

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

uzavřený v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, obojí v platném znění

„Rozšíření saunového provozu a wellness služeb – opakované řízení“

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele: **21061270**

Smluvní strany

Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

Sídlo: Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň

IČ: 25179896

DIČ: CZ25179896

Zastoupena: prof. JUDr. Vilémem Kahounem, Ph.D., jednatelem společnosti

(dále též „objednatel“)

Metrostav a PAMÁTKY TÁBOR – Rekonstrukce wellness,
kterou tvoří:

Správce:

Metrostav a. s.

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

zastoupena: Ing. Milanem Veselským, ředitelem divize 6 a Ing. Martinem Staškem, oblastním ředitelem pro Jihočeský kraj, na základě plné moci

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758 dne 23. 5. 1991

Bankovní spojení:

Číslo účtu společnosti:

a

Společník:

PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o.

se sídlem: Chýnovská 2486/24, 390 02 Tábor

zastoupena: Ing. Jaroslavem Strakou, jednatelem

IČ: 44797958

DIČ: CZ44797958

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3645

(dále též „zhotovitel“)

(společně dále též „smluvní strany“)

uzavírají Dodatek č. 3 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 05. 11. 2021 (dále též „Smlouva“).

I. Preambule

- 1.1 Smluvní strany tímto deklarují, že v návaznosti na skutečnosti konstituované Dodatkem č. 1 a v souvislosti s následně předloženými a oboustranně schválenými úpravami projektové dokumentace, dochází k úpravě předmětu plnění a potřebě uzavření tohoto dodatku.
- 1.2 Rovněž v průběhu plnění díla dle Smlouvy vznikla mezi smluvními stranami potřeba změny v důsledku okolností, které objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky, jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 1.3 Veškeré změny jsou v souladu a v rozsahu zákonných limitů dle § 222 odst. 4, 5 a 6 ZZVZ a čl. 2.5 Smlouvy, bez vlivu na změnu režimu veřejné zakázky, a jsou přehledně zařazeny v příloze Zařazení změn a dodatků.
- 1.4 V důsledku odsouhlasených úprav došlo k záměně některých komodit a materiálů za účelem zvýšení uživatelského standardu a kvality stavby (zejm. nahrazení části keramických dlