155			155,000		
	W		Součet			155,000		
138	K	411R201	Prefabrikovaná vnitřní žebel, schodišťové ramena vč.podst. 1-4np vč.konstr.prvků -akust.lizol.prvky a dalších betonářských elementů / dále výkres konstrukce	ks	1,000	459 720,00	459 720,00	
	W		malové laže pod strop, dílce vč. uložení laže, výškové a směrové					
	W		vymování, dodatečná úprava tvaru dílců,					
	W		zhuštění zvládkové hmoty					
	W		vč.izolačních nosníků pro přerušení tepelného mostu vč. konstrukční výkres výpis dílců K-08					
	W		vč.jehlb					
	W		akustických prvků -vč. konstrukční výkres schodišťové dílce "sever"					
	W		K-07					
	W		kompletní dodávka ,montáž ,doprava,přesun vč.jehlb					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
333	K	389361001	Doplnění výzluž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské ocelí ?	t	3,584	51 080,00	182 049,12	
	W		dodávky a uložení zvládkové výzluže a výzluže dobetonůvek upravení					
	W		konstr.projekt a dílenská dokumentace					
	W		550,0*4/1000*1,1			2,420		
	W		260,0*4/1000*1,1			1,144		
	W		Součet			3,564		
334	K	389361001	Dogetanování prefabrikovaných konstrukcí	m3	18,157	7 345,30	133 368,61	
	W		dodávky a uložení betonu zábrtek vč.hutnění a dobetanování					
	W		věnců ,strop.panelů v úrovni dílců					
	W		*tligrány, spirály*1,258*4+2,925*4+2,621			18,157		
	W		Součet			18,157		
416	K	411R39	Dodatečné konstr.a práce /dále náklady /dodávka,montáž,doprava /vč dílenská dokumentace	kpl	1,000	81 728,00	81 728,00	
	W		zhuštění zvládkové hmoty					
	W		dodatečná tvarová úprava stropních dílců					
	W		podkladové laže praťa dílců					
	W		směrové a výškové vyrovnání					
	W		betonářské systémové kotvicí prvky ISO ... dále vč. konstr.projekt					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
195	K	417321	Zhužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC3 XF1	m3	20,724	3 647,11	75 582,71	
	W		1np					
	W		0,24*0,2*5,03			0,241		
	W		0,24*0,15*126,12			4,540		
	W		0,2*0,16*15,01			0,450		
	W		Mezousoučet			5,231		
	W		12np-3np					
	W		0,24*0,2*5,63*2			0,540		
	W		0,24*0,15*97,0*2			6,984		
	W		0,2*0,16*15,01*2			0,901		
	W		Mezousoučet			8,425		
	W		4np					
	W		0,24*0,15*98,01			3,456		
	W		0,2*0,15*15,01			0,450		
	W		Mezousoučet			3,906		
	W		sítka					
	W		0,24*0,2*85,68			3,162		
	W		Součet			20,724		
195	K	417351115	Zřízení bednění zhužujících věnců	m2	219,240	360,62	79 052,33	
	W		219,24			219,240		
	W		Součet			219,240		
197	K	417351116	Odstranění bednění zhužujících věnců	m2	219,240	96,85	21 233,39	
198	K	417361821	Výzluž zhužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	3,071	51 080,00	158 888,68	
	W		upravení konstr.projekt a dílenská dokumentace					
	W		2781,7/1000*1,1			3,071		
	W		Součet			3,071		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				734 029,08	
40	K	631311115	Mazaná tl do 60 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na přemětliv. tř. C 20/25	m3	58,189	3 166,96	177 948,32	
	W		1np					
	W		(20,57+12,69+11,34+11,45+15,8+4,4+1,62+2,61)*4+13,82			19,559		
	W		+3,52+4,28+37,4+31,37)*0,09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2.np					
	vv		(20,37+12,89+11,14+1,73+11,45+(15,5+4,4+1,82+2,61)*4+13,3+3,52+4,28+37,4+31,59)*0,05		12,210			
	vv		3.np					
	vv		12,21		12,210			
	vv		3.np					
	vv		12,21		12,210			
	vv		Součet		58,168			
354	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na pevnost tř. C 20/25	m3	43,146	4 954,78	213 778,07	
	vv		podl.beton					
	vv		(6,0*11,84+20,2*10,5)*0,15		42,471			
	vv		*šip síťka- beton bloky(10,9*1,25)*0,8		0,673			
	vv		Součet		43,146			
42	K	631319171	Připalek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	58,189	289,11	16 244,80	
355	K	631319175	Připalek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	112,378	72,43	8 139,54	
	vv		58,189*2		112,378			
	vv		Součet		112,378			
44	K	631318195	Připalek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	10,133	51,08	517,58	
	vv		1np					
	vv		(1,73+(4,4+1,82+2,61)*4+3,52+4,28)*0,08		3,524			
	vv		2.np					
	vv		(1,73+(4,4+1,82+2,61)*4+3,52+4,28)*0,05		2,203			
	vv		3.np					
	vv		2,203		2,203			
	vv		3.np					
	vv		2,203		2,203			
	vv		Součet		10,133			
46	K	631382021	Výztuž mazanin ovačovanými síťkami Kari	t	5,602	38 820,80	217 474,12	
	vv		kari 6/150*5/150					
	vv		1np					
	vv		(19,65+0,08)*3,3/1000*1,1		0,887			
	vv		2-4np					
	vv		(12,210,06)*3,3/1000*1,1*3		2,859			
	vv		podl.beton					
	vv		42,471/0,15*3,3/1000*1,1*2		2,056			
	vv		Součet		5,602			
47	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	806,784	10,22	8 246,33	
	vv		2-4np					
	vv		244,48*3		733,440			
	vv		Součet		733,440			
	vv		733,44*1,1*koeficient mrazivosti		806,784			
48	K	634112112	Obvodové dilatace podlahovým páskem z pánového PE mezi stěnou a mazanicou nebo polírem v 100 mm	m	1 288,770	10,22	12 986,83	
	vv		1np					
	vv		18,55+14,45+17,4+5,4+15,35+(15,95+8,99+5,2+8,8)*4+15,2+8,5		317,950			
	vv		1*10,25+39,78+25,8					
	vv		2-4np					
	vv		317,04*3		951,120			
	vv		Součet		1 288,770			
356	K	635111142	Náryp pod podlahy z hrubého kaméniva 16-32 s udusáním	m3	47,270	1 665,21	78 714,48	
	vv		236,35*0,2		47,270			
	vv		Součet		47,270			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				1 741 577,52	
2	K	612R13	Hluboká penetrace vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 224,504	38,82	125 175,25	
	vv		1np-1h			0		
	vv		mč.130			0		
	vv		(18,55+14,45+17,4+5,4+15,35)*3,05		217,008	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,0)*2*0,25+(2*2,45+2,25)*0,25		5,738	0		
	vv		-(3,0*2,45*2+2,25*2,45+0,8*1,87*7+0,7*1,97*2)		-34,003	0		
	vv		mč.131			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*3,05		112,057	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.132			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*3,05		112,057	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.134			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*3,05		112,057	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.135			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*3,05		101,718	0		
	vv		*osádní(2*1,7+2,0)*2*0,25		2,700	0		
	vv		-(2,0*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		-10,886	0		
	vv		mč.147			0		
	vv		39,78*3,05		121,328	0		
	vv		*osádní(2*0,7+3,35)*3*0,25+(3,05*4*0,30)+(2*2,5+2,1)*0,5		10,773	0		
	vv		-(3,35*0,7*3+0,8*1,97*5)		-14,915	0		
	vv		mč.248			0		
	vv		25,8*3,35		86,430	0		
	vv		*osádní(2*3,05+2,0)*0,25+(2*0,65+2,0)*0,25+(2*3,3+1,1)*0,15		3,705	0		
	vv		-(0,8*1,97)		-1,576	0		
	vv		Mezsoučet		888,993	0		
	vv		2np					
	vv		mč.230			0		
	vv		(18,55+14,45+17,4+5,4+15,35)*2,7		182,105	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,0)*2*0,25+(2*2,45+2,25)*0,25		5,738	0		
	vv		-(3,0*2,45*2+2,25*2,45+0,8*1,87*7+0,7*1,97*2)		-34,003	0		
	vv		mč.231			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7		99,190	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.232			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7		99,188	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.233			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7		99,198	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.234			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7		99,198	0		
	vv		*osádní(2*2,45+3,35)*2*0,25		4,125	0		
	vv		-(3,35*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4)		-16,939	0		
	vv		mč.235			0		
	vv		(15,95+8,99+5,2+6,6)*2,7		90,045	0		
	vv		*osádní(2*1,7+2,0)*2*0,25		2,700	0		
	vv		-(2,0*1,7+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)		-10,886	0		
	vv		mč.247			0		
	vv		39,78*2,7		107,406	0		
	vv		*osádní(2*0,7+3,35)*3*0,25+(3,05*4*0,30)+(2*2,5+2,1)*0,5		10,773	0		
	vv		-(3,35*0,7*3+0,8*1,97*5)		-14,915	0		
	vv		mč.248			0		
	vv		25,8*2,7		88,880	0		
	vv		*osádní(2*2,7+2,0)*0,25+(2,85+2,0)*0,25+(2*3,3+1,1)*0,15		3,918	0		
	vv		-(2,0*2,7+2,0*2,87)		-11,140	0		
	vv		Mezsoučet		760,937	0		
	vv		3np			0		
	vv		760,937		760,937	0		
	vv		4np			0		
	vv		760,937		760,937	0		
	vv		//			0		
	vv		106,4*0,25*2		52,700	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		3 224,504	0		
285	K	612142001	Potažení vnitřních stěn ekvivalentním pleťvám vláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 224,504	275,93	889 414,94	
296	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2 563,012	122,59	314 198,64	
			Součet		3 224,504			
			-oklad#961,492				-661,492	
			Součet				2 563,012	
297	K	611131105	Cementový postřik vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený celoplošně ručně	m2	32,000	66,40	2 124,60	
			Součet		32,000		32,000	
298	K	611321145	Vápenocementová omítková dvovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	32,000	296,26	9 480,32	
282	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	713,200	122,59	87 431,19	
			SJK plochy stropu					
			638,8+5,8+14,8		660,500			
			závěšný					
			105,4*0,25*2		52,700			
			Součet		713,200		713,200	
301	K	612321121	Vápenocementová omítková hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	112,000	337,13	37 758,56	
			dovršená na dvouhřích pouzdech					
			(1,0*2,0*2)*28		112,000			
			Součet		112,000		112,000	
302	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	968,000	32,69	31 643,92	
			Součet		968,000		968,000	
303	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začleňovacích profilů pro spojení s pleťvami rámečím	m	771,800	56,19	43 367,44	
			Součet		771,800		771,800	
304	M	59051476	profil začleňovací PVC 9mm s výtlačnou tkaninou pro ostění ETICS	m	810,390	66,40	53 809,90	
			Součet		771,8		771,800	
			771,8		771,800		771,800	
			Součet		771,8		771,800	
			771,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		810,390		810,390	
387	K	787R111	Montáž skryté soklové podlahové lásky v. 80 mm pro koberec - bude upřesněno podle vestavěného nábytku	m	753,100	139,96	105 403,88	
			Součet		720,8		720,800	
			*medialpasty*14,2				14,300	
			*schodiš - poloha se upřesní na místě*18,0				18,000	
			Součet		753,100		753,100	
388	M	53767R1	Skryté soklové podlahové lásky v. 80 mm pro koberecový sokl - kateq list INT 07	m	790,765	52,82	41 767,68	
			Součet		753,1		753,100	
			Součet		753,100		753,100	
			753,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		790,765		790,765	
D		62	Úprava povrchů vnějších				1 447 004,93	
307	K	62R	Faáda bude zateplena v jednotném certifikovaném zateplovacím systému včetně všech doplňkových a pomocných prvků, dodaných od jednoho výrobce (držitele certifikátu) prostřednictvím distriuční sítě.	pozn	0,000		0,00	
308	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přeč 160 mm	m2	521,100	1 188,12	619 129,33	
			-SKLOTEXTILNÍ ŠÍTOVINA PRO VYZTUŽOVACÍ (ARMOVACI) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI.					
			-LEPICI A ŠTERKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
			-TUHÉ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY					
			-TALÍROVÉ HMOZDINKY S OCELOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM A S PRODLOUŽENOU PLASTOVOU ČÁSTÍ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ.					
			, S MINERÁLNÍ ZÁTKOU DLE SPECIFIKACE A PŘEDPISU VÝROBCE					
			-VYSOCE PAROPROPUSTNÁ LEPIČI A ŠTERKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ A ŠTERKOVÁNÍ FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH DESEK					
			Součet		228,3		228,300	
			východ		224,0		224,000	
			Jh		68,8		68,800	
			Součet		521,100		521,100	
309	M	63151540	deska - tepelná izolace minerální kontaktních fasád (pobíje) válcová A-0 035 tl 200mm	m2	531,522	877,55	466 437,13	
			-TUHÉ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY S INTEGROVANOU DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU, POJENÉ ORGANICKÝM POJIVEM, HYDROFOBIZOVANÉ V CELEM OBJEMU.					
			IZOLACE URČENÁ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK, TL 140 mm					
			Součet		521,1		521,100	
			Součet		521,100		521,100	
			521,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		531,522		531,522	
310	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	11,740	1 065,53	12 508,32	
			-SKLOTEXTILNÍ ŠÍTOVINA PRO VYZTUŽOVACÍ (ARMOVACI) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI.					
			-LEPICI A ŠTERKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
			-TEPELNÝ IZOLANT TL 160 MM Z FASÁDNÍHO XPS (0,027 W/mK), SE ZVÝŠENOU PAROPROPUSTNOSTÍ, NEMĚNNÝM PRŮBĚHEM TEPELNÉIZOLAČNÍCH A DIFÚZNÍCH					
			-TALÍROVÉ HMOZDINKY S OCELOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM A S PRODLOUŽENOU PLASTOVOU ČÁSTÍ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ.					
			, S MINERÁLNÍ ZÁTKOU DLE SPECIFIKACE A PŘEDPISU VÝROBCE					
			-VYSOCE PAROPROPUSTNÁ LEPIČI A ŠTERKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ A ŠTERKOVÁNÍ FASÁDNÍCH IZOLAČNÍCH DESEK					
			Součet		5,54		5,540	
			východ		5,3		5,300	
			Jh		0,900		0,900	
			Součet		11,740		11,740	
311	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaná povrch 300xPe tl 160mm	m2	11,975	776,42	9 297,63	
			Součet		11,74		11,740	
			Součet		11,740		11,740	
			11,74*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		11,975		11,975	
312	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	49,600	952,13	47 225,85	
			Součet		49,6		49,600	
			Součet		49,600		49,600	
313	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaná povrch 300xPe tl 80mm	m2	50,592	380,04	19 226,98	
			Součet		49,6		49,600	
			Součet		49,600		49,600	
			49,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		50,592		50,592	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	622R3	Akrýlátová omítka vnějších stěn v kvalitě min. marmolit nanášená ručně -sovkí střednězrná tl. 1,5 násobek zvoleného zrna cca 3mm vt.podkladní stěru	m2	11,740	723,29	8 481,42	
	W		sovkí nad terénem					
	W		zateplené					
	W		západ					
	W		5,54		5,540			
	W		východ					
	W		5,3		5,300			
	W		jh					
	W		0,8		0,800			
	W		Součet		11,740			
315	K	922142001	Poležení vnějších stěn ekologickým pleťvem vloženým do tenkovrstvé hmoty	m2	41,535	262,55	10 906,01	
	W		-SKLOTEXILNÍ SÍTOVINA PRO VYZTUŽOVACÍ (ARMOVACÍ) VRSTVU, LUBRIKOVANÁ PRO ZVÝŠENÍ ALKALICKÉ ODOLNOSTI.					
	W		-LEPICÍ A ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SE ZVÝŠENOU PŘÍDRŽNOSTÍ					
	W		nezateplené plochy					
	W		ostění					
	W		41,115*0,42		41,535			
	W		Součet		41,535			
316	K	62252R	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka včetně penetrace a základní stěru vnějších stěn	m2	562,635	304,44	171 268,60	
	W		-MINERÁLNÍ, RYZE SILIKÁTOVÁ OMÍTKA S HYDROFILNĚ-HYDROFÓBNÍM A FOTOKATALYTICKÝM EFEKTEM (ÚČINNOST FOTOKATALYTICKÝCH PRÍSAD MUSÍ BÝT POTVRZENÁ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU)					
	W		A S VYSOKÝM PODÍLEM NANOKRYSTALICKÝCH PRÍSAD VYTVÁŘEJÍCÍCH MIKROSKOPICKY HLADKÝ POVRCH, ZAMEZUJÍCÍ UPLIVÁNÍ NEČISTOT A BIONAPADENÍ, MUSÍ OBSAHOVAT					
	W		VÝHRADNĚ ANORGANICKÉ PIGMENTY A MIKROVLÁKNA. DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT EXTRÉMNĚ VYSOKOU PAROPROPUSTNOST (μ=20-30, POPŘ. KATEGORIE VI DLE ČSN EN 15824)					
	W		A UMOŽŇOVAT PŘÍPADNOU RENOVACI A ÚDRŽBU FASÁDNÍM NÁTEREM STEJNÝCH VLASTNOSTÍ VČ. FOTOKATALYZY.					
	W		-VYSOCE JAKOSTNÍ ZÁKLADNÍ NÁTER PRO VYROVNÁNÍ NÁSÁKAVOSTI PODKLADU A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI NÁSLEDNĚ NANÁŠENÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.					
	W		521,1+41,535		562,635			
	W		Součet		562,635			
317	K	622252002	Montáž profilu kontaktního zateplení lepených	m	235,600	67,43	16 879,77	
	W		116,8*116,7		235,500			
	W		Součet		235,500			
305	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 10mm	m	124,635	13,28	1 655,15	
	W		116,7		116,700			
	W		Součet		116,700			
	W		118,7*1,05 Připočtené koeficientem množství		124,635			
306	M	59051512	profil rohový s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapety	m	121,600	56,10	6 843,94	
	W		116,0		116,000			
	W		Součet		116,000			
	W		116*1,05 Připočtené koeficientem množství		121,600			
318	K	622252001	Montáž profilu kontaktního zateplení připevněných	m	58,600	149,16	8 740,19	
	W		68,8		58,600			
	W		Součet		58,600			
319	M	59061657	profil zakládací Al tl. 0,7mm pro ETICS pro izolant tl. 200mm včetně spojky a vymezovacího podložek	m	68,775	124,64	8 572,12	
	W		68,8		68,500			
	W		Součet		68,500			
	W		65,8*1,05 Připočtené koeficientem množství		68,775			
320	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů a konstrukcí tálí	m2	494,000	22,48	11 105,12	
	W		494,0		494,000			
	W		Součet		494,000			
321	K	71113	Izolace proti zemní vlhkosti na svlé ploše na suchu pásy popová fólie včetně větrací úkoně, lišty dodávky a montáž	m2	54,450	213,51	11 625,62	
	W		pod terén					
	W		49,5*1,1		54,450			
	W		Součet		54,450			
322	M	283R1	Fenolické pěna tl. 50mm	m2	23,276	776,42	18 071,95	
	W		zakázka/pod ochranný					
	W		22,82		22,820			
	W		Součet		22,820			
	W		22,82*1,02 Připočtené koeficientem množství		23,276			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				377 028,07	
233	K	952901111	Vybíjení budov bytové a občanské výšty, ty pl. výška podlaží do 4 m	m2	1 092,000	107,27	117 138,84	
	W		1np					
	W		243,9		243,900			
	W		2np-4np					
	W		282,7*3		848,100			
	W		Součet		1 092,000			
234	K	953312111	Vložky dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl. 10 mm /tř. tvrdá PUR pěna	m2	28,700	85,92	2 465,90	
	W		*dilatace u stropu na nenosných stěnách a příchách včetně kládek výštes					
	W		1-4np					
	W		28,7		28,700			
	W		Součet		28,700			
235	K	953312123	Vložky do svahových dilatačních spár z extrudovaných polyethylenových desek tl. 30 mm	m2	11,200	235,99	2 643,09	
	W		*betony stropů... 3,4					
	W		8,400		8,400			
	W		*základy, podkladní beton... 2,8					
	W		2,800		2,800			
	W		Součet		11,200			
236	K	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do zátěsné přilky	kus	28,000	1 195,27	33 467,56	
	W		20+4+4		28,000			
	W		Součet		28,000			
237	M	55331612	pouzdro stavební postavení dveří -jedenopouzdravé	kus	28,000	7 682,43	215 108,04	
	W		28,000		28,000			
238	K	953942121	Osazování a dodávka stěnových Al dílů, lišty	m	66,900	92,78	6 205,64	
	W		*S17*3,05*6					
	W		18,300		18,300			
	W		*S18*2,7*18					
	W		48,600		48,600			
	W		Součet		66,900			
	D	94	Lešení a stavební výštesy				488 897,23	
357	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatřídění do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1 149,200	46,99	54 000,91	
	W		záp					
	W		(1,5+6,0+1,0)*13,0		117,000			
	W		(1,4+1,5)*13,0		37,700			
	W		(1,5+20,0)*13,0		279,500			
	W		vých					
	W		(26,3+1,5)*13,0		361,400			
	W		jh					
	W		[1,5+12,2+1,5]*13,0		197,600			
	W		Mezisoučet		993,200			
	W		děrná montáž zateplení stěn objektu					
	W		12*13,0		156,000			
	W		Součet		1 149,200			
358	K	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	206 856,000	0,97	200 650,32	
	W		1149,2*180		206 856,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		206 858,000			
359	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 149,200	34,73	39 911,72	
363	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	1 149,200	8,17	9 388,96	
	WV		1149,2		1 149,200			
	WV		Součet		1 149,200			
364	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	206 856,000	0,41	84 810,96	
	WV		1149,2*180		206 856,000			
	WV		Součet		206 856,000			
365	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	1 149,200	7,15	8 216,78	
366	K	944711112	Montáž záchranné stříšky š do 2 m	m	6,000	286,05	1 716,30	
367	K	944711212	Příplatek k záchranné stříšce š do 2 m za první 6 ZKD den použití	m	1 080,000	2,55	2 754,00	
	WV		6,0*180		1 080,000			
	WV		Součet		1 080,000			
368	K	944711812	Demontáž záchranné stříšky š do 2 m	m	6,000	143,02	858,12	
369	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 25 m schodišťové	m3	145,800	107,27	15 639,97	
	WV		2,7*4,5*12,0		145,800			
	WV		Součet		145,800			
372	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m2	1 092,030	64,97	70 949,19	
	WV		1np					
	WV		243,83		243,930			
	WV		2np-4np					
	WV		282,7*3		846,180			
	WV		Součet		1 092,030			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				16 258,80	
231	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev-madla	kus	30,000	82,24	2 467,20	
	WV		30		30,000			
	WV		Součet		30,000			
232	M	423928	konzola -pro kotvení madel	kus	30,000	459,72	13 791,60	
	WV		30		30,000			
	WV		Součet		30,000			
	D	998	Přesun hmot				91 926,35	
374	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 838,527	50,00	91 926,35	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV tech.parametry navrhovaných materiálů viz výkresy,kc				18 575 143,55	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				126 200,57	
381	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nřířem penetračním	m2	282,900	30,65	8 670,89	
	WV		6,0*11,8*20,2*10,5		282,900			
	WV		Součet		282,900			
382	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nřířem penetračním	m2	76,000	40,86	3 105,36	
	WV		76,0		76,000			
	WV		Součet		76,000			
383	M	11163160	Isk penetrační asfaltový	t	0,118	56 188,00	6 630,18	
	WV		282,9*76,0		358,900			
	WV		Součet		358,900			
	WV		358,9*0,00033 Přepočtené koeficientem množství		0,118			
384	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitvářením vodorovně NAIIP vč. utěsnění všech prostupů	m2	282,900	122,59	34 680,71	
385	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitvářením svisle NAIIP	m2	76,000	143,02	10 869,62	
386	M	162856007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný tl 2,0mm a vrstvou z hliníkové fólie, hliníkové fólie z textilií a spálicí PVC káží nebo izomaxovým roshaním posypem na horním povrchu / proti radonovému riziku	m2	418,298	137,92	57 691,66	
	WV		282,9*76,0		358,900			
	WV		Součet		358,900			
	WV		358,9*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		418,298			
406	K	998711103	Přesun hmot toržní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšk. v do 80 m	t	2,228	2 043,20	4 552,25	
	D	712	Povlakové krytiny				909 471,27	
51	K	712	S50-zelená střecha kompletní dodávka,montáž,doprava a přesun hmot, technická data-viz skladba konstrukcí - Následná péče je řešena v odd. sadových úprav.	m2	251,000	1 838,88	461 558,88	
	WV		zelenou střechu-ocenit vč.všech systémovech prvků tak, aby byla zajištěna správná funkce krytiny a celého střešního pláště					
	WV		rozchodníkový koberec kačirk-llby.....					
	WV		substrát z kamenné mlinerá písk					
	WV		a referenční drenážní fólie a další potřebné komponenty					
	WV		251,0		251,000			
	WV		"z toho 105,0m2 kačirk"					
	WV		Součet		251,000			
52	K	712361701	S50-Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií pevnou volně a přilepením spojů	m2	251,000	153,24	38 463,24	
53	M	69334355	fólie kofenzozárná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm	m2	292,541	158,35	46 323,87	
	WV		251,0		251,000			
	WV		Součet		251,000			
	WV		251*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		292,541			
54	K	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vlnití pole, budova v do 18 m vč.kotvení,svařování,vytváření žlabu odvodnění,vytažení na okolní přilehlé kce.....vč.práce na detailech	m2	382,020	495,48	179 373,67	
	WV		S50					
	WV		251,0		251,000			
	WV		na sítku vodorovně (25,3*2+12,2+1,5)*0,6		39,780			
	WV		na sítku svisle (10,8+25,6+9,7+20,5+1,5+5,1)*0,8		43,980			
	WV		baton, dílky-svisle (1,2+0,9)*2*0,3		1,260			
	WV		odvodnění					
	WV		26,0		26,000			
	WV		Součet		362,020			
55	M	28322012	fólie hydroizolační sřezání PVC-P mechanicky kotvená tl 1,5mm pro vegetační střechy s atestem technická data-viz skladba konstrukcí	m2	416,323	189,00	78 685,05	
	WV		362,02		362,020			
	WV		Součet		362,020			
	WV		362,02*1,15 Přepočtené koeficientem množství		416,323			
58	K	712381171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní	m2	251,000	14,30	3 589,30	
	WV		251,0		251,000			
	WV		Součet		251,000			
59	M	69311172	geotextíla 300g/m2	m2	288,850	28,56	7 656,54	
	WV		251,0		251,000			
	WV		Součet		251,000			
	WV		251*1,15 Přepočtené koeficientem množství		288,850			
60	K	712771255	Odvodnění vegetační střechy osazením kontrolní šachty	kus	2,000	408,64	817,28	
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
61	K	712771259	Odvodnění vegetační střechy osazením výškového nástavce kontrolní šachty	kus	2,000	919,44	1 838,88	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	693343	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 130mm vč.prostředky díl II, konstr.	kus	2,000	2 645,94	5 291,88	
63	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena jakým penetračním nebo asfaltovým	m2	251,000	30,65	7 693,15	
	W		S50					
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
64	M	11163150	lek penetrační asfaltový	t	0,080	56 198,00	4 495,04	
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
	W		251*0,00032 Přepočtené koeficientem množství		0,080			
65	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAPP jakýmkoliv v plně prose	m2	251,000	122,59	30 770,09	
	W		S50					
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
66	M	62853001	jaké asfaltový samolepicí napřítený modifikovaný SBS II 4,0mm a vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	288,650	127,70	36 860,61	
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
	W		251*1,16 Přepočtené koeficientem množství		288,650			
407	K	998712103	Přesun hmotí tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	2,858	2 043,20	6 043,79	
	D	713	Izolace tepelné				619 194,41	
67	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně klidnými rohožemi, sádky, dílci deskami 1 vrstva	m2	977,960	25,85	25 280,27	
	W		1np					
	W		(20,37*12,69+11,14+1,73+11,45*(15,5+4,4+1,62+2,61)*4+13,62		244,490			
	W		+3,52+4,28+37,4+31,37)					
	W		2-4np					
	W		zauková izolace					
	W		244,49*3		733,470			
	W		Součet		977,960			
69	M	28375961	deska EPS 200 pro tvrdé zařízení v tlaku (max. 3660 kg/m2) podlah A=0,035 II 160mm	m2	249,380	531,29	132 478,14	
	W		244,49		244,490			
	W		Součet		244,490			
	W		244,49*1,02 Přepočtené koeficientem množství		249,380			
70	M	63231203	deska námiřní vlna pro snížení kročejového hluku (max. zařízení 5 kN/m2, II 40mm	m2	748,139	249,27	186 468,61	
	W		2-4np					
	W		244,49*3		733,470			
	W		Součet		733,470			
	W		733,47*1,02 Přepočtené koeficientem množství		748,139			
246	K	713141153	Montáž izolace tepelné střech plochých kladen volně 3 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	251,000	122,59	30 770,09	
	W		S50					
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
247	K	713141263	Přikování tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl. páska 240 mm	m2	251,000	61,30	15 366,30	
	W		deska EPS 200 do požadovaných úrovní a podlah A=0,034 II 100mm stabilizované desky z expand.polystr.s minimální nasávkostí pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zařízení/technické data-viz skladba					
	W		251,0*2		502,000			
	W		Součet		502,000			
	W		502*1,02 Přepočtené koeficientem množství		512,040			
249	M	28375924	deska EPS 200 do požadovaných úrovní a podlah A=0,034 II 80mm stabilizované desky z expand.polystr.s minimální nasávkostí pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zařízení/technické data-viz skladba	m2	256,020	187,97	48 124,08	
	W		251,0		251,000			
	W		Součet		251,000			
	W		251*1,02 Přepočtené koeficientem množství		256,020			
254	K	713141396	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm sádk střechou lepené nízkoexpandní (PUR) pěnou	m2	83,760	122,59	10 268,14	
	W		S50					
	W		na stěle vodorovná					
	W		(26,3*2+12,2+1,5)*0,6		39,760			
	W		na stěle svislá					
	W		(10,9+25,6+9,7+20,5+1,5+1,1)*0,6		43,860			
	W		Součet		83,760			
255	M	28375938	deska EPS 70 fasádní A=0,034 II 100mm	m2	85,435	173,67	14 837,50	
	W		83,76		83,760			
	W		Součet		83,760			
	W		83,76*1,02 Přepočtené koeficientem množství		85,435			
408	K	998713103	Přesun hmotí tonážní pro kce tepelné v objektech v do 24 m	t	17,251	2 043,20	35 247,24	
	D	762	Konstrukce tesařské				32 791,37	
257	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky jakýchkoliv z desek dřevotřískových II 22 mm	m2	43,758	681,41	29 817,14	
	W		sádky					
	W		(28,3*2+12,2+1,5)*0,6*1,1		43,758			
	W		Součet		43,758			
258	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž ošklivání, obložení sádkou, síťových podhledů a stěn	m2	38,780	49,65	1 975,08	
	W		sádky					
	W		39,78		39,780			
	W		Součet		38,780			
409	K	998762103	Přesun hmotí tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,619	1 614,13	999,16	
	D	763	Konstrukce suché výštačky				1 280 681,76	
277	K	763131R	SDK podhled desky 1x2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD roší jeřáb součástí je stropní vytápění /dle ÚT/ viz. INT 19	m2	638,900	915,35	584 817,12	
	W		bez prořezu					
	W		1np					
	W		19,5+11,1+12,1+15,5*5+4,1*5		140,800			
	W		2-4np					
	W		(19,5+11,1+12,1+13,8+16,5*5+4,1*5)*3		463,800			
	W		13,0		13,000			
	W		//sádkové zrněny					
	W		6,3		6,300			
	W		podesty					
	W		4,8*3		14,400			
	W		Součet		638,800			
278	K	763113321	SDK příčka instalacei ztvorjený profil CW+UW desky 2xDF 12,5 -ocelostělní VZI schovášš 4np	m2	5,800	939,87	5 451,25	
	W		bez prořezu					
	W		5,8		5,800			
	W		Součet		5,800			
279	K	76313	Podhled desky vodorovná překládka tl.10mm bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD viz. INT 20	m2	91,200	1 307,65	119 257,66	
	W		1np					
	W		bez prořezu					
	W		1,5+0,7+1,8+2,4*5+1,4*5		22,800			
	W		2-4np					
	W		bez prořezu					
	W		(1,5+0,7+1,8+2,4*5+1,4*5)*3		68,400			
	W		Součet		91,200			
280	K	763131432	SDK podhled deska bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD PQ 30mm viz. INT 19	m2	50,100	837,71	41 969,27	
	W		bez prořezu					
	W		1np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		14,8		14,800			
	W		nad lamelovým podhledem		35,300			
	W		35,3		50,100			
	W		Součet					
281	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	20,000	388,21	7 764,20	
	W		bez prořezu		20,000			
	W		20,0		20,000			
	W		Součet					
282	K	763131761	Přítlaček k podhledům za plochu do 3 m <sup>2</sup> jednotlivě	m2	154,000	112,38	17 306,52	
	W		154,0		154,000			
	W		Součet					
283	K	763J	povrchová úprava SDK nátěr vč. penetrace	m2	35,900	38,82	1 370,35	
	W		35,3		35,300			
	W		Součet					
284	K	76313R	SDK podhled penetrační nátěr -odshézni můstek	m2	713,200	67,43	48 091,09	
	W		pod šluk -odshézni mostek		660,500			
	W		639,9+6,8+14,8		52,700			
	W		zdešný		713,200			
	W		105,4*0,25*2					
	W		Součet					
283	K	763R1	SDK-zdešný pro garáže	m	105,400	447,46	47 162,28	
	W		(3,65*2+2,37)*4		39,400			
	W		(3,33*3)*4		67,000			
	W		Součet					
284	K	763R132	SDK požární předěl v podhledu -nádraží dveří viz tabulka dveří	m2	1,320	725,34	957,45	
	W		2,2*3*0,2		1,320			
	W		Součet					
286	K	767680	Montáž podhledů lamelových -lamely STV vč. všech komponentů a nosného systému viz. INT Z1	m2	141,200	357,56	50 487,47	
	W		1np		35,300			
	W		35,3					
	W		2-4np		105,900			
	W		35,3*3		141,200			
	W		Součet					
289	K	767R20	Lamelový podhled dodávka vč. všech komponentů a nosného systému -dále viz. INT Z1	m2	141,200	1 634,96	230 799,97	
	W		bez prořezu					
	W		1np		35,300			
	W		35,3					
	W		2-4np		105,900			
	W		35,3*3		141,200			
	W		Součet					
259	K	763172379	Montáž dvířek rovných jednostránkových SDK kei ostatních vel. do 0,5 m <sup>2</sup> pro podhledy	kus	24,000	561,88	13 465,12	
	W		53,4		20,000			
	W		20,0		4,000			
	W		4		24,000			
	W		Součet					
260	M	59030	S04-dvířka revizní do SDK podhledu 700x600mm -dále dle tabulky výrobků	kus	20,000	2 022,77	40 455,40	
	W		20		20,000			
	W		Součet					
262	M	59030742	S03-dvířka revizní do SDK podhledu 1200x600mm -dále dle tabulky výrobků	kus	4,000	2 697,02	10 788,08	
	W		4		4,000			
	W		Součet					
263	K	763172353	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kei vel. 400 x 400 mm pro podhledy vč. dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	3,000	122,59	367,77	
	W		55		3,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet					
264	M	59030761	S5-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 400x400 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	3,000	2 022,77	6 068,31	
	W		3		3,000			
	W		Součet					
267	K	763172455	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kei vel. 600 x 600 mm pro podhledy vč. dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	2,000	122,59	245,18	
	W		2		2,000			
	W		Součet					
268	M	59030763	S07-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 600x600 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	2,000	1 930,82	3 861,64	
	W		2		2,000			
	W		Součet					
265	K	763172452	Montáž dvířek revizních SDK kei vel. 300 x 300 mm pro podhledy vč. dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	6,000	122,59	735,54	
	W		6		6,000			
	W		Součet					
266	M	59030760	S08-dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 DP1 300x300 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	6,000	1 879,74	11 278,44	
	W		6		6,000			
	W		Součet					
270	K	7421R	Montáž revizních dvířek pod obklad vč. dodávky a osazení miner. vlny tl.25mm -dále dle tabulky výrobků	kus	7,000	1 876,42	11 727,94	
	W		pod obklad		7,000			
	W		7		7,000			
	W		Součet					
271	M	5903076R	S09-dvířka revizní protipožární pro stěny pod obklad EW 15 DP1 300x600 mm -dále dle tabulky výrobků	kus	7,000	1 900,18	13 301,26	
	W		7		7,000			
	W		Součet					
274	K	7421R0	Montáž revizních dvířek pod obklad -dále dle tabulky výrobků	kus	2,000	459,72	919,44	
	W		pod obklad		2,000			
	W		2		2,000			
	W		Součet					
273	M	156245702	S14-dvířka revizní 300x600 pod obklad -dále dle tabulky výrobků	kus	2,000	1 093,11	2 186,22	
	W		2		2,000			
	W		Součet					
275	K	763172322	Montáž dvířek revizních jednostránkových SDK kei vel. 300x300 mm pro přelky a předsežené stěny	kus	1,000	1 646,82	1 646,82	
276	M	59030711	S15-dvířka revizní jednokřídlá s zámkem 300x300mm -dále dle tabulky výrobků	kus	1,000	1 879,74	1 879,74	
410	K	988763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 t	t	10,577	596,61	6 310,34	
D		764	Konstrukce klempířské				238 499,09	
181	K	764121R	Krytina sítěchy rovné falcovaná na dvojřadu stojatou drážku z tabulí z lakovaného Al plechu sklonu do 30°	m2	46,000	1 634,56	75 189,76	
	W		bez prořezu					
	W		K01,K02		46,000			
	W		21,0+25,0		46,000			
	W		Součet					
163	K	764221R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (střk) vč. rohů z Al poplastovaného plechu mechanicky kotvené řs 200 mm -dále dle tabulky výrobků	m	9,700	878,58	8 522,23	
	W		K11		9,700			
	W		bez prořezu		9,700			
	W		9,7		9,700			
	W		Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
162	K	76422R	Oplachování horních ploch a nadozdívek (etik) vč. rohů z Al plechu poplastovaného mechanicky kotvené řs 500 mm /dále dle tabulky výrobků	m	87,800	1 583,48	107 359,94	
	W		bez přežru					
	W		K04		87,800			
	W		67,8		87,800			
	W		Součet					
101	K	7642264R	Oplachování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu vč. plechu řs 250 mm 3,38*12+2,03*12+1,98*16+0,43*16	m	103,480	388,21	40 171,97	
	W		Součet					
411	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1 451,037	5,00	7 255,18	
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 324 901,61	
102	K	76694111	Montáž pánepatních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	18,000	142,00	2 272,00	
	W		Součet					
103	K	76694113	Montáž pánepatních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,5 m	kus	21,000	259,49	5 449,28	
	W		Součet					
104	K	76694114	Montáž pánepatních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 3,6 m	kus	12,000	291,18	3 493,92	
	W		Součet					
164	K	76694121	Montáž pánepatních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	214,54	214,54	
165	M	607941R	vnitřní okenní parapet s 300mm / technická deta-viz výpis vnitř.parapetů a požadavků interieru	m	92,190	320,78	29 672,71	
	W		Součet					
	W		3,35*12+2,03*12+1,98*16+0,43*16		87,800			
	W		67,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		87,800			
	W		Součet		92,190			
166	M	607941OR	vnitřní okenní parapet s 500mm / technická deta-viz výpis vnitř.parapetů a požadavků interieru	m	0,660	672,10	371,87	
	W		Součet					
	W		0,66		0,660			
	W		Součet		0,660			
167	K	998766103	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	l	0,466	5,00	2,33	
	W		Popis výrobků 064,766 ve výpisech projektové dokumentace, ocenění vč.povrchových úprav,dopravy,přesunu hmot,zaměření,dodávka a montáže,osazení pokud není uvedeno v položce / tuto položku neocenovat pouze beztruhlářské		0,000			
	W		Součet		0,000			
110	K	766R3	40/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	8,000	20 942,80	167 542,40	
	W		Součet					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
111	K	766R4	40/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	8,000	20 942,80	167 542,40	
	W		Součet					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
112	K	766R5	40a/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	8,000	11 125,22	89 001,76	
	W		Součet					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
118	K	766R51	40a/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	12,000	11 125,22	133 502,84	
	W		Součet					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
113	K	766R52	41/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 700/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	4,000	8 883,60	34 734,40	
	W		Součet					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
114	K	766R6	42-Dveře CPL jednokřídlové posuvné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	20,000	22 781,68	456 633,80	
	W		Součet					
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
115	K	766R7	43/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	4,000	10 961,77	43 847,08	
	W		Součet					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
116	K	766R8	44/L-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva EI 30 DP3-C ... / další popis dle tabulky dveří /	ks	5,000	32 640,12	261 120,96	
	W		Součet					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
117	K	766R9	44/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva EI 30 DP3-C ... / další popis dle tabulky dveří /	ks	12,000	32 640,12	391 681,44	
	W		Součet					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
118	K	766R13	45/P-Dveře CPL jednokřídlové otočné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva EI 30 DP3-C ... / další popis dle tabulky dveří /	ks	4,000	32 640,12	130 560,48	
	W		Součet					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
120	K	766R61	46-Dveře CPL jednokřídlové posuvné celostěnné 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	4,000	29 299,49	117 197,96	
	W		Součet					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
121	K	766R62	49-Dveře CPL jednokřídlové posuvné plně 800/1970 kompletizované vč.kování ,zárubeň obložková CPL dle tlzřiva / další popis dle tabulky dveří /	ks	4,000	22 781,68	91 126,72	
	W		Součet					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
389	K	766R63	Dřevěná výplň potah IBT pro koberce dle dle katalogu INT 07 komplet.dodávka , montáž,dopravy,přesunu výška listů v 80mm 720,8*14,28 sčesťsčs-kva stupně 18,0 MeziSoučet	m	753,080	265,62	200 033,11	
	W		Součet					
	W		720,8*14,28		735,080			
	W		18,0		18,000			
	W		Součet		753,080			
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 806 853,61	
	W		Popis výrobků 064,767 ve výpisech projektové dokumentace ocenění vč.povrchových úprav,dopravy,přesunu hmot,zaměření,dodávka a montáže,osazení pokud není uvedeno v položce / tuto položku neocenovat pouze beztruhlářské		0,000			
	W		Součet		0,000			
	W		0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
216	K	767163R31	Z02-Montáž kompletního balkonového přímého kovového zábradlí vč.montáže skla a lamnatu do zdiva v rovině	ks	12,000	12 504,36	150 052,56	
	W		12			12,000		
	W		Součet			12,000		
217	M	553423R	Z02-zábradlí s nlečným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres výrobku	ks	12,000	24 640,99	285 691,88	
	W		12			12,000		
	W		Součet			12,000		
218	K	767163R32	Z03-Montáž kompletních balkonových mezištěny vč.montáže skla do zdiva v rovině	ks	15,000	8 091,07	121 366,06	
	W		15			15,000		
	W		Součet			15,000		
219	M	55342R33	Z03-balkonové mezištěny1000/2700 s nlečným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres výrobku	ks	15,000	16 182,14	242 732,10	
	W		15			15,000		
	W		Součet			15,000		
220	K	767163R35	Z04-Montáž kompletního balkonového přímého kovového zábradlí vč.montáže skla do zdiva v rovině	ks	3,000	51 080,00	153 240,00	
221	M	553423R1	Z04-zábradlí s dným bezpečnostním sklem, s bočním kotvením povrch.úprava pozink a prášková barva -dále výkres výrobku	ks	3,000	187 808,90	663 426,70	
	W		3			3,000		
223	K	767163R34	Z05-Montáž skleněného zábradlí 1600/250 do rámu okna vč.dodávky čirého bezpečnostního skla a úchytů nerez v rovině	ks	16,000	10 624,64	169 994,24	
	W		16			16,000		
	W		Součet			16,000		
224	K	767163R341	Z06-Montáž akrylátového zábradlí 750/1100 do rámu okna vč.dodávky čirého bezpečnostního skla a úchytů nerez v rovině	ks	3,000	7 049,04	21 147,12	
	W		3			3,000		
	W		Součet			3,000		
222	K	553R10	Ocelová nosná konstrukce pro markýzolely dodávka , montáž,doprava,přesun povrchová úprava pozink,prášková barva váha 397,8kg cena celkem	ks	1,000	82 381,82	82 381,82	
	W		1			1,000		
225	K	767163221	Z17-Z19 Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonra konstrukce na schodišti 3,1*4*42*1,6	m	20,800	1 021,60	21 249,28	
	W		3,1*4*42*1,6			20,800		
	W		Součet			20,800		
226	M	55342R1	Z17-Nerez zábradlí se sloupkem, průřovou výplň -dále výkres D-38	m	12,400	7 140,65	88 544,06	
	W		3,1*4			12,400		
	W		Součet			12,400		
227	M	55342R2	Z18-Nerez zábradlí se sloupkem, průřovou výplň -dále výkres D-38	m	6,800	7 018,39	47 725,05	
	W		3,4*2			6,800		
	W		Součet			6,800		
228	M	55342R3	Z19 Nerez zábradlí se sloupkem, průřovou výplň -dále výkres D-38	m	1,600	5 858,24	9 373,18	
	W		1,6			1,600		
	W		Součet			1,600		
229	K	767165	Z20-Z21 Montáž rovného madia z trubek nerez prořu 8roubovaného 3,1*4*4*2	m	19,200	1 838,88	35 306,50	
	W		3,1*4*4*2			19,200		
	W		Součet			19,200		
230	K	553R165	Z20-Z21 Ocelová madlo -nerez / další popis dle tabulky výrobků	m	19,200	1 838,88	35 306,50	
	W		19,2			19,200		
	W		Součet			19,200		
9	K	767R0117	05B- AL Okno skložené 3350/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	2,000	76 523,97	153 047,94	
	W		2			2,000		
	W		Součet			2,000		
158	K	767R01171	05A- AL Okno skložené 3350/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	6,000	70 259,50	421 551,00	
	W		6			6,000		
	W		Součet			6,000		
16	K	767R01181	07A- AL Okno skložené 3350/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	1,000	76 523,97	76 523,97	
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
159	K	767R011811	07A- AL Okno skložené 3350/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	3,000	70 259,50	210 775,50	
	W		3			3,000		
	W		Součet			3,000		
10	K	767R0118	05B- AL Okno skložené 2000/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	1,000	57 100,29	57 100,29	
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
160	K	767R01182	05B- AL Okno skložené 2000/1700 předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	3,000	52 636,92	157 910,76	
	W		3			3,000		
	W		Součet			3,000		
11	K	767R0118	10- AL Okno balkonové skložené předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	6,000	87 054,62	522 327,72	
	W		6			6,000		
	W		Součet			6,000		
12	K	767R0121	11- AL Okno balkonové skložené předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	6,000	86 365,04	518 190,24	
	W		6			6,000		
	W		Součet			6,000		
13	K	767R0122	14- AL Okno balkonové skložené předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	2,000	87 054,62	174 109,24	
	W		2			2,000		
	W		Součet			2,000		
17	K	767R01231	15- AL Okno balkonové skložené předsezáná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	2,000	86 365,04	172 730,08	
	W		2			2,000		
	W		Součet			2,000		
4	K	767R011	16- AL Prosklená balkonová stěna 3000/2450 - předsezáná montáž -další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	1,000	91 370,88	91 370,88	
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
18	K	767R012	17- AL Prosklená balkonová stěna 3000/2450 - předsezáná montáž -další popis dle výkresu/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot vč.vnitřních a vnějších ústřehovcích písků	ks	1,000	91 370,88	91 370,88	
	W		1			1,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
19	K	767R013	18- AL Prosklená balkonová stěna 2250/2450 - předseznaná montáž, další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	1,000	255 400,00	255 400,00	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	K	767R0111	19-AL-Vstupní stěna prosklená s dveřmi 2000/3050 předseznaná montáž, další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	113 797,05	113 797,05	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
20	K	767R0131	20- AL Prosklená balkonová stěna 3000/2450 - předseznaná montáž, další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	3,000	91 370,88	274 112,64	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		3,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
21	K	767R0132	21- AL Prosklená balkonová stěna 3000/2450 - předseznaná montáž, další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	3,000	91 370,88	274 112,64	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		3,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
22	K	767R0133	22- AL Prosklená balkonová stěna 2250/2450 - předseznaná montáž, další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	3,000	217 090,00	651 270,00	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		3,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
23	K	767R01191	23- AL Okno střežné 2000/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	65 707,27	65 707,27	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
24	K	767R01192	24- AL Okno střežné 2300/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	65 707,27	65 707,27	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
25	K	767R01193	25- AL Okno střežné 2000/2450 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	61 338,91	61 338,91	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
26	K	767R01194	26- AL Okno střežné 2000/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	17 564,37	17 564,37	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	K	767R01195	27- AL Okno střežné 2000/2775 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	68 967,19	68 967,19	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	K	767R01196	28- AL Okno střežné 2000/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	65 707,27	65 707,27	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
29	K	767R01197	29- AL Okno střežné 2000/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	65 707,27	65 707,27	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	K	767R01198	30- AL Okno střežné 2000/2700 předseznaná montáž / další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	41 543,36	41 543,36	
	W		vč.vnitřních a vnějších ušlechťovacích písků		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
137	K	767R11100	Průhlednostní pro pozice 01-31 dle zpracované nabídky popsané dodavatelem	ks	1,000	102 160,00	102 160,00	
136	K	767R1199	Montáže pro pozice 01-31 dle zpracované nabídky popsané dodavatelem	ks	1,000	204 320,00	204 320,00	
106	K	767R01310	50-AL-stěna prosklená s dveřmi 2100/2500 E130 / EW15 DP3-C... /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	1,000	112 182,92	112 182,92	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
107	K	767R01320	50a-AL stěna prosklená s dveřmi 2100/2500 E130 / EW15 DP3-C... /další popis dle výkresu/ kompletní dodávka, doprava, přesun hmot	ks	3,000	116 462,40	349 387,20	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
135	K	767R01321	Montáž vnitřních AL dveří a sestav dle zpracované nabídky popsané dodavatelem	ks	1,000	51 080,00	51 080,00	
122	K	77104	Ž01-Exteriérové žaluzie 2000/1700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	4,000	11 821,96	47 287,84	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
123	K	77105	Ž02-Exteriérové žaluzie 3350/1700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	16,000	16 110,63	257 770,08	
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
127	K	77106	Ž03-Exteriérové žaluzie 3000/2450 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	2,000	18 139,63	36 279,06	
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
128	K	77107	Ž04-Exteriérové žaluzie 2250/2450 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	1,000	15 788,83	15 788,83	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
129	K	77108	Ž05-Exteriérové žaluzie 2000/2450 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	1,000	14 248,26	14 248,26	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
130	K	77109	Ž06-Exteriérové žaluzie 2000/2700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka, montáž, doprava, přesun hmot	ks	2,000	15 211,62	30 423,24	
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	771010	Ž07-Exteriérové žaluzie 2000/625 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	7 683,90	7 683,90	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
132	K	771011	Ž08-Exteriérové žaluzie 2000/2875 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	15 867,49	15 867,49	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
124	K	771012	Ž09-Exteriérové žaluzie 2000/2700 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	2,000	15 211,62	30 423,24	
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
133	K	771013	Ž10-Exteriérové žaluzie 650/950 el.pohon vč.krycích plechů / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	6 328,81	6 328,81	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
134	K	771061	H4-Horní krycí plech /bez žaluzi/ 2000/300 / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	7 089,90	7 089,90	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
156	K	771062	H5-Horní krycí plech /bez žaluzi/ 1350/300 / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	1,000	7 089,90	7 089,90	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
167	K	77101010	M01-Vertikální žaluzie markýzové / další popis dle tabulky výpisu a katalogový list/ kompletní dodávka,montáž ,doprava,přesun hmot	ks	21,000	30 654,13	643 736,73	
	W		21		21,000			
	W		Součet		21,000			
240	K	712998	Montáž přepradu pro odvodnění plochých střech / sítkování DN 150 vč.usazení potrubí DN150mm	kus	1,000	704,90	704,90	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
241	M	283427	S21-přeped bezpečnostní síťkový DN 160 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P vč. potrubí DN150mm	kus	1,000	2 145,36	2 145,36	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
239	K	767R0010	Záchytný systém/ parametry vč.dle tech. zpráva , kompletní dodávka,montáž,doprava ,přesun hmot	ks	1,000	76 620,00	76 620,00	
	W		pro ekol 5*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
245	K	767R502	S20-Vertikální žaluzie markýzové 2000/1350 nepoužitá do podlahy vč.AL.rámu /hrubé nešťasty a dodávka/ další popis dle tabulky výpisu / kompletní dodávka,montáž,doprava,přesun hmot	ks	1,000	11 727,97	11 727,97	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
242	K	R76720	S04-Protisklizovací tabulky bezpečnostní informační desky a osazení	ks	30,000	510,80	15 324,00	
243	K	853943212	Osazovací hasicí přístroj	kus	28,000	449,50	12 586,00	
244	K	R76739	S02-Hasicí přístroj 6kg přeskůvč.spojka a vymezovačch podložek 21A / dodávka	ks	28,000	1 532,40	42 907,20	
	W		28		28,000			
	W		Součet		28,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				357 936,67	
78	K	77111011	Výsadí podkladu před pokládkou dlažby	m2	137,520	10,22	1 405,45	
79	K	771121011	Nětěr penetrační na podlahu	m2	137,520	13,28	1 826,27	
80	K	771151011	/Samonivelační síťka podlah pevnost 20 MPa tl 3 mm	m2	137,520	144,05	19 809,76	
82	K	771574262	Montáž podlah keramických vskoloměl pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 t/m2	m2	137,520	541,45	74 480,20	
	W		1np					
	W		1,73*11,45*(1,82+2,81)*4+4,28		34,380			
	W		2np					
	W		1,73*11,45*(1,82+2,81)*4+4,28		34,380			
	W		3np					
	W		34,38		34,380			
	W		4np					
	W		34,38		34,380			
	W		Součet		137,520			
83	M	59761420	dlažba keramická 300/600 imitace betonu protiskluzná do interiéru pro vysoké mechanické namáhání ples 4 do 6ks/m2 Katalog list INT 03	m2	30,130	478,11	14 405,45	
	W		1np					
	W		koup.sprah kout			6,550		
	W		1,73*1,2*4					
	W		2np					
	W		koup.sprah kout			6,550		
	W		1,73*1,2*4					
	W		3np					
	W		6,55			6,550		
	W		4np					
	W		6,55			6,550		
	W		Součet			26,200		
	W		26,2115 Přepočtené koeficientem množství			30,130		
84	M	59761421	dlažba keramická 300/600 síťka imitace mramoru mat. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání ples 4 do 6ks/m2 Katalog list INT 01	m2	128,432	990,00	127 147,68	990,00 katalogový list INT
	W		WC,koupelny			990		
	W		1np					
	W		1,73*1,82*4+4,28+9,75*(1,42*4)		27,920			
	W		2np					
	W		1,73*1,82*4+4,28+9,75*(1,42*4)		27,920			
	W		3np					
	W		27,92		27,920			
	W		4np					
	W		27,92		27,920			
	W		Součet			111,880		
	W		111,88*1,15 Přepočtené koeficientem množství			128,432		
85	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování do 5 m2	m2	99,520	15,32	1 524,65	
	W		99,52		99,520			
	W		Součet		99,520			
86	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvouúrovňovým	m2	137,520	26,87	3 695,16	
87	K	I77159	ložce pod dlažbu,oběhový systémový náběhem nebo síťkou ve dvou vrstvách	m2	283,640	368,80	104 605,43	
	W		1np					
	W		11,45*2,61*4+4,28		26,170			
	W		na osádky					
	W		(15,35+6,6*4+10,25)*0,15		7,800			
	W		(2*1,0+1,67)*2,0+(0,9*2+1,45)*2,0*4+(0,9*2)*2,0		36,940			
	W		Mezousbat		70,910			
	W		2-4np					
	W		70,91*3		212,730			
	W		Součet		283,640			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
139	K	771161021	Montáž profilu únikovacího pro plynný přechod (délka 1 kusovcem )	m	31,200	51,08	1 593,70		
	vv		0,7*4		28,000				
	vv		0,8*4		3,200				
	vv		Součet		31,200				
140	M	85343	profil přechodový Al v.10mm délka INT 08	m	34,320	136,94	4 768,42		
	vv		31,2		31,200				
	vv		Součet		31,200				
	vv		31,2*1,15 Přepočtené koeficientem množství		34,320				
412	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	5,387	500,00	2 693,50		
	D	776	Podlahy povlakové				1 485 605,44		
71	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	841,100	6,13	5 155,94		
1411	K	776111321	Vysátí schodišťových stupnic š do 300 mm	m	61,600	6,13	377,81		
	vv		66,0*1,1		61,600				
	vv		Součet		61,600				
142	K	776111331	Vysátí schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	61,600	6,13	377,81		
72	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	841,100	39,84	33 509,42		
143	K	776121211	Penetrace schodišťových stupnic š do 300 mm	m	61,600	27,58	1 698,93		
144	K	776121221	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	61,600	27,58	1 698,93		
145	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah elasticou pevností 20 MPa do tl 5 mm	m2	841,100	252,34	212 243,17		
146	K	776142111	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkaou pevností 35 MPa tl 3 mm	m	81,600	90,92	5 600,67		
147	K	776143111	Timění schodišťových podstupnic v do 200 mm silnou 1,3 mm	m	61,600	66,40	4 090,24		
74	K	776211111	lpení textilních pásů	m2	841,100	152,22	128 032,24		
	vv		1np						
	vv		okoje						
	vv		20,37*12,89*11,14*(15,5+4,4)*4+13,82*3,52		141,340				
	vv		*chodby*37,4*31,37		68,770				
	vv		Meziosočet		210,110				
	vv		2np						
	vv		okoje						
	vv		20,37*12,89*11,14*(15,5+4,4)*4+13,82*3,52		141,340				
	vv		*chodby*37,4*31,59		68,990				
	vv		Meziosočet		210,330				
	vv		3np						
	vv		210,33		210,330				
	vv		4np						
	vv		210,33		210,330				
	vv		Součet		841,100				
75	M	69751063/	koberec pro vysokou zátěž sametový vlnit tl.4,3mm š.2m nehořlavý-dle díle popisu v katalog.list INT 11	m2	317,101	990,00	313 929,99	990,00 katalogový list INT	účetník předloží katalogový list nabízeného produktu
	vv		vč.schodišťů katalog.list INT 13 vč.kontrat.značení			990			
	vv		1np						
	vv		*chodby*37,4*31,37		68,770				
	vv		2np						
	vv		*chodby*37,4*31,59		68,990				
	vv		3np						
	vv		68,99		68,990				
	vv		4np						
	vv		68,99		68,990				
	vv		Součet		276,740				
	vv		276,74*1,15 Přepočtené koeficientem množství		317,101				
76	M	69751062/	koberec pro vysokou zátěž sametový vlnit tl.4,3mm š.2m nehořlavý-dle díle popisu v katalog.list INT 09	m2	484,700	990,00	479 853,00	990,00 katalogový list INT	účetník předloží katalogový list nabízeného produktu
	vv		bez provedení spáry v dveřích			990			
	vv		1np						
	vv		okoje						
	vv		(15,5+4,4)*4+13,82*3,52		96,940				
	vv		Meziosočet		96,940				
	vv		okoje						
	vv		2np						
	vv		(15,5+4,4)*4+13,82*3,52		96,940				
	vv		Meziosočet		96,940				
	vv		3np						
	vv		96,94		96,940				
	vv		4np						
	vv		96,94		96,940				
	vv		Součet		387,700				
	vv		387,76*1,25 Přepočtené koeficientem množství		484,700				
77	M	69751061/	koberec pro vysokou zátěž sametový vlnit tl.4,3mm š.2m nehořlavý-dle díle popisu v katalog.list INT 10	m2	222,000	990,00	219 780,00	990,00 katalogový list INT	účetník předloží katalogový list nabízeného produktu
	vv		bez provedení spáry v dveřích			990			
	vv		1np						
	vv		spartníky						
	vv		20,37*12,89*11,14		44,400				
	vv		Meziosočet		44,400				
	vv		spartníky						
	vv		2np						
	vv		20,37*12,89*11,14		44,400				
	vv		Meziosočet		44,400				
	vv		3np						
	vv		44,4		44,400				
	vv		4np						
	vv		44,4		44,400				
	vv		Součet		177,800				
	vv		177,8*1,25 Přepočtené koeficientem množství		222,000				
148	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných štěr koberec /koberec	m	53,600	76,62	4 106,63		
	vv		0,8*52		41,600				
	vv		0,8*4		3,600				
	vv		2,1*4		8,400				
	vv		Součet		53,600				
149	M	653431R	profil přechodový nerez vrtaný 40mm kat. list 30	m	61,640	500,58	30 855,75		
	vv		53,6		53,600				
	vv		Součet		53,600				
	vv		53,6*1,15 Přepočtené koeficientem množství		61,640				
150	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	61,600	119,53	7 363,05		
	vv		66,0*1,1		61,600				
	vv		Součet		61,600				
151	M	28342	Schodišťový profil hliník kat. list INT 06	m	70,840	459,72	32 566,56		
	vv		61,8		61,800				
	vv		Součet		61,800				
	vv		61,8*1,16 Přepočtené koeficientem množství		70,840				
413	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	8,731	500,00	4 365,50		
	D	777	Podlahy lité				332 758,30		
162	K	776R141	Samonivelační stěrka tl.3,0-8,0 mm pro vyrovnání podkladu součástí podlah systému	m2	136,065	388,21	52 821,79		
	vv		*balkony 2-4np*						
	vv		(14,5*1,35+12,2*1,35)*3		106,135				
	vv		(1,3*0,25*4+(14,5+12,2)*0,15)*3		16,915				
	vv		*okny*(14,5+12,2)*0,15*3		12,015				
	vv		Součet		136,065				
163	K	776R121	Disperzní penetrace na své podlahy součástí podlah systému	m2	136,065	153,24	20 850,80		
154	K	777R1311	Penetrační epoxidový nátěr součástí podlah systému	m2	136,065	255,40	34 751,00		
155	K	R77741	Hydroizol.epoxy stěrka s protiskluz.úpravou a uzavírací nátěr se zásepem křemítanovým pískem 2mm ,na podklad kontaktní musí být se srovnáv.stěrkaou - dodávka a montáž kompletního systému	m2	136,065	1 634,66	222 408,41		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
414	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	3,857	500,00	1 928,50		
D	781	Dokončovací práce - obklady						1 199 507,05	
89	K	78111011	Omítení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	661,492	6,13	4 054,85		
90	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	661,492	13,28	8 784,61		
93	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	661,492	423,96	280 446,15		
ww			1np						
ww			mě.1.30						
ww			koup						
ww			*spodní*15,35*0,9-(2.25*0,9)		11,790				
ww			*horní*15,35*1,7-(2.25*1,55)		22,608				
ww			WC						
ww			*spodní*5,4*1,2-0,7*1,2		5,840				
ww			*horní*5,4*1,4-0,7*0,7		7,070				
ww			*parap.*1,2*0,2		0,240				
ww			/						
ww			mě1.31-1.35						
ww			koup						
ww			(6,8*0,9-0,7*0,9)*5		28,550				
ww			(6,8*1,5-0,7*1,0)*5		48,000				
ww			WC						
ww			(5,4*1,2-0,7*1,2)*5		28,200				
ww			(5,2*1,2-0,7*0,7)*5		26,750				
ww			*parap.*1,2*0,2*5		1,200				
ww			Mezisoučtat		176,046				
ww			2-4np						
ww			178,046*3		534,144				
ww			zrcadla						
ww			-50,7		-50,700				
ww			Součet		661,492				
94	M	597614R	Obklad keramický 300/600 sítuný imitace mramoru mat. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 - dle katalog. list INT 01	m2	338,652	990,00	335 265,48	990,00 katalogový list INT	účastník předloží katalogový list nabízeného produktu
ww			WC,koupelny			990			
ww			1np						
ww			mě.1.30						
ww			koup						
ww			*spodní*15,35*0,9-(2.25*0,9)		11,790				
ww			WC						
ww			*spodní*5,4*1,2-0,7*1,2		5,840				
ww			*parap.*1,2*0,2		0,240				
ww			/						
ww			mě1.31-1.35						
ww			koup						
ww			(6,8*0,9-0,7*0,9)*5		28,550				
ww			WC						
ww			(5,4*1,2-0,7*1,2)*5		28,200				
ww			*parap.*1,2*0,2*5		1,200				
ww			Mezisoučtat		73,820				
ww			2-4np						
ww			73,82*3		220,960				
ww			Součet		294,480				
ww			294,48*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		338,652				
95	M	5976142R	Obklad keramický 300/600 sítuný - imitace mramoru lesk. do interiéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2 - dle katalog. list INT 02	m2	422,064	990,00	417 843,36	990,00 katalogový list INT	účastník předloží katalogový list nabízeného produktu
ww			WC,koupelny			990			
ww			1np						
ww			mě.1.30						
ww			koup						
ww			*horní*15,35*1,7-(2.25*1,55)		22,608				
ww			WC						
ww			*horní*5,4*1,4-0,7*0,7		7,070				
ww			/						
ww			mě1.31-1.35						
ww			koup						
ww			(6,8*1,5-0,7*1,0)*5		48,000				
ww			WC						
ww			(5,2*1,2-0,7*0,7)*5		28,750				
ww			Mezisoučtat		104,428				
ww			2-4np						
ww			104,428*3		313,284				
ww			zrcadla						
ww			-50,7		-50,700				
ww			Součet		367,012				
ww			367,012*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		422,064				
96	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	661,492	66,40	43 923,07		
97	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spaltovní ímelem dvojsložkovým	m2	661,492	10,22	6 760,45		
98	K	781491012	Ímelem na podkladní omítku / před výrobou zmeřit plochy na místě	m2	50,700	501,61	25 431,63		
ww			vč.připravených otvorů-viz výkresy sphařezů						
ww			koupelny,WC						
ww			0,95*1,5*16		22,800				
ww			0,8*1,2*16		11,520				
ww			0,8*1,5*4		4,800				
ww			1,95*1,5*4		9,750				
ww			0,8*1,2*4		2,880				
ww			Součet		50,700				
99	M	63465	zrcadla čiré tl 6mm	m2	58,305	880,62	51 344,55		
ww			bez prařezu						
ww			50,7		50,700				
ww			Součet		50,700				
ww			50,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		58,305				
100	K	781495R	Razání /broušení / hrna keramickým rohem	m	71,000	255,40	18 133,40		
ww			71,0		71,000				
ww			Součet		71,000				
415	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	21,484	350,00	7 519,40		
D	783	Dokončovací práce - natěry						15 280,56	
290	K	7831	Přirodní lazurní jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí / pohled omítky	m2	91,200	145,07	13 230,38		
ww			91,2		91,200				
ww			Součet		91,200				
291	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	91,200	22,48	2 050,16		
ww			91,2		91,200				
ww			Součet		91,200				
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						845 451,82	
419	K	78411001	Oprášení /omítení / podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 956,700	5,11	9 998,74		
ww			*stěny* 2563,0		2 563,000				
ww			*tapety,obklady v pokojích,*(707,10+844,4)		-1 351,500				
ww			*schod.konstrukce*32,0		32,000				
ww			*stropy SDK podhledy*713,2		713,200				
ww			Součet		1 956,700				
420	K	784181001	Jednonásobné peřobování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 956,700	20,43	39 975,38		
421	K	78431R2	Dvojnásobné malby v místnostech výšky do 3,80 m viz katalog list INT 18 - oddíl bude vzorován katalog list INT 18 -vč.zakryvací ploch	m2	1 956,700	45,97	89 949,50		
ww			*stěny* 2563,0		2 563,000				
ww			*tapety,obklady v pokojích,*(707,10+844,4)		-1 351,500				
ww			*schod.konstrukce*32,0		32,000				
ww			*stropy SDK podhledy*713,2		713,200				
ww			Součet		1 956,700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
422	K	78431	Příplatek k cenám bílých maleb za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky vč.příplatku za styk barev	m2	1 856,700	25,54	49 974,12	
423	K	78418	Základní bezbarvá penetrační podkladu pod tapety v marnostech výšky do 3,80 m	m2	707,100	25,54	18 059,33	
	vv		707,10			707,100		
	vv		Součet			707,100		
424	M	784511	Lepení vinylových vzorovaných tapet na stěny výšky do 3,00 m vč.lepidla- bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 14,15,16,17,59 viz interier	m2	707,101	255,40	180 593,80	
425	M	62468R0	tapeta vliesová -bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 14 viz interier	m2	287,454	561,88	161 514,65	
	vv		249,96			249,960		
	vv		Součet			249,960		
	vv		249,96*1,15 (Přepočtené koeficientem množství			287,454		
426	M	62468R2	tapeta vliesová -bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 15 viz interier	m2	283,408	561,88	158 240,16	
	vv		246,44			246,440		
	vv		Součet			246,440		
	vv		246,44*1,15 (Přepočtené koeficientem množství			283,408		
427	M	62468R3	tapeta vliesová -bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 16 viz interier	m2	42,780	561,88	24 037,23	
	vv		37,2			37,200		
	vv		Součet			37,200		
	vv		37,2*1,15 (Přepočtené koeficientem množství			42,780		
428	M	62468R4	tapeta vliesová -bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 17 viz interier	m2	89,700	561,88	50 400,64	
	vv		78,0			78,000		
	vv		Součet			78,000		
	vv		78*1,15 (Přepočtené koeficientem množství			89,700		
429	M	62468R1	tapeta vliesová -bude vzorkováno dle dle katalog.listy INT 56 viz interier	m2	109,825	561,88	61 708,47	
	vv		85,5			85,500		
	vv		Součet			85,500		
	vv		85,5*1,15 (Přepočtené koeficientem množství			109,825		
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady objekt</b>							<b>535 000,00</b>	
<b>D VRN1 Projektové práce</b>							<b>65 000,00</b>	
390	K	010001000	Dílnské dokumentace	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
392	K	01327400	Pasportizace stávajícího objektu před započítáním a po skončení stavby.práce	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
393	K	04500	Fotodokumentace průběhu stavby - (fotodokumentace postupného průběhu výstavby vč.předání digitální - kopie)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>300 000,00</b>	
394	K	030001000	Zařízení staveniště- oplocení,zabezpečení,osvětlení,připojení k energiím... vč.značení	ks	1,000	300 000,00	300 000,00	
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>55 000,00</b>	
396	K	042203000	Energetický štítek obálky budovy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
397	K	044002000	Revize	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
398	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
<b>D VRN7 Provozní výhy</b>							<b>30 000,00</b>	
399	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
400	K	072002000	Silniční provoz-vypracování DIO včetně zajištění jeho doplnění asení příjezdovými cestami	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
401	K	073002000	Zřízení pohyb vozidel v centrech měst	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
402	K	073003000	Úklid techniky při výjezdu ze stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>85 000,00</b>	
404	K	09000	Úvedení prostor dotčených stavbou do původního stavu-přístupové cesty	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
405	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem-výjizdání inženýrů před zahájením stavby	ks	1,000	75 000,00	75 000,00	

<b>KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ</b>				
Stavba: Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora				
Objekt: <b>365-2 - Zdravotní instalace-sekce S</b>				
KSO:		CC-CZ:		
Místo:	Třeboň	Datum:	7. 12. 2021	
Zadavatel:		IČ:		
	Slatinné lázně Třeboň s.r.o.	DIČ:		
Zhotovitel:		IČ:		
		DIČ:		
Projektant:		IČ:		
	Martin Cakl	DIČ:		
Zpracovatel:		IČ:		
	Martin Cakl	DIČ:		
Poznámka:				
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 945 485,68</b>
DPH: základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	3 945 485,68	21,00%	828 551,99	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>				<b>4 774 037,67</b>
		<b>v CZK</b>		
<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>		
Datum a podpis:		Datum a podpis:		
	Razítko		Razítko	
<b>Objednavatel</b>		<b>Zhotovitel</b>		
Datum a podpis:		Datum a podpis:		
	Razítko		Razítko	

<b>REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ</b>	
Stavba: Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora	
Objekt: <b>365-2 - Zdravotní instalace-sekce S</b>	
Místo:	Třeboň
Datum:	7. 12. 2021
Zadavatel:	Slatinné lázně Třeboň s.r.o.
Projektant:	Martin Cakl
Zhotovitel:	Zpracovatel: Martin Cakl
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 945 485,68</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	3 894 405,68
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	548 617,18
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	687 906,71
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 022 457,34
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	495 068,72
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	140 355,73
OST - Ostatní	51 080,00

<b>SOUPIS PRACÍ</b>	
Stavba: Zvýšení ubytovací kapacity - lázeňský dům Aurora	
Objekt: <b>365-2 - Zdravotní instalace-sekce S</b>	
Místo:	Třeboň
Datum:	7. 12. 2021
Zadavatel:	Slatinné lázně Třeboň s.r.o.
Projektant:	Martin Cakl
Zhotovitel:	Zpracovatel: Martin Cakl



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 945 485,68</b>	
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 894 405,68</b>	<b>seznam vzorků</b>
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				548 617,16	referenční produkt nizké nabídkové ceny přezkoušené na konkrétní nabídnutého produktu
1	K	721175202	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třivrstvé DN 40	m	5,000	493,43	2 467,15	
2	K	721175203	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třivrstvé DN 50	m	112,000	543,49	60 870,88	
4	K	721175205	Potrubi kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třivrstvé DN 110	m	28,000	940,69	26 344,92	
179	K	721175211	Potrubi kanalizační z PP odpadní odhlučňené třivrstvé DN 75	m	26,000	702,86	18 274,36	
5	K	721175212	Potrubi kanalizační z PP odpadní odhlučňené třivrstvé DN 110	m	105,000	940,89	98 793,45	
6	K	7211752-R1	Potrubi kanalizační z PP dešťové odhlučňené třivrstvé DN 110-izolace tl.30mm	m	30,000	1 220,81	36 624,30	
181	K	72117-R1	Potrubi kanalizační z PP KG2000 svodné DN 110	m	9,000	628,28	5 654,52	
8	K	72117-R2	Potrubi kanalizační z PP KG2000 svodné DN 125	m	25,000	832,60	20 815,00	
9	K	72117-R3	Potrubi kanalizační z PP KG2000 svodné DN 160	m	26,000	1 304,58	36 528,24	
10	K	72117-R4	Potrubi kanalizační z PP KG2000 svodné DN 200	m	2,000	2 102,45	4 204,90	
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	54,000	85,81	4 633,74	
12	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	32,000	95,01	3 040,32	
14	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	28,000	140,88	3 947,44	
16	K	721219128	Montáž odtokového srochového žlabu délky do 1050 mm	kus	20,000	1 225,92	24 518,40	
17	M	721-M1	Srochový kanálek (katalogový list Z71-14)	ks	20,000	8 188,15	163 783,00	
18	K	721226511-R1	Zápachová uzávěrka podomítková pro VZT a klimatizaci DN 40	kus	6,000	997,89	5 927,34	
19	K	721239114	Montáž sítěšního vtoku svítlý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	2,000	694,04	1 328,08	
20	M	721239114-M1	Sítěšný vtok do zelené sítěšy, s et.ohřevem DN110	ks	2,000	5 629,02	11 258,04	
180	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,000	958,28	1 918,56	
21	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	7,000	727,38	5 091,66	
22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	340,000	32,69	11 114,60	
23	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	30,000	35,76	1 072,80	
177	K	998721103	Přesun hmotí tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,498	814,22	405,48	
D	722		Zdravotnická - vnitřní vodovod				687 906,71	
25	K	722130233	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	10,000	526,12	5 261,20	
26	K	722130234	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	5,000	652,00	3 310,00	
27	K	722130235	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	8,000	762,11	6 096,88	
36	K	722-R1	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfúze SDR 9 D20 x 2,3 mm	m	197,000	304,44	59 974,68	
37	K	722-R2	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfúze SDR 9 D25 x 2,8 mm	m	51,000	373,91	19 069,41	
38	K	722-R3	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfúze SDR 8 D32 x 3,6 mm	m	46,000	558,82	25 705,72	
39	K	722-R4	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfúze SDR 9 D40 x 4,5 mm	m	8,000	841,80	6 734,40	
40	K	722-R5	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT EVO svar polyfúze SDR 9 D50 x 5,6 mm	m	13,000	874,61	12 689,93	
42	K	722-R8	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem svar polyfúze SDR 7,4 D20 x 2,8 mm	m	245,000	349,39	85 600,55	
43	K	722-R9	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem svar polyfúze SDR 7,4 D25 x 3,5 mm	m	59,000	406,60	23 989,40	
44	K	722-R10	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem svar polyfúze SDR 7,4 D32 x 4,4 mm	m	58,000	583,33	34 416,47	
45	K	722-R11	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem svar polyfúze SDR 7,4 D40 x 6,5 mm	m	8,000	1 121,72	8 973,76	
46	K	722-R12	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem svar polyfúze SDR 7,4 D50 x 6,9 mm	m	13,000	1 127,85	14 662,05	
55	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami II do 15 mm DN do 22 mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	197,000	61,30	12 076,10	
56	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami II do 15 mm DN do 46 mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	128,000	84,79	10 853,12	
57	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami II do 20 mm DN do 63 mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	13,000	127,70	1 660,10	
61	K	722-R14	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí vnějšího průměru 20mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	245,000	140,96	34 540,10	
62	K	722-R15	Izolace vodovodního potrubí tl.30mm pro potrubí vnějšího průměru 25mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	58,000	164,26	9 601,34	
63	K	722-R16	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 32mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	59,000	176,74	10 427,66	
64	K	722-R17	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 40mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	8,000	164,91	1 479,28	
65	K	722-R18	Izolace vodovodního potrubí tl.40mm pro potrubí vnějšího průměru 50mm (řída reakce na oheň A1 nebo A2)	m	13,000	242,12	3 147,56	
49	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	27,000	33,71	910,17	
50	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	12,000	40,86	490,32	
51	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	63,000	54,14	3 410,82	
52	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	16,000	63,34	1 013,44	
53	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	26,000	67,43	1 753,18	
58	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	220,000	231,90	51 018,00	
59	K	72220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	218,000	81,73	17 653,88	
182	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	14,000	239,05	3 346,70	
66	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	300,35	600,70	
67	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	12,000	432,14	5 185,68	
184	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	32,000	637,46	20 399,36	
68	K	722250133-1	Hydrantový systém s tvarové stáhou hadic D 25 x 30 m nerezový	soubor	4,000	18 401,06	73 604,24	
79	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	722,000	35,76	25 818,72	
60	K	722290234	Průhledná desivní deska vodovodního potrubí do DN 80	m	722,000	28,80	20 646,20	
86	K	722-R25	Multifunkční termoplastický ventil DN15 verze B	sou	6,000	5 151,93	30 911,58	
87	K	722-R28	Konzoly pro zavěšení vodovodního potrubí, včetně táhel, spojovacího materiálu atd., ležící v-žlabu	sou	30,000	561,88	18 856,40	
88	K	722-R31	Konzoly pro zavěšení vodovodního potrubí, včetně táhel, spojovacího materiálu atd., svislé v-žlabu	sou	42,000	561,88	23 598,96	
183	K	998722103	Přesun hmotí tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,283	729,42	935,65	
D	725		Zdravotnická - zařízení pro odměřování				2 022 457,34	
96	K	725119125	Montáž křesťovových mís zděvných na nosné stěny	kus	28,000	664,04	18 593,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava		
96	M	725-M5	Klozet závěsný + sedátko slow close (katalogový list ZTI-05)	ks	28,000	4 000,00	112 000,00	4 000,00	katalogový list ZTI-05	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
97	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	20,000	864,04	13 280,80			
98	M	725-M1	Umyvadlo (katalogový list ZTI-02)	ks	28,000	4 500,00	90 000,00	4 500,00	katalogový list ZTI-02	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
99	M	725-M2	Sířon pro ZTI-02 nábytkový	ks	28,000	144,05	2 881,00			
100	K	725219102-1	Montáž umýváčka připevněného na šrouby do zdiva	soubor	20,000	664,04	13 280,80			
101	M	725-M3	Umyvadlo (katalogový list ZTI-03)	ks	28,000	2 900,00	58 000,00	2 900,00	katalogový list ZTI-03	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
102	M	725-M4	Sířon nerezový (katalogový list ZTI-11)	ks	20,000	1 011,38	20 227,60			
155	K	725219102-R1	Montáž dvojumyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	4,000	1 225,92	4 903,68			
166	M	725-M26	Dvojumyvadlo (katalogový list ZTI-04)	ks	4,000	16 000,00	64 000,00	16 000,00	katalogový list ZTI-04	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
163	M	725-M30	Sířon pro ZTI-04 nábytkový	ks	8,000	144,05	1 152,40			
153	K	725228102	Montáž vany se záspachovou uzávěrkou ocelové	soubor	4,000	970,52	3 882,08			
154	M	725-M25	Vane samostatné stojící+sířon (katalogový list ZTI-01)	ks	4,000	33 000,00	132 000,00	33 000,00	katalogový list ZTI-01	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
157	K	725239101	Montáž bidetů bez výtokových armatur ostatní typ	kus	4,000	664,04	2 656,16			
168	M	725-M27	Bidet závěsný (katalogový list ZTI-06)	ks	4,000	2 700,00	10 800,00	2 700,00	katalogový list ZTI-06	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
165	K	725241901	Montáž vaničky sprchové	soubor	4,000	1 225,92	4 903,68			
166	M	725-M32	Sprchová vanička (katalogový list ZTI-15)	ks	4,000	4 977,24	19 908,96			
103	K	725244905	Montáž zástěny sprchové bezdrátové	soubor	20,000	2 554,00	51 080,00			
104	M	725-M9	Sprchová stěna pevná (katalogový list ZTI-17)	ks	16,000	4 000,00	64 000,00	4 000,00	katalogový list ZTI-17	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
169	M	725-M34	Sprchová stěna pevná (katalogový list ZTI-18)	ks	4,000	4 500,00	18 000,00	4 500,00	katalogový list ZTI-18	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
167	K	725244907	Montáž zástěny sprchové rohové (sprchový kout)	soubor	4,000	2 554,00	10 216,00			
168	K	725-M33	Sprchové dveře (katalogový list ZTI-16)	ks	4,000	9 000,00	36 000,00	9 000,00	katalogový list ZTI-16	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
107	K	725813111	Vanil rohový bez přípojevců trubický nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	104,000	137,92	14 343,68			
109	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	48,000	265,40	12 259,20			
110	M	725-M6	Baterie umyvadlové stojánkové (katalogový list ZTI-07)	ks	48,000	1 200,00	57 600,00	1 200,00	katalogový list ZTI-07	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
161	K	725829141	Montáž baterie bidetové stojánkové soupravy pákové ostatní typ	kus	4,000	255,40	1 021,60			
162	M	725-M29	Bidetová baterie (katalogový list ZTI-10)	ks	4,000	5 628,02	22 516,08			
159	K	725839101-R1	Montáž baterie vanové do podlahy G 1/2" ostatní typ	soubor	4,000	1 532,40	5 129,60			
160	M	725-M28	Vanová baterie páková do podlahy (katalogový list ZTI-08)	ks	4,000	8 900,00	35 600,00	8 900,00	katalogový list ZTI-08	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
111	K	725849413	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické	kus	24,000	1 277,00	30 648,00			
112	M	725-M7	Sprchová baterie s příslušenstvím (katalogový list ZTI-09)	ks	24,000	5 900,00	141 600,00	5 900,00	katalogový list ZTI-09	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
113	K	725-R1.1	Montáž skříňky pod umyvadlo a dvojumyvadlo	ks	24,000	1 532,40	36 777,60			
114	M	725-M8	Skříňka pod umyvadlo (katalogový list ZTI-12)	ks	20,000	6 900,00	138 000,00	6 900,00	katalogový list ZTI-12	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
116	M	725-M31	Skříňka pod dvojumyvadlo (katalogový list ZTI-13)	ks	4,000	9 900,00	39 600,00	9 900,00	katalogový list ZTI-13	účetník předložil katalogový list nabízeného produktu
115	K	725-R10	Montáž WC soupravy	ks	28,000	357,56	10 011,68			
116	M	725-M20	WC souprava (katalogový list ZTI-31)	ks	28,000	1 777,58	49 772,24			
117	K	725-R11	Montáž zásobníku hygienických sáčků	ks	28,000	357,56	10 011,68			
118	M	725-M21	Zásobník hygienických sáčků (katalogový list ZTI-32)	ks	28,000	663,02	18 564,56			
119	K	725-R12	Montáž odpadkového koše	ks	20,000	357,56	7 151,20			
120	M	725-M22	Odpadkový koš 3l (katalogový list ZTI-33)	ks	20,000	561,88	11 237,60			
121	K	725-R13	Montáž dřetěné poličky do sprchy	ks	44,000	357,56	15 732,64			
122	M	725-M23	Dřetěná polička do sprchy (katalogový list ZTI-34)	ks	44,000	505,69	22 250,36			
123	K	725-R14	Montáž madel	ks	62,000	357,56	18 593,12			
124	M	725-M24	Madelo 30cm (katalogový list ZTI-36)	ks	62,000	1 718,33	89 353,16			
171	K	725-R15	Montáž sprchového sedátka	ks	4,000	459,72	1 838,88			
172	M	725-M35	Sprchové sedátko (katalogový list ZTI-22)	ks	4,000	4 296,85	17 187,40			
125	K	725-R2	Montáž skleněné police	ks	28,000	357,56	10 011,68			
126	M	725-M10	Skleněná police (katalogový list ZTI-21)	ks	28,000	680,48	16 533,44			
127	K	725-R3	Montáž držáku na ručníky	ks	24,000	357,56	8 581,44			
128	M	725-M11	Držák na ručníky (katalogový list ZTI-23)	ks	24,000	2 278,17	54 678,08			
129	K	725-R4	Montáž dvojitého háčku	ks	72,000	357,56	25 744,32			
130	M	725-M12	Dvojitý háček (katalogový list ZTI-24)	ks	72,000	202,28	14 564,16			
131	K	725-R5	Montáž kosmetického zrcátka	ks	20,000	357,56	7 151,20			
132	M	725-M13	Kosmetické zrcátko (katalogový list ZTI-25)	ks	20,000	1 984,54	39 290,80			
133	K	725-R6	Montáž mýdla na mýdlo nebo dávkovače mýdla	ks	56,000	357,56	20 023,36			
134	M	725-M15	Dávkovač tekutého mýdla (katalogový list ZTI-27)	ks	48,000	1 984,37	95 278,56			
173	M	725-M36	Miska na mýdlo (katalogový list ZTI-26)	ks	8,000	1 362,81	10 902,48			
135	K	725-R7	Montáž skleničkového setu	ks	44,000	357,56	15 732,64			
136	M	725-M16	Skleničkový set (katalogový list ZTI-28)	ks	44,000	1 333,19	58 660,36			
137	K	725-R8	Montáž držáku toaletního papíru	ks	28,000	357,56	10 011,68			
138	M	725-M18	Držák toaletního papíru (katalogový list ZTI-29)	ks	28,000	1 273,94	35 670,32			
139	K	725-R9	Montáž držáku rezav. toaletního papíru	ks	28,000	357,56	10 011,68			
140	M	725-M19	Držák rezerv. toaletního papíru (katalogový list ZTI-30)	ks	28,000	1 066,55	29 863,40			
174	K	988725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,215	852,01	183,18			
D	726	Zdravotechnika - předstěnová instalace					495 068,72			
175	K	726111202	Instalační předstěna - montáž bidetu do masivní zděné kce	soubor	4,000	970,52	3 882,08			
176	M	726-M37	Montážní prvek pro bidet (katalogový list ZTI-37)	ks	4,000	8 553,96	34 215,44			
142	K	726111204	Instalační předstěna - montáž klozetu do masivní zděné kce	soubor	28,000	970,52	27 174,56			
143	M	726-M1	Podomítkový spáchovací modul-konstrukce (katalogový list ZTI-19)	ks	28,000	8 927,76	249 977,28			
144	M	726-M2	Ovládací úložník pro WC (katalogový list ZTI-20)	ks	28,000	6 413,60	179 580,80			
170	K	988726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,280	852,01	238,56			
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana					140 355,73			
146	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	39,000	1 242,27	48 448,53			
147	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	28,000	3 282,40	91 907,20			
D	OST	Ostatní					51 080,00			
162	K	OST-R4	Zednické výpomocí pro KAN, VOD a ZTI	hod	100,000	510,80	51 080,00			

SOUPIS PRÁČÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCĚNĚNÍ							
č. pol.	č. cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka+mont.	pozn.
<b>Zařízení č.1 – Větrání soc. zařízení</b>							
1.1		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 160 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 29W Q = 150m³/h, 38Pa akustický tlak max. 32dB	ks	24	2 319 Kč	55 657 Kč	
1.2		Axiální ventilátor v tichém provedení , napojení Ø 100 včetně doběhu a zpětné klapky P = 230V, max. 8W Q = 50m³/h, 30Pa akustický tlak max.26dB	ks	24	2 094 Kč	50 263 Kč	
1.3		NEOBSAŽENO					
1.4		Výfuková hlavice Ø 200 - pozink	ks	6	1 022 Kč	6 130 Kč	
1.5		NEOBSAŽENO					
1.6		Výfuková hlavice Ø 100 - pozink	ks	1	787 Kč	787 Kč	
1.7		NEOBSAŽENO					
1.8		Ohebná hliníková hadice Ø 160 s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25mm 16kg/m³, parozábrana-zpevněný Al laminát, vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku	bm	30	300 Kč	9 011 Kč	
1.9		NEOBSAŽENO					
1.10		Ohebná hliníková hadice Ø 160 s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25mm 16kg/m³, parozábrana-zpevněný Al laminát, vnitřní hadice perforovaná jako tlumič hluku	bm	30	300 Kč	9 011 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 200 - pozink					
		rovné	bm	65	357 Kč	23 175 Kč	
		tvarovky	bm	25	912 Kč	22 807 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 160 - pozink					
		rovné	bm	36	306 Kč	11 033 Kč	
		tvarovky	bm	13	717 Kč	9 323 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO SAVE Ø 100 - pozink					
		rovné	bm	15	280 Kč	4 199 Kč	
		tvarovky	bm	5	614 Kč	3 070 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm vč. opechování pozink. plechem	m²	10	1 471 Kč	14 711 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm, Al polep	m²	10	562 Kč	5 619 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	2 809 Kč	2 809 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	2 809 Kč	2 809 Kč	
<b>Zařízení č.3 – Větrání CHUC</b>							
3.1		NEOBSAŽENO					
3.2		Přívodní sestava ve venkovním provedení, složení : šikmý nasávací kus uzavírací klapka se servopohonem 230V ventilátorová komora Q = 4 500m³/h, 180Pa P = 230V, 1kW, 1.65A pružná manžeta, sendvičový panel 40mm rozměry viz. výkresová část	ks	1	79 756 Kč	79 756 Kč	
3.3		NEOBSAŽENO					
3.4		Uzavírací klapka 1300x950 se servopohonem 230V, pod napětím se otevře	ks	1	14 854 Kč	14 854 Kč	
3.5		NEOBSAŽENO					
3.6		Protidešťová žaluzie 1300x950 se sítím proti ptáctvu, RAL dle fasády, materiál hliník	ks	1	4 240 Kč	4 240 Kč	
3.7		NEOBSAŽENO					
3.8		NEOBSAŽENO					
3.9		NEOBSAŽENO					
3.10		Výústka 800x400 jednořadá, hliníková, včetně ruční regulace R1	ks	4	2 278 Kč	9 113 Kč	
3.11		NEOBSAŽENO					
3.12		NEOBSAŽENO					
3.13		Krycí mřížka 1300x950, materiál pozink	ks	1	4 199 Kč	4 199 Kč	
		Kruhové potrubí - SPIRO Ø 450 - pozink					
		rovné	bm	18	720 Kč	12 964 Kč	
		tvarovky	bm	5	2 248 Kč	11 238 Kč	
		Potrubí pozink čtyřhranné - tvar	m²	12	873 Kč	10 482 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 60mm vč. opechování pozink. plechem	m²	13	1 675 Kč	21 780 Kč	
		Tepelná izolace, materiál minerální vata tl. vrstvy 40mm, Al polep	m²	35	562 Kč	19 666 Kč	
		Zaregulování, protokol	kpl	1	1 737 Kč	1 737 Kč	
		Spojovací a těsnící materiál	kpl	1	2 350 Kč	2 350 Kč	
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kpl	1	2 350 Kč	2 350 Kč	
<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM</b>						<b>425 140 Kč</b>	
Výpracoval : Jaroslav Janda							

## VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA  
 Název objektu: D 1.4.3 Vytápění - I. ETAPA JIH  
 Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň  
 Místo: parc.č.1977/11 a 1977/3 k.ú. Třeboň [770230]  
 Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec  
 Zpracovatel nabídky:  
 Číslo zakázky: 60/21  
 Cenová soustava: ÚRS

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce
<b>Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ</b>				
1	713	713 46 3121	izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponam	
2	713	713 46 3125	izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponam	
3	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d15x1l.15mm CU15;ocel1/4" vč. spoj. mater.	
4	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d18x1l.15mm CU18;ocel3/8" vč. spoj. mater.	
5	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d22x1l.15mm CU22;plast20;ocel1/2" vč. spoj. mater.	
6	713	713 46 3131	izolace do 25mm izolace tepelná potrubí pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích	
7	713	713 46 3132	izolace přes 25mm do 50mm izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích	
8	713	713 46 3135	izolace do 25mm izolace tepelná ohybů pouzdry přilepených v příčných i podélných spojích	
9	713	713 46 3136	izolace přes 25mm do 50mm Tepelná izolace EPDM $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0,034$ W/mK; d15x1l.19mm vč. spoj. mater. a izol. objímek	
10	MAT		Tepelná izolace EPDM $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0,034$ W/mK; d18x1l.19mm(ocel3/8", vč. spoj. mater. a izol. objímek	
11	MAT		Tepelná izolace EPDM $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0,034$ W/mK; d22x1l.19mm(ocel1/2", vč. spoj. mater. a izol. objímek	
12	MAT		Tepelná izolace EPDM $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0,034$ W/mK; d28x1l.19mm(ocel3/4", vč. spoj. mater. a izol. objímek	
13	MAT		Tepelná izolace EPDM $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0,034$ W/mK; d35x1l.19mm(ocel1", vč. spoj. mater. a izol. objímek	
14	MAT		izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,	
15	713	713 46 3211	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií,	
16	713	713 46 3215	přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d15x1l.30mm (CU15;ocel1/4") vč. spoj. mater.	
17	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d18x1l.30mm (CU18;ocel3/8") vč. spoj. mater.	
18	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d22x1l.30mm(CU22;plast20;ocel1/2")vč. spoj. mater.	
19	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d28x1l.40mm(CU28;plast25;ocel3/4")vč. spoj. mater.	
20	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d35x1l.40mm(CU35;plast32;ocel1") vč. spoj. mater.	
21	MAT			
22	713	998 71 3202	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky přes 6 do 12m <u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>	
<b>Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana</b>				
23	721	727 11 1121	Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D18 Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost	
24	721	727 11 1122	EI90 do D25	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce
--------	-----	-------------	-------	------------------

727 - Protipožární ochrana - celkem

**Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT**

25	731	733 22 2202	Potrubí z trubek měděných D 15x1
26	731	733 22 2203	Potrubí z trubek měděných D 18x1
27	731	733 22 2204	Potrubí z trubek měděných D 22x1
28	731	733 22 3205	Potrubí z trubek měděných D 28x1
29	731	733 22 3206	Potrubí z trubek měděných D 35x1,5
30	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35
31	731	733 39 1101	Tlaková zkouška plastového potrubí do D 32
32	731	998 73 3202	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky přes 6 do 12m

733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem

**Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT**

33	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"
34	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závity do G1/2"
35	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závity G3/4"
36	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závity G1"
37	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závity G5/4"
38	731	734 20 9123	Montáž armatur s 3 závity G1/2"
39	MAT		Sesticestný přepínací kohout DN15 Kvs2,8 (dodávku upřesnit s dodavatelem MaR)
40	MAT		Pohon pro šesticestný přepínací kohout 24V/0-10Vss (dodávku upřesnit s dodavatelem MaR)
41	MAT		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch
42	MAT		Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch
43	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkyvném třmenu, s hadicovou přípojkou
44	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C
45	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C
46			vyregulování regulačních ventilů
47	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20
48	MAT		Tlakově nezávislý regulační ventil DN15S pro průtok 90-450 l/hod
49	MAT		Tlakově nezávislý regulační ventil DN15H pro průtok 300-1400 l/hod
50	MAT		Svorné šroubení poniklované G3/4"-15 měkce těsnící
51	MAT		Termostatická hlavice 8~26°C - zabezpečený model pro veřejné prostory ve verzi zvlášť odolného modelu (montáž a nastavení speciálním přípravkem). Kryt hlavice se otáčí o 360° bez vlivu na nastavení teploty. Provedení zabezpečené proti odcizení. Pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N. Připojovací šroubení pro otopná tělesa typu VK pro dvoutrubkové soustavy - rohové provedení 1/2" s uzavíráním a vypouštěním
52	MAT		
53	731	998 73 4202	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky přes 6 do 12 m

734 - ARMATURY ÚT - celkem

**Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA**

54	731	735 00 0912	vyregulování armatur otopného tělesa
55	731	735 15 9120	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 2340 mm
56	731	735 15 9230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm
57	731	735 19 1905	Odvzdušnění otopných těles
58	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 11VKplan/6200 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 953W/m
59	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 11VKLplan/6200 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 953W/m
60	MAT		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou 21VKplan/6140 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1222W/m

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce
61	MAT		Teplovodn sálavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312~332. Součástí stropních modulů je teplovodný plech a 4x vícevrstvátrubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 1,5m	
62	MAT		Teplovodn sálavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312~332. Součástí stropních modulů je teplovodný plech a 4x vícevrstvátrubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 2m	
63	MAT		Teplovodn sálavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312~332. Součástí stropních modulů je teplovodný plech a 4x vícevrstvátrubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 2,5m	
64	MAT		Teplovodn sálavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312~332. Součástí stropních modulů je teplovodný plech a 4x vícevrstvátrubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 3m	
65	MAT		Teplovodn sálavé panely do SDK podhledu pro zavěšení do CD profilů 60/27 v rozteči 312~332. Součástí stropních modulů je teplovodný plech a 4x vícevrstvátrubka PE-X/AL/PE-X D16x2. Modul pro stropní vytápění a chlazení 0,235 x 5m	
66	MAT		Trubka pro propojení stropních modulů, napojení na rozdělovač - plastové trubky vícevrstvé PE-X/AL/PE-X 16/2mm	
67	MAT		Adaptér svěrný 3/4" EUROKONUS 16x2 - tri-o-flex	
68	MAT		Spojka lisovací nerozebíratelná z mosazi vč nerezových lisovacích pouzder pro plastové potrubí D16x2	
69	MAT		Sada dvou kulových uzávěrů rozdělovače 1" s převlečnou matic	
70	MAT		Sada konzol pro rozdělovač	
71	MAT		Rozdělovač a sběrač podlahového topení nerez - 3 topné okruhy s průtokoměry	
72	MAT		Rozdělovač a sběrač podlahového topení nerez - 9 topných okruhů s průtokoměry	
73	MAT		Termostatický pro automatické uzavírání ventilu podlahového topení (uzavírací síla 100 Newtonů) zásuvná montáž, provedení uzavřené bez proudu - dodáno otevřené pro snadnou montáž a uvedení do provozu, ukazatel polohy ventilu, kabel 0,8 m, krytí IP54 (EN 60529), třída ochrany II, zdvih 4 mm, provozní výkon 1 W. 230 V spínací proud 550 mA (max. 200 ms) (dodávku upřesnit s dodavatelem MaR)	
74	MAT		Montáž stropního vytápění/chlazení (vztaheno k aktivní ploše)	
75	731	998 73 5202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky přes 6 do 12 m <u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u>	
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>				
76	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napuštění a proplach topného systému	
77	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška	
78	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostupy a drážky pro nové rozvody) <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>	
<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
79	VRN	030001000	Zařízení staveniště	
80	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost	
81	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava <u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce
<p>Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahem prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního fun</p> <p>Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy a výkresy. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že účastník zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.</p> <p>Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.</p> <p>Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a kc navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.</p>				

~

**ROZPOČET NÁKLADŮ**Datum: 9/2021  
**Σ bez DPH: 4 896 397,97 Kč**DPH:  
21% 1 028 243,57 Kč**Celkem s DPH: 5 924 641,55 Kč**

<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Kč/množství</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Gen. soustava</b>
m	70	48,02 Kč	3 361,40 Kč	ÚRS 2021/I
m	35	78,66 Kč	2 753,10 Kč	ÚRS 2021/I
m	74	20,43 Kč	1 511,82 Kč	ceník dodavatele
m	28	24,52 Kč	686,56 Kč	ceník dodavatele
m	3	25,54 Kč	76,62 Kč	ceník dodavatele
m	1148	66,40 Kč	76 227,20 Kč	ÚRS 2021/I
m	173	71,51 Kč	12 371,23 Kč	ÚRS 2021/I
m	574	66,40 Kč	38 113,60 Kč	ÚRS 2021/I
m	86	71,51 Kč	6 149,86 Kč	ÚRS 2021/I
m	19	104,20 Kč	1 979,80 Kč	ceník dodavatele
m	1703	107,27 Kč	182 680,81 Kč	ceník dodavatele
m	74	122,59 Kč	9 071,66 Kč	ceník dodavatele
m	120	146,09 Kč	17 530,80 Kč	ceník dodavatele
m	65	169,59 Kč	11 023,35 Kč	ceník dodavatele
m	273	168,56 Kč	46 016,88 Kč	ÚRS 2021/I
m	136	168,56 Kč	22 924,16 Kč	ÚRS 2021/I
m	19	114,42 Kč	2 173,98 Kč	ceník dodavatele
m	74	125,66 Kč	9 298,84 Kč	ceník dodavatele
m	92	135,87 Kč	12 500,04 Kč	ceník dodavatele
m	155	179,80 Kč	27 869,00 Kč	ceník dodavatele
m	69	187,97 Kč	12 969,93 Kč	ceník dodavatele
%	1,95000	4 972,91 Kč	9 697,17 Kč	ÚRS 2021/I
		<b><u>506 987,81 Kč</u></b>		
ks	88	848,95 Kč	74 707,60 Kč	ÚRS 2021/I
ks	10	994,02 Kč	9 940,20 Kč	ÚRS 2021/I



MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
----	----------	-------------	--------------	---------------

84 647,80 Kč

m	112	263,57 Kč	29 519,84 Kč ÚRS 2021/I
m	176	335,08 Kč	58 974,08 Kč ÚRS 2021/I
m	169	437,24 Kč	73 893,56 Kč ÚRS 2021/I
m	275	572,10 Kč	157 327,50 Kč ÚRS 2021/I
m	134	784,59 Kč	105 135,06 Kč ÚRS 2021/I
m	866	32,69 Kč	28 309,54 Kč ÚRS 2021/I
m	1629	30,65 Kč	49 928,85 Kč ÚRS 2021/I
%	3,39000	5 030,88 Kč	17 054,70 Kč ÚRS 2021/I
		<u>520 143,13 Kč</u>	
ks	27	122,59 Kč	3 309,93 Kč ÚRS 2021/I
ks	316	122,59 Kč	38 738,44 Kč ÚRS 2021/I
ks	28	137,92 Kč	3 861,76 Kč ÚRS 2021/I
ks	48	183,89 Kč	8 826,72 Kč ÚRS 2021/I
ks	18	245,18 Kč	4 413,24 Kč ÚRS 2021/I
ks	48	122,59 Kč	5 884,32 Kč ÚRS 2021/I
ks	24	4 865,88 Kč	116 781,12 Kč ceník dodavatele
ks	24	5 009,93 Kč	120 238,32 Kč ceník dodavatele
ks	40	212,49 Kč	8 499,60 Kč ceník dodavatele
ks	11	329,98 Kč	3 629,78 Kč ceník dodavatele
ks	3	109,31 Kč	327,93 Kč ceník dodavatele
ks	40	86,84 Kč	3 473,60 Kč ceník dodavatele
ks	14	136,89 Kč	1 916,46 Kč ceník dodavatele
ks	27	459,72 Kč	12 412,44 Kč
ks	3	2 969,79 Kč	8 909,37 Kč ceník dodavatele
ks	20	2 825,75 Kč	56 515,00 Kč ceník dodavatele
ks	4	2 718,48 Kč	10 873,92 Kč ceník dodavatele
ks	12	72,53 Kč	870,36 Kč ceník dodavatele
ks	12	980,74 Kč	11 768,88 Kč ceník dodavatele
ks	12	287,07 Kč	3 444,84 Kč ceník dodavatele
	0,28000	4 246,96 Kč	1 189,15 Kč ÚRS 2021/I
		<u>425 885,18 Kč</u>	
ks	12	153,24 Kč	1 838,88 Kč ÚRS 2021/I
ks	8	970,52 Kč	7 764,16 Kč ÚRS 2021/I
ks	4	970,52 Kč	3 882,08 Kč ÚRS 2021/I
soub	12	30,65 Kč	367,80 Kč ÚRS 2021/I
ks	4	14 964,40 Kč	59 857,60 Kč ceník dodavatele
ks	4	14 964,40 Kč	59 857,60 Kč ceník dodavatele
ks	4	15 830,71 Kč	63 322,84 Kč ceník dodavatele

MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
ks	60	1 973,73 Kč	118 423,80 Kč	ceník dodavatele
ks	4	2 685,79 Kč	10 743,16 Kč	ceník dodavatele
m	56	3 397,84 Kč	190 279,04 Kč	ceník dodavatele
m	296	4 110,92 Kč	1 216 832,32 Kč	ceník dodavatele
m	52	6 961,18 Kč	361 981,36 Kč	ceník dodavatele
m	1629	199,21 Kč	324 513,09 Kč	ceník dodavatele
ks	192	82,75 Kč	15 888,00 Kč	ceník dodavatele
ks	936	30,65 Kč	28 688,40 Kč	ceník dodavatele
soub	24	1 031,82 Kč	24 763,68 Kč	ceník dodavatele
soub	24	102,16 Kč	2 451,84 Kč	ceník dodavatele
ks	20	3 667,54 Kč	73 350,80 Kč	ceník dodavatele
ks	4	7 810,13 Kč	31 240,52 Kč	ceník dodavatele
ks	36	821,37 Kč	29 569,32 Kč	ceník dodavatele
m <sup>2</sup>	325,71	1 225,92 Kč	399 294,40 Kč	ceník dodavatele
	2,39000	30 249,11 Kč	72 295,37 Kč	ÚRS 2021/I
		<u>3 097 206,06 Kč</u>		
hod	32	459,72 Kč	14 711,04 Kč	ÚRS 2021/I
hod	48	459,72 Kč	22 066,56 Kč	ÚRS 2021/I
hod	40	459,72 Kč	18 388,80 Kč	ÚRS 2021/I
		<u>55 166,40 Kč</u>		
%	1,30000	46 900,36 Kč	60 970,47 Kč	ÚRS 2021/I
%	0,60000	46 900,36 Kč	28 140,22 Kč	ÚRS 2021/I
%	2,50000	46 900,36 Kč	117 250,91 Kč	ÚRS 2021/I
		<u>206 361,60 Kč</u>		
		<b>Σ bez DPH:</b>	<b><u>4 896 397,97 Kč</u></b>	
		DPH		
		21%	1 028 243,57 Kč	
		<b>Celkem s DPH:</b>	<b><u>5 924 641,55 Kč</u></b>	

MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
----	----------	-------------	--------------	---------------

aňu ř  
 ikčníc  
 y, výkazy výmě  
 okládá se, že €

ž. Cenová nat

stník nabíd  
 iordinaci se \

mi předpisy a ně

# Technicko obchodní specifikace - oceněný výkaz výměr - MĚŘENÍ A REGULACE

Název stavby: ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA TŘEB  
 Název objektu: LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA  
 Etapa: II. ETAPA - JIF  
 Název dílu: Měření a regulace

				jednotková cena	
<b>Specifikace obch. zboží pro IRC regulaci</b>					
	Montážní krabice pro regulátor IRC, IP24s, komplet včetně vnějšího vyhřevání	ks	16	6 385,00	102 160,00
<b>Řídicí systém</b>					
	Regulátor DDC 15-bodový (4UI, 2BI, 6BO, 3UO), FC Bus a SA Bus, komunikace BAC T	ks	16	7 990,96	127 855,36
OM	Prostorový ovládací modul, displej zobrazující teplotu, nastavení teploty +/- 3°C	ks	24	3 762,55	90 301,20
FX	Čidlo teploty 15-24VAC, osazené na potrubí registru chlazení	ks	24	1 394,48	33 467,52
VHČ	Šesticestý regulační ventil DN20 kv2, 6	ks	24	7 753,94	186 094,56
	vč. servopohonu 24V/0-10Vss				
<b>Dodávka a montáž kabelů a kabelových tras</b>					
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný	m	880	10,18	8 958,40
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný	m	1050	14,94	16 687,00
	Slaboproudý kabel stíněný, párový, twistovaný, bezhalogenový (B2 ca s1 d0)	m	190	24,16	4 590,40
	Stíněný komunikační kabel, párový, twistovaný, bezhalogenový (B2 ca s1 d0)	m	740	28,98	21 445,20
	Drátěný kabelový žlab z ocelového drátu v povrchové úpravě žárový nebo galvanický zinek 40x20	m	130	209,02	39 173,80
	vč. vlnka, závěsu, nosníků, podpěr				
	Trubka instalační pevná vnější průměr 20mm, bezhalogenová, nepodporující hoř	m	100	24,73	2 473,00
	Trubka instalační ohebná, vnější průměr 20mm, bezhalogenová, nepodporující hoř	m	650	26,60	17 290,00
	Profilpožární ucpávky	kpl	1	3 861,65	3 861,65
	Montáž kabelů a kabelových tras	kpl	1	84 466,91	84 466,91
	Montáž přístrojí Měření a regulace	kpl	1	24 150,62	24 150,62
	Ukončení kabelů a svorkové zapojení rozváděčů Mal	kpl	1	11 370,41	11 370,41
	Ukončení kabelů a svorkové zapojení mont. krabic IR	kpl	1	17 285,47	17 285,47
<b>Služby SW a inženýrské výkony</b>					
	Kopírování MaR a ostatní technologií	h	4	561,88	2 247,52
	Softwarové vybavení řídicího systému v rozváděčích RA1, RA2	kpl	1	32 461,34	32 461,34
	Softwarové vybavení operačního panelu rozváděče RA1, RA2	kpl	1	20 023,36	20 023,36
	Softwarové vybavení řídicího systému pro IRC regulaci	kpl	1	7 355,52	7 355,52
	Software stávajícího operačního inženýrského pracoviště - grafické centrály na centrálním displejku (grafická schémata, generování adres, zobrazované veličiny, žádané hodnoty, apod.) pro nové technologie - Musí plně souhlasit s nastaveným stávajícím grafickým a technickým standardem.	kpl	1	25 948,64	25 948,64
	Oživení vstupů/výstupů, testy 1:1, včetně odladění software na stavbě v rozváděčích RA1, RA2	kpl	1	23 180,10	23 180,10
	Výchozí revize elektrických zařízení	kpl	1	3 309,98	3 309,98
	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1	5 516,64	5 516,64
	Trénink personálu obsluhy a údržby	kpl	1	2 402,80	2 402,80
	Zpracování výrobní/dílnové dokumentace, zapojovací schémata rozváděčů Mal	kpl	1	7 662,00	7 662,00
	Vyhotovení návodů pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1	3 677,76	3 677,76
	Celkové režijní náklady z montážní plošiny, lešení, služeb	kpl	1	19 614,72	19 614,72
	Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	459,72	459,72
	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele	kpl	1	5 792,47	5 792,47
<b>CELKEM Kč BEZ DP</b>					<b>958 824,07</b>

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	1 795 477,12
2. Rozvaděče	776 112,75
3. Ukončení vodičů	18 782,12
4. Hromosvod, uzemnění	79 537,96
5. Světidla	1 841 450,96
6. Žaluziový systém	573 407,68
7. HZS	231 698,88
<b>Součet bez DPH</b>	<b>5 316 467,47</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žlzel.	m	100	23,12	2 312,00	13,27	1 327,00
2	Vodič CY6 žlzel.	m	520	23,12	12 022,40	19,93	10 363,60
3	Vodič CY10 žlzel.	m	110	23,12	2 543,20	32,95	3 624,50
4	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	2580	23,44	60 475,20	25,13	64 835,40
5	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0	m	3200	23,75	76 000,00	36,28	116 096,00
6	Kabel CXKH-R-J 5x4 B2ca s1 d0	m	450	27,55	12 397,50	86,75	39 037,50
7	Kabel CXKH-R-J 5x10 B2ca s1 d0	m	190	33,25	6 317,50	199,19	37 846,10
8	Kabel CXKH-R-O 2x1,5 B2ca s1 d0	m	90	23,12	2 080,80	21,12	1 900,80
9	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1 včetně přichytek	m	90	23,44	2 109,60	32,56	2 930,40
10	CSKH-V180 P30-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1 včetně přichytek	m	180	24,39	4 390,20	51,49	9 268,20
11	Kabel JYTY 4x1	m	240	25,34	6 081,60	14,88	3 571,20
12	Trubka tuhá PVC ø20 včetně přichytek	m	80	34,84	2 787,20	13,11	1 048,80
13	Trubka tuhá PVC ø25 včetně přichytek	m	100	35,47	3 547,00	18,65	1 865,00
14	Trubka tuhá PVC ø40 včetně přichytek	m	70	36,74	2 571,80	38,53	2 697,10
15	Trubka ohebná PVC ø20, vysoká pevnost	m	350	34,84	12 194,00	9,85	3 447,50
16	Trubka ohebná PVC ø25, vysoká pevnost	m	150	35,47	5 320,50	13,81	2 071,50
17	Trubka ohebná PVC ø40, vysoká pevnost	m	190	36,74	6 980,60	30,35	5 766,50
18	Drátěný kabelový žlab 100/50 s dvojitým příčinkem, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	96	212,19	20 370,24	178,75	17 160,00
19	Drátěný kabelový žlab 200/100 s dvojitým příčinkem, včetně podpěr na stěnu, držáků, výložníků a příslušenství - PŘÍPOJKA NN Z HL.ROZVODNY OBJ C1	m	140	212,19	29 706,60	349,64	48 949,60
20	Drátěný kabelový žlab 200/100 s dvojitým příčinkem, včetně podpěr na stěnu, držáků, výložníků a příslušenství	m	120	212,19	25 462,80	349,64	41 956,80
21	Krabice přístrojová KP68	ks	943	100,08	94 375,44	5,88	5 544,84
22	Krabice přístrojová KPL68 hluboká	ks	64	114,01	7 296,64	29,09	1 861,76
23	Krabice rozvodná KR 68	ks	140	95,01	13 301,40	49,71	6 959,40
24	Krabice KO 68	ks	750	95,01	71 257,50	11,59	8 692,50
25	spínač č.1, antracit, IP20 řady Asfora	ks	135	88,67	11 970,45	93,87	12 672,45
26	spínač č.5, antracit, IP20 řady Asfora	ks	16	114,01	1 824,16	133,45	2 135,20
27	spínač č.6, antracit, IP20 řady Asfora	ks	144	101,34	14 592,96	96,50	13 896,00
28	spínač č.7, IP20 řady Asfora, antracit	ks	72	126,05	9 075,60	143,25	10 314,00
29	Kabelová trasa na přichytkách	kpl	1	3 473,44	3 473,44	7 273,79	7 273,79
30	řadač antracit, IP20 řady Asfora	ks	20	121,61	2 432,20	104,80	2 096,00
31	zásuvka 230V/16A antracit, IP20 řady Asfora	ks	528	126,05	66 554,40	103,29	54 537,12
32	zásuvka 230V/16A antracit, IP44 řady Asfora	ks	28	129,85	3 635,80	202,81	5 678,68
33	Infračervené čidlo IP20 - 360ST, stropní	ks	24	205,85	4 940,40	741,75	17 802,00
34	Infračervené čidlo IP44 - 180ST, nástěnné	ks	1	221,69	221,69	437,76	437,76
35	Efektivní elektrický sušák ručníků s nízkou spotřebou energie, provedení leštěná nerez, připojení pomocí kabelu do zásuvky, kabel je součástí balení	ks	24	538,38	12 921,12	17 906,09	429 746,16
36	Vícenásobné rámečky (dle interieru)	ks	140	15,83	2 216,20	81,93	11 470,20
37	Kabelové přichytky pro požární kabely	kpl	1	3 935,20	3 935,20	6 989,79	6 989,79
38	Fén je opatřen zásuvkou na holicí strojek, centrálním vypínačem zvyšující bezpečnost při úklidu a mřížkovým spínačem. Napájení je možné kabelem se zástrčkou nebo lze fén zapojit přímo na pevný přívod. Má dvě rychlosti pro teplý vzduch a jednu rychlost pro studený vzduch. Parametry rozměry (v x š x h): 235x115x147 mm příkon: 200 W studený/900/1800 W barva: bílá / chrom el. zásuvka : 240/110 V (0,05/0,1 A)	ks	24	285,03	6 840,72	2 452,82	58 867,68
39	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	16	129,85	2 077,60	33,68	538,88
40	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBR5	m2	3	1 277,00	3 831,00	1 201,40	3 604,20
	<b>Mezisoučet</b>		1,00		<b>632 444,66</b>		<b>1 076 881,91</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				86 150,55
	<b>Celkem</b>						<b>1 795 477,12</b>

2. Rozvaděče							
41	Rozvaděč R1a dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	62 953,06	62 953,06
42	Rozvaděč R2a dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	60 622,82	60 622,82
43	Rozvaděč R3a dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	60 622,82	60 622,82
44	Rozvaděč R4a dle schéma	ks	1	2 216,87	2 216,87	62 085,57	62 085,57
45	Rozvaděč RP1 dle schém	ks	4	2 216,87	8 867,48	17 286,01	69 144,04
46	Rozvaděč RP2 dle schém	ks	16	2 216,87	35 469,92	17 286,01	276 576,16
47	Rozvaděč RP3 dle schém	ks	4	2 216,87	8 867,48	17 286,01	69 144,04
	<b>Mezisoučet</b>		1,00		<b>62 072,36</b>		<b>661 148,51</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				52 891,88
	<b>Celkem</b>						<b>776 112,75</b>

3. Ukončení vodičů							
48	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	150	55,11	8 266,50		
49	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	2	75,06	150,12		
50	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	48	102,93	4 940,64		

## LEKTROINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Elektroinstalace</b>							
51	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	24	125,09	3 002,16		
52	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x16	ks	10	242,27	2 422,70		
	Mezisoučet		1,00		18 782,12		0,00
	Podružný materiál, PPV		8%				0,00
	<b>Celkem</b>						<b>18 782,12</b>
<b>4. Hromosvod, uzemnění</b>							
53	Pásek FeZn 30/4	m	125	31,35	3 918,75	73,04	9 130,00
54	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	8	38,64	309,12	52,86	422,88
55	Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr	m	154	51,30	7 900,20	33,20	5 112,80
56	Drátový Jímač v8.svorek	ks	2	918,42	1 836,84	7 948,56	15 897,12
57	Tyč CUI o8 délka 3m včetně držáků	ks	4	665,06	2 660,24	112,89	451,56
58	Jímací tyč dl.1,5m vč. podstavce	ks	1	728,40	728,40	666,56	666,56
59	Jímací tyč dl.2,5m vč. podstavce	ks	8	855,08	6 840,64	882,24	7 057,92
60	Označovací štítek	ks	8	63,97	511,76	5,11	40,88
61	Svorinka SS	ks	72	88,67	6 384,24	13,94	1 003,68
62	SO	ks	4	88,67	354,68	19,99	79,96
63	SZ	ks	4	124,14	496,56	42,76	171,04
64	SR 02	ks	10	124,14	1 241,40	28,17	281,70
65	SR 03	ks	8	124,14	993,12	38,12	304,96
66	Auditovozní nářez zemnillo spoje	ks	18	64,92	1 168,56	16,60	298,80
	Mezisoučet		1,00		35 344,51		40 919,86
	Podružný materiál, PPV		8%				3 273,59
	<b>Celkem</b>						<b>79 537,96</b>
<b>5. Svítidla</b>							
67	Přisazené bodové svítidlo je minimalistické svítidlo. Patice: GU10/LED, Žárovka/zdroj v balení: Ano, Krytí: IP20, Délka [mm]: 80, Šířka [mm]: 80, Výška [mm]: 110, Teplota chromatičnosti [K]: 3000, Materiál: Kovová slitina, Hliník, Max. příkon: 1XGU10 50W / LED 4W=250lm, Napětí: 220-230V, Počet žárovek: 1, Příkon [W]: 50/4 Varianta s LED zdrojem (spol chodby)	ks	66	316,70	20 902,20	1 141,23	75 321,18
68	Stropní lampa LED tuba nástěnná bílá zlatá 7W 50cm 3000K Barva lampy: Bílá, Materiál: hliníková, Výška (cm): 50, Průměr (cm): 6, IP20, Počet světelných zdrojů: 1, Patice/Závit: LED (integrovaný), Max. Výkon (Wat): 7W, Napětí (Volt ): AC:220-240V, Zdroj světla: LED, Světelný tok: 520 lm, Teplota chromatičnosti: 3000K, Barva světla: teplá bílá Papřek / úhel svícení: 24, Světelný zdroj je součástí dodávky: Ano (spol chodby před apartmán)	ks	24	348,37	8 360,88	2 432,12	58 370,88
69	Venkovní nástěnné svítidlo Materiál: hliník, Výška (cm): 19, Šířka (cm): 17,2, Hmotnost (kg): 0,859, Výkon svět. Zdroje: 10W, Závit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 1200, Světelný tok svítidla (lumen): 950, Barva světla (kelvin): 3000, Ovládání a stmívatelnost: on/off, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Třída ochrany: I, Životnost (hodiny): 30000 (vstup do objektu)	ks	1	348,37	348,37	1 916,01	1 916,01
70	Typ: nástěnné svítidlo Stínítko: bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat Tělo svítidla: ocelový plech lakovaný bílá RAL 9003 (.60) (spol chodby schodiště)	ks	12	348,37	4 180,44	5 472,40	65 668,80
71	Pokoje						
72	Stropní svítidlo v kruhovém tvaru v černé povrchové úpravě s možností tlumení výkonu, série Bella Slim. Vyrobeno z hliníku s matně černou povrchovou úpravou. Difúzor je z bílého PMMA. Průměr 78cm, výška 6cm. Osazeno celkem 60W LED s možností nastavení barvy světla 3000K nebo 4000K. Nastavení se provádí pinem. Světelný tok: 4200 lm. Index podání barev 80. Svítidlo je připraveno ke stmívání DALI Push-dim. Pro využití stmívání je třeba minimálně 4 žilový kabel. (pokoj strop)	ks	32	538,38	17 228,16	10 503,58	336 114,56
73	Designové LED svítidlo na stěnu v matně černé barvě. Po celé délce otočného tubusu jsou LED zdroje v teplé bílé barvě 3000K o síle 6W. Specifikace: LED 6W / 410lm, Šířka/ výška: 7 cm/ 47,6 cm, Odsazeno od zdi: max 9,3 cm, Barva světla: 3000K teplá bílá, Provedení: kov, LED žárovky i transformátor jsou součástí výrobku a nedají se vyměnit. Svítidlo se nedá stmívat a nemá vlastní vypínač. (pokoj stěna)	ks	112	538,38	60 298,56	1 797,10	201 275,20
74	Čtecí lampička. Vyrobeno z bílého lakovaného hliníku. Svítidlo je vybavené přípojkou USB i potřebným držákem na smartphone. Bodové osvětlení nastavitelné. Druhý světelný zdroj nabízí obecné osvětlení. V případě potřeby mohou být oba světelné zdroje svítidla spínány nezávisle na sobě díky dvěma přepínačům. Verze k montáži na levé, popř. pravé straně. Svítidlo obsahuje vestavěný LED modul.	ks	44	316,70	13 934,80	4 382,56	192 832,64
75	Stropní svítidlo se skleněnou čočkou. Vyrobeno z hliníku s bílou povrchovou úpravou. Kryt je vybaven čočkou, je z čirého skla a má závit pro přišroubování k základně. Průměr 10,7cm, výška 3,6cm. LED světelný zdroj má protioslňující úpravu, celkem 6W LED se světelným tokem 420lm, což odpovídá zhruba 50W žárovce. Teplé bílá barva světla 3000K, index podání barev 80. Není stmívatelné. Světelný zdroj je napájen 230V bez napaječe. Krytí IP65.(chodba pokoj)	ks	56	348,37	19 508,72	1 418,29	79 424,24
76	Stropní svítidlo se skleněnou čočkou. Vyrobeno z hliníku s bílou povrchovou úpravou. Kryt je vybaven čočkou, je z čirého skla a má závit pro přišroubování k základně. Průměr 10,7cm, výška 3,6cm. LED světelný zdroj má protioslňující úpravu, celkem 6W LED se světelným tokem 420lm, což odpovídá zhruba 50W žárovce. Teplé bílá barva světla 3000K, index podání barev 80. Není stmívatelné. Světelný zdroj je napájen 230V bez napaječe. Krytí IP65 (koupelna pokoj)	ks	96	348,37	33 443,52	1 418,29	136 155,84

## LEKTRONINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Elektroinstalace</b>							
77	Nástěnné svítidlo nad zrcadlo do koupelny, 6,5W LED 3000K, délka 60cm, IP44 Povrchová úprava / barva: bílá, chrom, Materiál: kov, plast, Délka (cm): 60, Výkon svět. Zdroje: LED 6,5W, Žávit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 680, Barva světla (kelvin): 3000, Index podání barev: 80, Ovládání a stmívatelnost: on/off samostatným vypínačem na stěně u dveří, Pripojení svítidla: Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Senzor pohybu: ne, Třída ochrany: II, Životnost (hodiny): 30000	ks	28	348,37	9 754,36	2 517,94	70 502,32
78	Nástěnné zvětšovací zrcátko s osvětlením LED 4,8W, 2700/3000/4000K chrom, průměr 21,6cm Vnitřní nástěnné přisazené LED svítidlo s trojnásobným optickým zvětšením k dispozici s přepínačem CCT. Díky tomu můžete u tohoto koupelnového svítidla nastavit tři teploty světla (2700/3000/4000 kelvinů). Vyrobeno z oceli. S předpokládanou životností 50 000 hodin a díky stupni krytí IP 44 je obzvlášť udržitelným výrobkem nenáročným na údržbu. (koupelna pokoj zrcadlo)	ks	8	348,37	2 786,96	4 149,64	33 197,12
79	Elegantní stolní lampa v černé barvě. Ovládá se vypínačem na kabelu. Lampa je velmi stabilní, sklon ramene lze nastavit. Výška 60cm, průměr základny 15cm. LED 11W, 3000K, 900lm	ks	44	316,70	13 934,80	2 373,28	104 424,32
80	Venkovní nástěnné svítidlo Materiál: hliník, Výška (cm): 19, Šířka (cm): 17,2, Hmotnost (kg): 0.859, Výkon svět. Zdroje: 10W, Žávit svět. Zdroje: LED integrovaná, Svět. zdroj součástí dodávky: ano, Světelný tok zdroje (lumen): 1200, Světelný tok svítidla (lumen): 950, Barva světla (kelvin): 3000, Ovládání a stmívatelnost: on/off, Napájecí napětí / proud: 230V, Krytí IP: IP44, Třída ochrany: I, Životnost (hodiny): 30000 (balkon)	ks	28	348,37	9 754,36	1 914,78	53 613,84
81	Kovová stojací lampa v černé barvě Stojací lampa se 3 světelnými prvky. Integrovaný LED modul, včetně stmívače, Verze se 3 světly Barva černá, Integrovaná LED v teplém tónu 3000K, Včetně stmívače Výška 180cm	ks	4	316,70	1 266,80	8 947,89	35 791,56
82	Nouzové osvětlení						
83	NO nástěnné, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP44	ks	1	316,70	316,70	1 772,58	1 772,58
84	NO nástěnné, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP20	ks	9	316,70	2 850,30	1 772,58	15 953,22
85	NO stropní, LED 6W, 1 hod autonomní provoz, piktogram, IP20	ks	16	316,70	5 067,20	1 772,58	35 363,68
	Mezisoučet		1,00		223 937,13		1 497 697,99
	Podružný materiál, PPV	8%					119 815,84
	<b>Celkem</b>						<b>1 841 450,96</b>

<b>6. Žaluziový systém</b>							
86	Kabel CXKH-R 4x1,5	ks	4480	31,04	139 059,20	33,22	148 825,60
87	Kabel FTP cat 6	ks	190	25,34	4 814,60	11,55	2 194,50
88	Kabel SYKPY 4x2x0,8 oheň retardující	ks	240	25,34	6 081,60	9,45	2 268,00
89	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	ks	130	34,84	4 529,20	9,85	1 280,50
90	Krabice přístrojová KP68	ks	64	100,08	6 405,12	5,88	376,32
91	Krabice přístrojová KPR68	ks	64	95,01	6 080,64	26,09	1 669,76
92	Krabice KO 68	ks	64	95,01	6 080,64	11,59	741,76
93	Jednotka pro napojení žaluzií ovládací	ks	15	2 216,87	33 253,05	4 589,19	68 837,85
94	Žaluziový ovladač	ks	64	121,61	7 783,04	733,50	46 944,00
95	Připojení a oživení žaluzií	ks	64	285,03	18 241,92		
96	Nastavení, oživení, programování	ks	25	253,36	6 334,00		
97	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x2x0,8	ks	20	82,21	1 644,20		
98	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x1,5	ks	128	73,47	9 404,16		
99	Koordinace s dodavatelem žaluzií	hod	20	459,72	9 194,40		
100	Utěsnění prostupů	hod	10	664,04	6 640,40		
101	Koordinace tras	hod	10	459,72	4 597,20		
102	Úprava projektu na konkrétní systém dodavatele	hod	10	459,72	4 597,20		
103	Značení systémů – štítky, popisky	hod	8	436,44	3 491,52		
	Mezisoučet		1,00		278 418,33		273 138,29
	Podružný materiál, PPV	8%					21 851,06
	<b>Celkem</b>						<b>573 407,68</b>

<b>7. HZS</b>							
104	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	25	459,72	11 493,00		
105	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	10	459,72	4 597,20		
106	Napojení zařízení VZT, ÚT, MR, ZI apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	20	459,72	9 194,40		
107	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	10	459,72	4 597,20		
108	Stavební přípomocce (vrtání, sedkání, drážkování, prostupy)	hod	60	459,72	27 583,20		
109	Fotodokumentace uložení zemních vž.provedení	hod	4	459,72	1 838,88		
110	Napojení na etapu sever	hod	10	459,72	4 597,20		
111	Úprava v rozvodně - stávající	hod	10	459,72	4 597,20		
112	Propojení a koordinace propojení ochrany před bleskem na pavilon B	hod	12	459,72	5 516,64		
113	Revize ochrany před bleskem stávajícího pavilonu B	hod	15	459,72	6 895,80		
114	Vedení rozvodů stávající trasou objektu sever	hod	20	459,72	9 194,40		
115	Utěsnění požárního prostupu	hod	20	459,72	9 194,40		
116	Vybourání požárních prostupů	hod	3	459,72	1 379,16		
117	Koordinace s FVE - konstrukce, trasy, uložení kabelů, atd Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	10	459,72	4 597,20		
118	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	15	459,72	6 895,80		
120	Značení systémů – štítky, popisky	hod	10	459,72	4 597,20		
121	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřeném (dwg, doc, xls) a uzavřeném (pdf) formě	hod	70	459,72	32 180,40		

## LEKTROINSTALACE ROZPOČET

p.č.	Popis I. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
122	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	40	459,72	18 388,80		
123	Revize uzemnění	hod	20	459,72	9 194,40		
124	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	50	459,72	22 986,00		
125	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	30	459,72	13 791,60		
126	Zdvíhací plošiny	hod	30	459,72	13 791,60		
	Mezisoučet		1,00		<b>231 698,88</b>		

## Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a spíšovalo všechny předpisy,

kteří se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.



REKAPITULACE	
1. Solární generátor	177 697,10
2. Montážní systém	290 788,22
3. Materiál kabelových tras	15 759,00
4. Kabeláž	136 841,43
5. HZS	47 024,06
<b>Součet bez DPH</b>	<b>668 109,82</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
<b>1. Solární generátor</b>							
1	Fotovoltaický panel, 340 Wp	ks	26	766,20	19 921,20	5 618,80	146 088,80
	Mezisoučet				19 921,20		146 088,80
	Podružný materiál, PPV		8%				11 687,10
	<b>Celkem</b>						<b>177 697,10</b>
<b>2. Montážní systém</b>							
2	Betonová dlažba CSB FORMELA III šedá 50×500×500 mm, 28,61 kg	ks	78				
3	Betonová dlažba CSB FORMELA II šedá 50×400×400 mm, 18,27 kg	ks	78				
4	Betonová dlažba CSB FORMELA I šedá 50×300×300 mm, 10,24 kg	ks	78				
5	Konstrukce PV bez kotvení do střešiny, upevnění do střešiny pomocí nářadního zařízení, sklon konstrukce 10st, kompletní střešní systém včetně podpěr, propojení, spojovacího materiálu apod, konstrukce pro dva panely viz PD	ks	13				
6	Dodávka včetně montáže	kpl	1	61 296,00	61 296,00	212 492,80	212 492,80
	Mezisoučet				61 296,00		212 492,80
	Podružný materiál, PPV		8%				16 999,42
	<b>Celkem</b>						<b>290 788,22</b>
<b>3. Materiál kabelových tras</b>							
7	TRUBKA TUHÁ 320 N HF	m	130	25,54	3 320,20	19,41	2 523,30
8	PASEK STAHOVACÍ	ks	160	10,22	1 635,20	5,11	817,60
9	PASEK STAHL.S POPIS.SYTT.	ks	26	10,22	265,72	7,15	185,90
10	hmoždinka 10x50 plast	bal	3	766,20	2 298,60	357,56	1 072,68
11	vrut 6x60 se záp.hlavou	bal	3	767,96	2 421,18	262,55	787,65
	Mezisoučet				9 940,90		5 387,13
	Podružný materiál, PPV		8%				430,97
	<b>Celkem</b>						<b>15 759,00</b>
Hlavní trasa ze žlabu je součástí stavební el. instalace							
<b>4. Kabeláž</b>							
12	Zesílený solární kabel	m	1820	25,54	46 482,80	45,97	83 665,40
	Mezisoučet				46 482,80		83 665,40
	Podružný materiál, PPV		8%				6 693,23
	<b>Celkem</b>						<b>136 841,43</b>
<b>5. HZS</b>							
13	Realizační (dílenská) dokumentace stavby - vypracování, tisk, kompletace	kpl	1	8 172,80	8 172,80		
14	Výchozí revize elektrických zařízení	vývod	26	45,97	1 195,22		
15	Pomocné ocelové konstrukce - pozink žárově zinkovaný	kg	120	45,97	5 516,40		
16	Nosné konstrukce opatřené základní barvou	kg	30	25,54	766,20		
17	Pomocný materiál pro pospojování a uzemnění (svorky, vodiče, atd.)	kpl	1	5 618,80	5 618,80		
18	Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)	kpl	1	7 968,48	7 968,48		
19	Stavební přímocce	kpl	1	2 554,00	2 554,00		
20	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	26	10,22	265,72		
21	Komplexní zkoušky	hod	5	510,80	2 554,00		
22	Úvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	kpl	1	3 064,80	3 064,80		
23	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1	1 021,60	1 021,60		
24	Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1	1 021,60	1 021,60		
25	Prostorová a časová koordinace se stavbou a ostatními profesemi	kpl	1	1 021,60	1 021,60		
26	Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 6mm <sup>2</sup>	ks	26	25,54	664,04		
27	Podružný materiál nezbytný pro výrobu rozvaděče (dutinky, lanka, perforované žlaby apod.)	kpl	1	2 554,00	2 554,00		
28	Doprava a přesun hmot	kpl	1	1 021,60	1 021,60		
29	Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 16mm <sup>2</sup>	kpl	1	2 043,20	2 043,20		
	Mezisoučet				47 024,06		

## Poznámka:

Součet tabulkové ceny musí být větší než náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celý zařízení bylo funkční a splovovalo všechny předpisy,

kteřé se na ně vztahují. Nejdůležitou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.

**Lázeňský dům AURORA**  
**Zvýšení ubytovací kapacity**  
**SLP slaboproudy**

**Slaboproudy celkem bez DPH**

**1 838 858,40 Kč**

**Pavilon Jih**  
**EPS - Elektrická požární signalizace**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	171 634,46 Kč
Montážní práce a služby celkem	122 900,03 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 716,34 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	7 374,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>303 624,84 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávka elektronického systému**

Číslo p. Popis položky	J	MJ	Jedn. cena	Celkem
Optický kouřový hlásič	71	ks	1 555,39 Kč	110 432,69 Kč
Sokl hlásiče	71	ks	160,90 Kč	11 423,90 Kč
Elektronika tlačítkového hlásiče PAM s oddělovačem	4	ks	1 823,56 Kč	7 294,24 Kč
Skříň tlačítkového hlásiče ABS červená	4	ks	311,08 Kč	1 244,32 Kč
Sířena s majákem	5	ks	1 930,82 Kč	9 654,10 Kč
Přidrzný magnet dveřní s kotvou na kloubu a tlačítkem	4	ks	2 574,43 Kč	10 297,72 Kč
Zkušební prostředek pro bodové hlásiče	1	ks	911,78 Kč	911,78 Kč
<b>Celkem</b>				<b>151 258,75 Kč</b>

**Montáž elektronického systému**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Programování rozšíření systému o J	1	spr	8 581,44 Kč	8 581,44 Kč
Montáž patice hlásiče	71	ks	160,90 Kč	11 423,90 Kč
Montáž automatického hlásiče	71	ks	53,63 Kč	3 807,73 Kč
Přezkoušení a uvedení do provozu	71	ks	160,90 Kč	11 423,90 Kč
Montáž tlačítkového hlásiče	4	ks	268,17 Kč	1 072,68 Kč
Přezkoušení a uvedení do provozu	4	ks	182,36 Kč	729,44 Kč
Montáž sířeny s majákem	5	ks	589,97 Kč	2 949,85 Kč
Přezkoušení a uvedení do provozu	5	ks	32,18 Kč	160,90 Kč
Měření izolačního odporu úseku smyčky	76	ks	42,91 Kč	3 261,16 Kč
Montáž přidrzných magnetů	4	ks	858,14 Kč	3 432,56 Kč
<b>Celkem</b>				<b>46 843,56 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Elektroinstalační úložní materiál	15	m	59,00 Kč	885,00 Kč
Přichytka kabelů, ohniodolná	200	ks	48,27 Kč	9 654,00 Kč
Elektroinstalační úložní materiál s funkcí při požáru	20	m	96,54 Kč	1 930,80 Kč
Trubka ohebná do stěny 23mm	15	m	26,82 Kč	402,30 Kč
Kabel samoshášivý pro propojení hlásičů	100	m	23,60 Kč	2 360,00 Kč
Kabel ohniodolný bezhalogenní s funkcí při požáru	70	m	48,27 Kč	3 378,90 Kč
Pomocný materiál (přichytky, hmoždinky...)	0,3	spr	3 432,58 Kč	1 029,77 Kč
Protipožární utěšňovací materiál	0,3	kpl	2 449,80 Kč	734,94 Kč
<b>Celkem</b>				<b>20 375,71 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
401 Značení trasy vedení	150	m	12,87 Kč	1 930,50 Kč
402 Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	150	m	128,72 Kč	19 308,00 Kč
403 Instalace kabelů	180	m	26,82 Kč	4 827,60 Kč
404 Průrazy, pomocné stavební práce	37	ks	193,08 Kč	7 143,96 Kč
405 Protipožární utěsnění prostupů	37	ks	389,74 Kč	14 420,38 Kč
<b>Celkem</b>				<b>47 630,44 Kč</b>

**Ostatní práce**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
502 Revize celého stému systému EPS v areálu Aurora	1	ks	23 598,96 Kč	23 598,96 Kč

505	Zkušební provoz	3	hod	750,88 Kč	2 252,64 Kč
508	Dopravné, stavební přímopomoce, ostatní	0,3	kpl	8 581,44 Kč	2 574,43 Kč
<b>Celkem</b>					<b>28 426,03 Kč</b>

**Pavilon Jih**  
**ER - Evakuační rozhlas**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	103 674,83 Kč
Montážní práce a služby celkem	80 690,18 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 036,75 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 841,41 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>190 243,17 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávka elektronického systému**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
106	Stropní reproduktor do podhledu	12	ks	1 287,22 Kč	15 446,64 Kč
107	Panelový reproduktor	52	ks	1 287,22 Kč	66 935,44 Kč
<b>Celkem</b>				<b>82 382,08 Kč</b>	

**Montáž elektronického systému**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Montáž stropního reproduktoru včetně krytu	12	ks	643,61 Kč	7 723,32 Kč
	Montáž skříňového reproduktoru	52	ks	589,97 Kč	30 678,44 Kč
<b>Celkem</b>				<b>38 401,76 Kč</b>	

**Dodávka instalačního materiálu**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Elektroinstalační úložný materiál s funkcí	30	m	96,54 Kč	2 896,20 Kč
	Kabelová objímka ohnivzdorná vč.ohniodolné kotvy	250	ks	48,27 Kč	12 067,50 Kč
	Trubka pod omítku 23	15	m	12,87 Kč	193,05 Kč
<b>Celkem</b>				<b>15 156,75 Kč</b>	

**Montáž instalačního materiálu**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Značení trasy vedení	100	m	12,87 Kč	1 287,00 Kč
	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	30	m	128,72 Kč	3 861,60 Kč
	Montáž ohnivzdorné objímky vč.kotvy	250	ks	48,27 Kč	12 067,50 Kč
	Instalace trubky 23 vč. sekání	15	m	145,88 Kč	2 188,20 Kč
	Průchod zdívem	50	ks	160,90 Kč	8 045,00 Kč
	Protipožární utěsnění prostupů	25	ks	389,74 Kč	9 743,50 Kč
<b>Celkem</b>				<b>37 192,80 Kč</b>	

**Dodávka kabelových rozvodů**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Kabel ohnivzdorný dle EN 54 a další	130	m	47,20 Kč	6 136,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>6 136,00 Kč</b>	

**Montáž kabelových rozvodů**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Montáž kabelu pro ER v objektu	130	m	26,82 Kč	3 486,60 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 486,60 Kč</b>	

**Ostatní práce**

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
	Dopravné	1	sk	1 609,02 Kč	1 609,02 Kč
<b>Celkem</b>				<b>1 609,02 Kč</b>	

**Pavilon Jih**  
**EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace**

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>Celkem bez DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>
-----------------------	----------------

V pavilonu Jih není realizováno!

**Pavilon Jih**  
**SK - Strukturovaná kabeláž**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	254 092,62 Kč
Montážní práce a služby celkem	328 864,47 Kč
PPV 1% obor 001-025	2 540,93 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	19 731,87 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>605 229,89 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávka SK**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zásuvka dvojitá cat.5e s rámečkem, stejné jako EI, hygien. prostory	56 ks	482,71 Kč	27 031,76 Kč
	Zásuvka osazená cat 5e 2xRJ45, (WIFI)	8 ks	482,71 Kč	3 861,68 Kč
	Patch cord cat.5e UTP 1m	60 ks	32,18 Kč	1 930,80 Kč
	Patch cord cat.5e UTP 3m	60 ks	37,54 Kč	2 252,40 Kč
	Patch cord telefonní 1m	35 ks	21,45 Kč	750,75 Kč
	Patch cord telefonní 3m	35 ks	26,82 Kč	938,70 Kč
	Popisné štítky	200 ks	9,65 Kč	1 930,00 Kč
	Montážní sada komplet	5 ks	26,82 Kč	134,10 Kč
	WIFI kom WiFi AP UniFi AC longRangeunikace	8 ks	2 145,36 Kč	17 162,88 Kč
	Operátorský přístroj	28 ks	589,97 Kč	16 519,16 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>72 512,23 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Úložný systém do podhledu(např.žlaby kompet s víkem nebo uchycení.v držácích	80 m	396,89 Kč	31 751,20 Kč
Úložný systém vertikální stoupačky	10 m	289,62 Kč	2 896,20 Kč
Stropní držák KDK	400 ks	82,60 Kč	33 040,00 Kč
Upevňovací systém hmoždinka/vrut	100 ks	26,82 Kč	2 682,00 Kč
Úložný systém do stěn - trubky 36mm	0 m	26,82 Kč	0,00 Kč
Úložný systém do stěn - trubky 23mm	140 m	16,09 Kč	2 252,60 Kč
Vodič černý protahovací CY 1	140 m	5,36 Kč	750,40 Kč
Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	65 ks	6,44 Kč	418,60 Kč
Krabice univerzální protahovací 125mm	5 ks	82,60 Kč	413,00 Kč
Protipožární tmel typ dle prostupu	30 ks	182,36 Kč	5 470,80 Kč
Vodič černý protahovací CY 1	140 m	4,72 Kč	660,80 Kč
Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	0,4 spr	11 799,48 Kč	4 719,79 Kč
<b>Celkem</b>			<b>85 055,39 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabel datový UTP LSOH cat 5e	7500 m	12,87 Kč	96 525,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>96 525,00 Kč</b>

**Montáž elektronického systému**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Ukončení kabelů na patch panelu kat.5E, UTP	130 ks	91,18 Kč	11 853,40 Kč
Montáž zásuvek kat.5e FTP	65 ks	48,27 Kč	3 137,55 Kč
Ukončení kabelů na zásuvkách	122 ks	64,36 Kč	7 851,92 Kč
Volný kabel - rezerva	8 ks	32,18 Kč	257,44 Kč
Montáž patch kabelů	190 ks	21,45 Kč	4 075,50 Kč
Měření SK vč. tisku protokolu	122 ks	80,45 Kč	9 814,90 Kč
Montáž WIFI	8 ks	611,43 Kč	4 891,44 Kč
<b>Celkem</b>			<b>41 882,15 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Značení trasy vedení	500 m	12,87 Kč	6 435,00 Kč
Montáž úložného systému horizontálního	80 m	268,17 Kč	21 453,60 Kč
Montáž úložného systému vertikálního	10 m	235,99 Kč	2 359,90 Kč
Montáž upevňovacích držáků	400 ks	26,82 Kč	10 728,00 Kč
Uložení trubek rozvodů (řezání,sádrování, ..)	140 m	139,45 Kč	19 523,00 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	140 m	3,22 Kč	450,80 Kč

Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	65	ks	59,00 Kč	3 835,00 Kč
Montáž krabice 125mm	5	ks	93,32 Kč	466,60 Kč
Průchod zdívem do 30cm	30	ks	182,36 Kč	5 470,80 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	30	ks	278,39 Kč	8 351,70 Kč
<b>Celkem</b>				<b>79 074,40 Kč</b>

### Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Instalace kabelu cat.5e	7500	m	26,82 Kč	201 150,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>201 150,00 Kč</b>

### Ostatní práce

Číslo pr. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Koordinace činností při realizaci, návaznost na systémy	3	hod	750,88 Kč	2 252,64 Kč
Integrace do stávajícího systému	6	hod	750,88 Kč	4 505,28 Kč
<b>Celkem</b>				<b>6 757,92 Kč</b>

## Pavilon Jih CCTV - Kamerový systém

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	78 025,84 Kč
Montážní práce a služby celkem	65 069,72 Kč
PPV 1% obor 001-025	780,26 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	3 904,18 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>147 780,00 Kč</b>

### Rozpočet

#### Dodávka elektronického systému analog

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
<b>KAMERY HIKVISION ( stejné jako na Wellness)</b>				
4MPx IP dome kamera 1/3" CMOS, max. rozlišení 2560 x 1440 @ 20fps, video komprese H.265/H.264/MJPEG, dual stream, motorizovaný objektiv 2.8-12mm, IR přísvit až 30m, WDR 120dB, 3D DNR, ICR, BLC, podpora karet micro SD/SDHC/SDXC až 128GB, napájení PoE/DC12V, krytí IP67, provozní teplota -30°C až +50°C	8	ks	6 757,88 Kč	54 063,04 Kč
4MPx IP bullet kamera 1/3" CMOS, max. rozlišení 2560 x 1440 @ 20fps, video komprese H.265/H.264/MJPEG, dual stream, motorizovaný objektiv 2.8-12mm, IR přísvit až 30m, WDR 120dB, 3D DNR, ICR, BLC, podpora karet micro SD/SDHC/SDXC až 128GB, napájení PoE/DC12V, krytí IP67, provozní teplota -30°C až +50°C	1	ks	6 757,88 Kč	6 757,88 Kč
Patch cord cat.5e UTP 3m	8	ks	37,54 Kč	300,32 Kč
<b>Celkem</b>				<b>61 121,24 Kč</b>

#### Montáž elektronického systému T21MS

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Montáž kamery na stěnu či strop	8	ks	1 501,75 Kč	12 014,00 Kč
Montáž venkovní kamery na stěnu	1	ks	2 467,16 Kč	2 467,16 Kč
Nastavení místní sítě a adresování systémových kamer	1	hod	750,88 Kč	750,88 Kč
<b>Celkem</b>				<b>15 232,04 Kč</b>

#### Dodávka kabelových rozvodů T21DK

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Kabel datový FTP LSOH cat 5e	400	m	12,87 Kč	5 148,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>5 148,00 Kč</b>

#### Montáž kabelových rozvodů T21MK

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Instalace kabelu cat.5e	400	m	26,82 Kč	10 728,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>10 728,00 Kč</b>

#### Dodávka instalačního materiálu T21DI

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Úložný systém (např. úchyty, žlaby..) (společný s SK)	30	m	375,44 Kč	11 263,20 Kč
Úložný systém do stěn - trubky (např. FXP 25)	20	m	16,09 Kč	321,80 Kč

Vodič černý protahovací CY 1	20	m	5,36 Kč	107,20 Kč
Krabice univerzální 68mm	10	ks	6,44 Kč	64,40 Kč
<b>Celkem</b>				<b>11 756,60 Kč</b>

### Montáž instalačního materiálu T21MI

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Značení trasy vedení	170	m	12,87 Kč	2 187,90 Kč
Montáž úložného systému (v systému SK)	30	m	268,17 Kč	8 045,10 Kč
Uložení trubek rozvodů (fezání, sádrování, ...)	20	m	139,45 Kč	2 789,00 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	20	m	3,22 Kč	64,40 Kč
Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	10	ks	91,18 Kč	911,80 Kč
Průchod zdívkou do 30cm	3	ks	182,36 Kč	547,08 Kč
<b>Celkem</b>				<b>14 545,28 Kč</b>

### Ostatní práce

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Revize systému CCTV	1	ks	5 363,40 Kč	5 363,40 Kč
Návody, tech. dokumentace	1	kpl	10 726,80 Kč	10 726,80 Kč
Integrace do stávajícího systému	6	hod	750,88 Kč	4 505,28 Kč
Zkušební provoz	2	hod	375,44 Kč	750,88 Kč
Dopravné	1	sk	3 218,04 Kč	3 218,04 Kč
<b>Celkem</b>				<b>24 564,40 Kč</b>

## Pavilon Jih STA - Společná televizní anténa

### Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	110 664,64 Kč
Montážní práce a služby celkem	94 912,97 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 106,65 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	5 694,78 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>212 379,03 Kč</b>

### Rozpočet

#### Dodávka elektronického systému

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Zásuvka účastnická TV/R, včetně krytu a rámečku	28	ks	289,62 Kč	8 109,36 Kč
Drobný materiál (F konektory, přichytky, spojovací materiál...)	1	spr	1 823,56 Kč	1 823,56 Kč
Držák na stěnu, standard: TB TV wall mount TB-43P	28	ks	1 287,22 Kč	36 042,16 Kč
Sada spojovacího materiálu pro držáky TV	28	ks	48,27 Kč	1 351,56 Kč
<b>Celkem</b>				<b>47 326,64 Kč</b>

#### Dodávka instalačního materiálu

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Úložný systém (žlaby, rošty, držáky) společně s SK	20	m	375,44 Kč	7 508,80 Kč
Elektroinstalační trubka ohebná průměr 20mm	200	m	26,82 Kč	5 364,00 Kč
Protahovací vodič CY	200	m	5,36 Kč	1 072,00 Kč
Odbočná krabice KU 68-1902	28	ks	8,58 Kč	240,24 Kč
Protipožární tmel typ dle prostupu	3	ks	189,30 Kč	567,90 Kč
Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)	1	spr	4 827,06 Kč	4 827,06 Kč
<b>Celkem</b>				<b>19 580,00 Kč</b>

#### Dodávka kabelových rozvodů

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Kabel koaxiální 75 ohm, LSFH 6,9mm, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu, opletení Cu, odpor vnitřního vodiče 16 ohm/km, odpor opletení 12 ohm/km, útlum při 800 MHz 15 dB/100m, útlum stíněním 30-1000 MHz >85 dB	1700	m	25,74 Kč	43 758,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>43 758,00 Kč</b>

#### Montáž elektronického systému

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem	
Montáž zásuvka účastnická anténní	28	ks	182,36 Kč	5 106,08 Kč
Zakončení a měření TV signálu na zásuvkách	28	ks	91,18 Kč	2 553,04 Kč
Instalace držáků pro televize na stěnu	28	ks	482,71 Kč	13 515,88 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 175,00 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Značení trasy vedení	300 m	12,87 Kč	3 861,00 Kč
Montáž úložného systému	20 m	128,72 Kč	2 574,40 Kč
Montáž trubky ohebné pod omítku (frézování, sádrování..)	200 m	53,63 Kč	10 726,00 Kč
Instalace odbočná krabice KU 68-1902	28 ks	37,54 Kč	1 051,12 Kč
Průchod zdímem do 30mm	3 spr	75,09 Kč	225,27 Kč
Protipožární utěsnění prostupů	2 spr	133,63 Kč	267,26 Kč
Zatažení vodiče CY do trubek	200 m	5,36 Kč	1 072,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>19 777,05 Kč</b>

**Montáž kabelových rozvodů**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace kabelu koaxiálního do žlabu či trubky	1700 m	26,82 Kč	45 594,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>45 594,00 Kč</b>

**Ostatní práce**

Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace činností při realizaci	4 hod	750,88 Kč	3 003,52 Kč
Zkušební provoz	1 hod	5 363,40 Kč	5 363,40 Kč
<b>Celkem</b>			<b>8 366,92 Kč</b>

**Pavilon Jih**  
**EKV (ACS) - Elektrická kontrola vstupu**

**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	35 728,98 Kč
Montážní práce a služby celkem	14 528,52 Kč
PPV 1% obor 001-025	357,29 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	871,71 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>51 486,50 Kč</b>

**Rozpočet****Dodávka elektronického systému**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
ACS POVOLENÍ VSTUPU			
914MAX Rf minitermínál bez krytí a antény + redukce	1 ks	4 966,51 Kč	4 966,51 Kč
READ S/N OF MIFARE AND FELICA CARD	1 ks	2 746,06 Kč	2 746,06 Kč
Montážní rámeček pro MF7-xx/FL20 plast (povr.mont)	1 ks	493,43 Kč	493,43 Kč
<i>Elektromechanický zámek</i>			
Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY	1 ks	14 910,25 Kč	14 910,25 Kč
Kabel k elektromotorickým zámům (6 m)	1 ks	1 287,22 Kč	1 287,22 Kč
Protiplech k zámku ABLOY,	1 ks	1 287,22 Kč	1 287,22 Kč
EA280/23 Kabel. průchodka kr.	1 ks	718,70 Kč	718,70 Kč
Bezpečnostní kování IKON, klika/klika pro EL460 včetně děleného čtyřhranu 9x9 mm a šroubů	1 ks	4 934,33 Kč	4 934,33 Kč
<b>Celkem</b>			<b>31 343,72 Kč</b>

**Montáž elektronického systému T21MS**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
instalace přístupového bodu - oboustranný	1 ks	2 574,43 Kč	2 574,43 Kč
příprava dveří pro instalaci el.mag.zámku	1 ks	536,34 Kč	536,34 Kč
instalace el.mag.zámku do dveří	1 ks	911,78 Kč	911,78 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 022,55 Kč</b>

**Dodávka instalačního materiálu T21DI**

Číslo p. Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
Trubka ohebná 23mm	10 m	24,67 Kč	246,70 Kč
Krabice pod čtečku (68mm)	1 ks	128,72 Kč	128,72 Kč
Krabice průchozí 68mm,	1 ks	6,44 Kč	6,44 Kč
Krabice s funkcí při požáru k ovládání dveří ,	1 ks	396,89 Kč	396,89 Kč
Ovládací relé	1 ks	182,36 Kč	182,36 Kč
Vodič černý protahovací	10 m	4,29 Kč	42,90 Kč
Pomocný podružný materiál (přichytky, sádra...)	0,3 spr	2 252,63 Kč	675,79 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 679,80 Kč</b>

**Montáž instalačního materiálu T21MI**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Značení trasy vedení	10 m	12,87 Kč	128,70 Kč
	Montáž trubky ohebné do 23mm pod omítku včetně drážky	10 m	45,05 Kč	450,50 Kč
	Průchod zdívem do 30cm	2 ks	139,45 Kč	278,90 Kč
	Zatažení vodiče CY do trubek	10 m	2,15 Kč	21,50 Kč
	Instalace krabice pod čtečku	1 ks	48,27 Kč	48,27 Kč
	Instalace krabice ovládání dveří	1 ks	64,36 Kč	64,36 Kč
	Instalace krabice průchozí	1 ks	42,91 Kč	42,91 Kč
	Protipožární utěsnění průstupů	0,3 sad	1 893,02 Kč	567,91 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>1 603,05 Kč</b>

**Dodávka kabelových rozvodů T21DK**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	TA [2x(2x0.50)+2x1]SN-PE/NE	40 m	38,62 Kč	1 544,80 Kč
	Kabel CYSY2x2,5 H05VV-F 2x2,5	40 m	27,89 Kč	1 115,60 Kč
	BELDEN cat 6e UTP lanko	3 m	15,02 Kč	45,06 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>2 705,46 Kč</b>

**Montáž kabelových rozvodů T21MK**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Pokládka kabeláže	80 MJ	53,63 Kč	4 290,40 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>4 290,40 Kč</b>

**Ostatní práce**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zkušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systémů dle požadavků provozovatele	1 hod	911,78 Kč	911,78 Kč
	Úklid	1 hod	697,24 Kč	697,24 Kč
	VRN	1 kpl	1 501,75 Kč	1 501,75 Kč
	Doprava	1 kpl	1 501,75 Kč	1 501,75 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>4 612,52 Kč</b>

**Pavilon Jih  
HS - Hotelový systém E****Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	241 187,31 Kč
Montážní práce a služby celkem	79 731,87 Kč
PPV 1% obor 001-025	2 411,87 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	4 783,91 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>328 114,97 Kč</b>

**Dodávka elektronického systému**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	DVEŘNÍ ZÁMKY:			
	Kartový zámek eSigno zahrnující:			
	Dveřní kování provedení "Matný chrom A1", Elektroniku se čtečkou RFID,	24 ks	5 492,12 Kč	131 810,88 Kč
	Montážní materiál	24 ks	110,49 Kč	2 651,76 Kč
	Zadlabací zámek ANTIPANIC	24 ks	1 102,72 Kč	26 465,28 Kč
	Cylindrická vložka s tmem	24 ks	492,36 Kč	11 816,64 Kč
	Segment pro uzamykání zevnitř	24 ks	211,32 Kč	5 071,68 Kč
	PWS			
	eSigno PWS slot pro vkládání čipových hodinek	24 ks	2 515,43 Kč	60 370,32 Kč
	Propojovací kabel 3žilový CU 1mm (bílý,řlutý,černý)	75 m	15,34 Kč	1 150,50 Kč
	Trubka ohebná 23mm	75 m	24,67 Kč	1 850,25 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>241 187,31 Kč</b>

**Montáž elektronického systému T21MS**

Číslo p	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	práce spojené s úpravou dveří, instalace zámků	24 ks	766,97 Kč	18 407,28 Kč
	Montáž zámků FAB	24 ks	836,69 Kč	20 080,56 Kč
	integrace nových Instalací do stávajícího systému a práce na stávajících systémech	1 hod	1 415,94 Kč	1 415,94 Kč



Montáž PSW slot	24 ks	536,34 Kč	12 872,16 Kč
programování, základní oživení, základní nastavení, základní uvedení do provozu	1 soubor	6607,7	6 607,71 Kč
Montáž trubky ohebné do 23mm pod omítku včetně drážky	75 m	45,05 Kč	3 378,75 Kč
Pokládka kabeláže	75 MJ	85,81 Kč	6 435,75 Kč
<b>Celkem</b>			<b>69 198,15 Kč</b>

### Ostatní práce

Číslo p.	Popis položky	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Předání a zaškolení obsluhy	1 kpl	1 415,94 Kč	1 415,94 Kč
	Stavební práce, koordinace činnosti - dveře, silnoproud	1 ks	1 609,02 Kč	1 609,02 Kč
	Režijní náklady	1 kpl	7 508,76 Kč	7 508,76 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>10 533,72 Kč</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Zvýšení ubytovací kapacity venkovní úpravy – lázeňský dům Aurora**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

#ODKAZ!

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Projektant:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

**Cena bez DPH**

**2 842 983,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 842 983,34	21,00%	597 026,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 440 009,84**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Zvýšení ubytovací kapacity venkovní úpravy – lázeňský dům Aurora**

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: #ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: #ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 842 983,34**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 842 983,34**

1 - Zemní práce	1 124 105,99
5 - Komunikace pozemní	1 528 293,37
9 - Ostatní konstrukce a práce	12 131,50
96 - Bourání konstrukcí	33 716,06
997 - Přesun sutě	126 419,18
998 - Přesun hmot	18 317,24

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Zvýšení ubytovací kapacity venkovní úpravy – lázeňský dům Aurora**

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: #ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 842 983,34</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 842 983,34
D		1	Zemní práce				1 124 105,99
28	K	121151123	Sejmutí omice plochy přes 500 m2 ti vrstvy do 200 mm strojně vč.odvoz do 100m /na pozemek investora	m2	5 311,000	13,69	72 707,59
	W		"zatrav plochy"3294,0+"objekty"336,0+480,0		4 110,000		
	W		"ret.nádrž a připojení,okolí"350,0+320,0		670,000		
	W		"nový chodník"994,0-"stávající"463,0		531,000		
	W		Součet		5 311,000		
37	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	42,600	945,29	40 269,35
	W		"chod.okap"24,0		24,000		
	W		"zpev.plochy teras"18,6		18,600		
	W		Součet		42,600		
35	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	347,900	140,73	48 959,97
	W		"chod.asfalt."347,9		347,900		
	W		Součet		347,900		
42	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	45,000	188,28	8 472,60
	W		reten.záhon				
	W		45,0		45,000		
	W		Součet		45,000		
43	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,250	942,37	7 774,55
	W		nápojení na ret záhon				
	W		33,0*0,5*0,5		8,250		
	W		Součet		8,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	24,000	130,05	3 121,20
	vv		chodník k požár.schodišti				
	vv		24,0		24,000		
	vv		Součet		24,000		
56	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	419,750	289,21	121 395,90
	vv		42,6+347,9+45,0+8,25		443,750		
	vv		-24,0		-24,000		
	vv		Součet		419,750		
49	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	755,550	174,69	131 987,03
	vv		419,75*1,8		755,550		
	vv		Součet		755,550		
30	K	171211101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných ručně náplň retenčního záhonu	m3	40,000	113,55	4 542,00
	vv		40,0		40,000		
	vv		Součet		40,000		
32	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	40,000	451,29	18 051,60
	vv		2t /m3				
	vv		20*2,0		40,000		
	vv		Součet		40,000		
33	M	10321100	zahradní kompost	m3	6,000	1 154,92	6 929,52
31	M	10311100	rašelina	m3	6,000	2 620,40	15 722,40
39	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 60 m zeminy tř 1 a 2	m3	3 964,000	39,12	155 071,68
7	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	142,000	41,45	5 885,90
	vv		okap. chodník,terasy				
	vv		80,0+62,0		142,000		
	vv		Součet		142,000		
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	994,000	23,39	23 249,66
	vv		nový asf.chodník				
	vv		994,0		994,000		
	vv		Součet		994,000		
13	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	3 964,000	14,66	58 112,24
	vv		sadové úpravy,vsakovací plocha a napojení				
	vv		3294,0+350,0+320,0		3 964,000		
	vv		Součet		3 964,000		
57	K	182112121	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m2	115,000	136,84	15 736,60
	vv		svahování chodník k požár.schodišti				
	vv		115,0		115,000		
	vv		Součet		115,000		
41	K	182311123	Rozprostření omice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	400,000	257,19	102 876,00
	vv		"předběžné ručně *400,0		400,000		
	vv		Součet		400,000		
40	K	182351133	Rozprostření omice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 564,000	48,82	173 994,48
	vv		"vým.dle sad.úpravy *3294,0		3 294,000		
	vv		"okolí ret. záhonu a napojení*350,0+320,0		670,000		
	vv		-"předběžné ručně *400,0		-400,000		
	vv		Součet		3 564,000		
46	K	122151405	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	796,600	60,27	48 011,08
	vv		omice pro převoz				
	vv		796,6		796,600		
	vv		Součet		796,600		
47	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50m do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	796,600	76,87	61 234,64
	vv		omice pro převoz				
	vv		796,6		796,600		
	vv		Součet		796,600		
D	5		Komunikace pozemní				1 528 293,37
18	K	577134111	S03-Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	994,000	258,46	256 909,24
9	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	994,000	258,46	256 909,24
10	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 +tl.50mm (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	994,000	258,46	256 909,24
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	1 988,000	205,75	409 031,00
	vv		994,0*2		1 988,000		
	vv		Součet		1 988,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	596811221	S02-Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	62,000	346,48	21 481,76
20	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl od 30mm do 100 mm	m2	62,000	96,08	5 956,96
6	M	TSR1	Vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, mrazuvzdorná odolná posypovým látkám 600/300/80 spáry 3mm -barva colormix arabica /viz katalogový list P01	m2	62,000	694,89	43 083,18
2	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	142,000	157,22	22 325,24
	W		62,0+80,0		142,000		
	W		Součet		142,000		
1	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 16-32	m2	142,000	256,22	36 383,24
	W		62,0+80,0		142,000		
	W		Součet		142,000		
15	K	1781535R	Uložení sypanin z hornin nesoudržných kamenitých do násypů hrází ve vrstvách -provedení kamenité hráže a dna retenčního záhonu	m3	85,900	82,49	7 085,89
	W		70,9+*dno*100,0*0,15		85,900		
	W		Součet		85,900		
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	120,260	619,19	74 463,79
	W		85,9*1,4		120,260		
	W		Součet		120,260		
29	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měřná hmotnost do 500 g/m2	m2	100,000	88,32	8 832,00
19	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10 /vč. opravy a doplnění stávajícího	m2	80,000	830,77	66 461,60
	W		80,0		80,000		
	W		Součet		80,000		
21	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z MC tl do 50 mm	m2	80,000	225,16	18 012,80
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	230,01	12 650,55
	W		venkovní terasy				
	W		Součet		0,000		
	W		55,0		55,000		
23	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	56,100	170,81	9 582,44
	W		55,0		55,000		
	W		Součet		55,000		
	W		55*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		56,100		
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,000	3 173,60	22 215,20
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				12 131,50
44	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene do cementové malty	m3	1,000	12 131,50	12 131,50
	D	96	Bourání konstrukcí				33 716,06
26	K	113107242	Odstanění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	463,260	45,61	21 129,29
27	K	113107221	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	463,260	27,17	12 586,77
	D	997	Přesun sutě				126 419,18
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	78,754	46,58	3 668,36
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 102,556	11,65	12 844,78
	W		78,754*14		1 102,556		
	W		Součet		1 102,556		
50	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	101,917	52,41	5 341,47
	W		"živice"				
	W		101,917		101,917		
	W		Součet		101,917		
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 426,838	11,65	16 622,66
	W		101,917*14		1 426,838		
	W		Součet		1 426,838		
54	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	101,917	727,89	74 184,37
	W		"živice"101,917		101,917		
	W		Součet		101,917		
55	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	78,754	174,69	13 757,54
	D	998	Přesun hmot				18 317,24
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	265,814	68,91	18 317,24

## SEZNAM ROSTLIN NAVRŽENÝCH PRO VÝSADBU

	m2	ks	cena celkem	
<b>Stromy</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>114500</b>	kč
<b>Keře</b>	<b>427</b>	<b>207</b>	<b>32265</b>	kč
<b>Trvalky</b>	<b>187</b>	<b>1714</b>	<b>85110</b>	kč
<b>Cibuloviny</b>		<b>3700</b>	<b>37000</b>	kč
			<b>268 875,00</b>	kč

### Stromy

označení	taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
CAS	Castanea sativa - kaštanovník setý	ok 18-20cm	2	9500	19000	80	1
ULG	Ulmus glabra - jilm horský	ok 18-20cm	3	9500	28500	80	1
BET	Betula pendula - břıza bělokorá	ok 18-20cm	1	9000	9000	80	1
PSI	Pinus sylvestris - borovice lesní	v 300cm	3	7000	21000	80	1
PPO	Pinus ponderosa - borovice těžká	v 300cm	1	7000	7000	80	1
BUD	Betula utilis Doorenbos - břıza himalájská - vícekmenná	v 300cm	3	7000	21000	80	1
ASA	Acer saccharinum - javor stříbrný	ok 18-20cm	1	9000	9000	80	1
celkem			<b>14</b>		<b>114500</b>		

### Keře

označení	taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
CMW	Cornus kousa Millky Way - svída japonská	v 40-60cm	4	400	1600	30	0,05
BTK	Berberis thunbergii Kobold - dřevák Thunbergův	v 20-40cm	36	85	3060	30	0,05
AGI	Acer ginala - javor ginala	v 60-80cm	7	800	5600	40	0,125
CSK	Cornus stolonifera Kellseyi - svída výběžkatá	v 20-40cm	14	85	1190	30	0,02
HYD	Hydrangea arborescens Annabelle, paniculata Limelight - hortensie stromčeková, latnatá	v 20-40cm	33	125	4125	30	0,02
EEG	Euonymus fortunei Variegata, Emerald Gayetii - brslen Fortunův	v 20-40cm	34	75	2550	30	0,02
COE	Cornus alba Elegantissima - svída bílá	v 40-60cm	4	75	300	30	0,02
CNC	Cytisus nigricans Cyni - čilimník	v 20-40cm	6	125	750	30	0,05
PRL	Cornus sanguinea Midwinter Fire - svída krvavá	v 40-60cm	14	115	1610	30	0,02
RHU	Rosa hugonis - růže Hugova	v 40-60cm	3	75	225	30	0,05
VPM	Viburnum plicatum Mariesii - kalina řasnatá	v 40-60cm	2	550	1100	30	0,05
POT	Potentilla fruticosa Goldteppich - mochna křovitá	v 20-40cm	29	75	2175	30	0,02
VIP	Viburnum x Pragense - kalina Pražská	v 40-60cm	21	380	7980	30	0,05
celkem			<b>207</b>		<b>32265</b>		

### Trvalky

označení	taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
EPI	Epimedium rubrum, versicolor Sulphureum - škornice		123	75	9225	k9	0,002
HEL	Helleborus purpurea, orientalis - čemeřice ... různé druhy		123	75	9225	k9	0,002
MIG	Miscanthus chinensis Gracillimus - ozdobnice		12	75	900	k9	0,002
MIS	Miscanthus chinensis Purpurascens - ozdobnice		4	75	300	k9	0,002
PAE	Paeonia Charles Burgess, Jan van leeuwen, Peter brand - pivoňka .. Jednoduchý bílý nebo červený květ		4	75	300	k9	0,002
celkem			<b>266</b>		<b>19950</b>		

### A.+B.

#### Trvalky

taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
			<b>448</b>		<b>k9</b>	<b>0,002</b>
Helenium autumnale Kupferzweig - záplevák		35	45	1575		
Solidaster luteus Lemore - solidaster		35	45	1575		
Sedum sensation honey gold - rozchodník		35	45	1575		
Achillea filipendulina Hella Glashoff - febríček		35	45	1575		
Achillea millefolium Teracotta - febríček		35	45	1575		
Alchemilla epipsila - kontryhel		35	45	1575		
Phlomis russeliana - sápa		34	45	1530		
Coreopsis verticillata moonbeam		34	45	1530		
Sanguisorba officinalis Tanna - krvavec		34	45	1530		
Chrysanthemum hortorum Herbstbrokat - chryzantéma		34	45	1530		
Chrysanthemum hortorum Citronella - chryzantéma		34	45	1530		
Euphorbia griffithii - pryšec		34	45	1530		
Phlox paniculata Babe leto - plamenka		34	45	1530		
celkem			<b>448</b>		<b>20160</b>	

### Cibuloviny

taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
Tulipa tarda - tulipán žlutobílý květ		500	10	5000		0,002
Fritillaria imperialis luteus, Rubra - febrík		200	10	2000		0,002
Narcissus sp. - narcis (jednoduchý žlutý květ)		500	10	5000		0,002
Crocus sp. - krokus žlutý květ		2000	10	20000		0,002
Ornithogallum umbellatum - snědek		500	10	5000		0,002
celkem			<b>3700</b>		<b>37000</b>	

### C. retenční záhon

#### Trvalky

taxon	velikost	ks	cena/1ks	cena celkem	velikost balu	velikost jamky
			<b>1000</b>		<b>k9</b>	<b>0,002</b>
Achillea ptarmica - febríček bertrám		40	45	1800		
Betonica officinalis - bukvice lékařská		40	45	1800		
Caltha palustris - blatouch bahenní		40	45	1800		
Carex paniculata, appropinquata, caespitosa, nigra, pallenscens, panicea, rostrata - ostrice		40	45	1800		
Colchicum autumnale - ocún		40	45	1800		
Deschampsia caespitosa - metlice		40	45	1800		
Eriophorum angustifolium - suchopýr úzkolistý		40	45	1800		
Eupatorium cannabinum - sadec konopáč		40	45	1800		

Fillipendula ulmaria - tužebník jilmový	40	45	1800
Geranium pratense, rivale - kakost	40	45	1800
Iris pseudacorus - kosatec žlutý	40	45	1800
Lychnis flos-cuculi	40	45	1800
Lysimachia vulgaris, nummularia - vrbina	40	45	1800
Lythrum salicaria - kyprěj vrbice	40	45	1800
Mentha aquatica, arvensis - máta	40	45	1800
Molinia caerulea - bezkolének	40	45	1800
Myosotis palustris - pomněnka	40	45	1800
Potentilla erecta - mochna	40	45	1800
Pseudolysimachion maritima - rozrazil	40	45	1800
Ranunculus flammula - pryskyřník	40	45	1800
Sanguisorba officinalis - krvavec totem	40	45	1800
Stachys palustris - čísteč	40	45	1800
Serratula tinctoria - srpice barviřská	40	45	1800
Succisa pratensis - čertkus	40	45	1800
Thalictrum aquilegifolium - žluťucha	40	45	1800
	<b>1000</b>		<b>45000</b>

## VEGETAČNÍ ÚPRAVY

<b>Odstranění a ošetření dřevin</b>	<b>66 271,24</b>	kč
<b>Výsadba stromů</b>	<b>63 069,44</b>	kč
<b>Výsadba keřů, trvalek a cibulovin</b>	<b>217 706,00</b>	kč
<b>Založení trávníku</b>	<b>827 089,08</b>	kč
	<b>1 174 135,76</b>	kč

### Odstranění a ošetření dřevin

	mj	množství	j cena	cena celkem	
111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin s ods pařez do 100m2	m2	2,000	255,40	510,80
112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	ks	39,000	388,21	15 140,19
112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	ks	2,000	490,37	980,74
112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	ks	1,000	4 086,40	4 086,40
112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	25,000	510,80	12 770,00
112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	9,000	817,28	7 355,52
112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	3,000	1 532,40	4 597,20
112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2,000	2 554,00	5 108,00
112201117	Odstranění pařezů D přes 0,7 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	3 575,60	3 575,60
184 81-8231	Ochrana kmene bedněním v 200cm před pošk staveb provoz, včetně materiálu a odstranění, pr do 300mm	ks	6,000	469,94	2 819,64
184 81-8232	Ochrana kmene bedněním v 200cm před pošk staveb provoz, včetně materiálu a odstranění, pr do 500mm	ks	6,000	541,45	3 248,70
184 81-3211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu výšky do 1,5m, včetně materiálu a odstranění	m	35,000	173,67	6 078,45
					<b>66 271,24</b>

### Výsadba stromů

	mj	množství	j cena	cena celkem	
162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	15,000	510,80	7 662,00
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	15,000	408,64	6 129,60
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	14,000	2,55	35,70
	Roundup 0,02l/m2, 2x	l	0,280	408,64	114,42
184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	ks	1,000	1 532,40	1 532,40
183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 1 do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	1,000	1 532,40	1 532,40
183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	13,000	715,12	9 296,56
	obořacený substrát	m3	7,500	970,52	7 278,90
	Plantasorb nebo jiný gel k zadržování vody-3kg/m3	kg	22,500	510,80	11 493,00
184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	4,000	76,62	306,48
	1 Kůl + veškerý potřebný materiál	ks	4,000	86,84	347,36
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	7,000	255,40	1 787,80
	3 Kůly + veškerý potřebný materiál	ks	7,000	306,48	2 145,36
184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	ks	3,000	1 225,92	3 677,76
184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	13,000	408,64	5 312,32
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	ks	7,000	76,62	536,34
	rákosová rohož	m2	7,000	107,27	750,89
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	13,000	35,76	464,88
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	1,000	35,76	35,76
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	ks	13,000	3,06	39,78
	Hnojivo (Silvamix - 30kg/ks)	ks	13,000	2,55	33,15
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	13,000	51,08	664,04
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000	30,65	398,45
	Štěpka list dřevin pro mulč (vrstva15cm) s dopravou, pro trvalky je vhodné použít kompostovanou kůru	m3	1,950	766,20	1 494,09
					<b>63 069,44</b>

### Výsadba keřů, trvalek a cibulovin

	mj	množství	j cena	cena celkem	
162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,463	510,80	4 322,90
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	8,463	408,64	3 458,32



119005132	Vytčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin do plochy nepravidelně	m2	614,000	10,22	6 275,08
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	1 228,000	2,55	3 131,40
	Roundup 0,02l/m2, 2x	l	24,560	408,64	10 036,20
183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	614,000	10,22	6 275,08
183104111	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 250 mm hl 250 mm v půdě nezabuřené zemina 1	m2	1 000,000	25,54	25 540,00
183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	714,000	15,32	10 938,48
183111214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	128,000	12,26	1 569,28
183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	72,000	35,76	2 574,72
183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	7,000	76,62	536,34
	obohacený substrát	m3	4,232	970,52	4 106,76
	Plantasorb nebo jiný gel k zadržování vody-3kg/m3	kg	12,695	510,80	6 484,35
183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	3 700,000	7,15	26 455,00
183211322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	714,000	20,43	14 587,02
184102112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	200,000	30,65	6 130,00
184102113	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,3 do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	7,000	127,70	893,90
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	614,000	10,22	6 275,08
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	ks	921,000	1,02	939,42
	Hnojivo (Silvamix - 30dkg/ks)	ks	921,000	2,55	2 348,55
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	514,000	30,65	15 754,10
	Štěpka list dřevin pro mulč (vrstva15cm) s dopravou, pro trvalky je vhodné použít kompostovanou kůru	m3	77,100	766,20	59 074,02

**217 706,00**

#### Založení trávníku

		mj	množství	J cena	cena celkem
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4 732,000	25,54	120 855,28
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	3 294,000	10,22	33 664,68
	obohacený substrát	m3	164,700	970,52	159 844,64
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	6 469,000	10,22	66 113,18
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	12 938,000	2,55	32 991,90
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	12 938,000	2,55	32 991,90
	Roundup 20l/ha	l	258,760	408,64	105 739,69
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 031,000	1,53	7 697,43
	Hnojivo	kg	150,930	38,82	5 859,10
181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 031,000	35,76	179 908,56
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 438,000	35,76	51 422,88
	Travní osivo, parkový trávník	kg	150,930	143,02	21 586,01
	Travní osivo, luční trávník - regionální směs dle požadavků CHKO Třeboňsko	kg	2,876	766,20	2 203,59
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	12 938,000	0,48	6 210,24

**827 089,08**

## NÁSLEDNÁ PÉČE

po dobu 1 roku

**358 169,09** Kč

Stromy		mj	množství	j cena	počet opakování	cena celkem
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, 0,1m3/ks/1 zalítí	m3	1,400	423,96	9	5 341,90
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům, oprava kotvení a rohože	ks	14,000	204,32	1	2 860,48
						<b>8 202,38</b>

Keře a trvalky		mj	množství	j cena	počet opakování	cena celkem
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, 0,01m3/ks	m3	19,210	145,07	9	25 081,15
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	614,000	78,77	2	96 729,56
183211422	Dosadba květin hrnkovaných D květináče do 120 mm, 10%	m2	18,700	44,64	1	834,77
185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	187,000	17,37	2	6 496,38
						<b>129 141,86</b>

Trávník		mj	množství	j cena	počet opakování	cena celkem
111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5, 8/rok	m2	5031	2,04	16	164 211,84
111151332	Pokosení trávníku lučního pl přes 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1438	3,58	2	10 296,08
185811221	Vyhřabání trávníku souvislé plochy do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5...1/rok	m2	5031	2,04	1	10 263,24
185811112	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 100 mm plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 ....1/rok	m2	5031	3,06	1	15 394,86
						<b>200 166,02</b>

Střešní zahrada		mj	množství	j cena	počet opakování	cena celkem
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	582,000	16,35	2	19 031,40
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	395,200	1,53	1	604,66
	Hnojivo	kg	26,347	38,82	1	1 022,78
						<b>20 658,83</b>

**CENA CELKEM bez DPH**

**109 000,00 Kč**

**22 890,00 Kč**

**CENA CELKEM včetně DPH**

**131 890,00 Kč**

<b>SEKCE JIH (S)</b>		<b>Sazba DPH</b>	
<b>S</b>	<b>projektová část</b>	<b>cena</b>	<b>21%</b>
<b>E</b>	Architektonicko stavební řešení	45 000,00	9 450,00
<b>K</b>	Zdravotně technické instalace	8 000,00	1 680,00
<b>C</b>	Vytápění	8 000,00	1 680,00
<b>E</b>	Měření a regulace	8 000,00	1 680,00
<b>Silnoproudé rozvody</b>			
<b>S</b>	Část jih - budova	8 000,00	1 680,00
	FVE	8 000,00	1 680,00
	Slaboproudé rozvody	8 000,00	1 680,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b><u>93 000,00 Kč</u></b>	<b><u>19 530,00 Kč</u></b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b><u>112 530,00 Kč</u></b>	

<b>D</b>	<b>Projektová dokumentace skutečného provedení stavby</b>		
<b>S</b>	<b>projektová část</b>	<b>cena</b>	<b>DPH</b>
<b>P</b>	Sekce sever (N)	109 000,00	22 890,00
<b>S</b>	Sekce jih (S)	93 000,00	19 530,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b><u>202 000,00 Kč</u></b>	<b><u>42 420,00 Kč</u></b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b><u>244 420,00 Kč</u></b>	



Úkol	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí	1. čtvrtletí
- koncové prvky	9 dny	27.03.23	04.04.23				
79 ÚT	60 dny	07.11.22	05.01.23				
80 - rozvody	60 dny	07.11.22	05.01.23	27			
81 - koncové prvky	17 dny	20.03.23	05.04.23				
82 Vzduchotechnika	145,75 dny	07.11.22	01.04.23				
83 - rozvody	46 dny	07.11.22	22.12.22	27			
84 - koncové prvky	8 dny	25.03.23	01.04.23				
85 Elektro silnoproud	145,75 dny	07.11.22	01.04.23				
86 - rozvody	70 dny	07.11.22	15.01.23	27			
87 - koncové prvky	8 dny	25.03.23	01.04.23				
88 Elektro slaboproud	130,75 dny	21.11.22	31.03.23				
89 - rozvody	55 dny	21.11.22	14.01.23	27FS+10 dny			
90 - koncové prvky	8 dny	24.03.23	31.03.23				
91 Měření a regulace	115,75 dny	07.12.22	01.04.23				
92 - rozvody	40 dny	07.12.22	15.01.23	29			
93 - koncové prvky	8 dny	25.03.23	01.04.23				
94 Funkční zakoušky	2 dny	04.04.23	05.04.23				
Venkovní úpravy	284,75 dny	21.06.22	01.04.23				
96 - zemní těleso parkoviště	30 dny	21.06.22	20.07.22	9			
97 - provedení asfaltové vrstvy	17 dny	02.08.22	18.08.22	96			
98 - sadové úpravy	29 dny	24.02.23	24.03.23				
99 - oplácení	10 dny	23.03.23	01.04.23				
100 Přejímka díla + odstranění vad a nedodělků	1 den	30.03.23	31.03.23				
101 Předání díla + dokladová část	1 den	05.04.23	05.04.23				

05.04.

Úkol		Souhrn projektu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	
Milník		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly		Průběh různých zadaných úkolů	
Souhrnný		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník			

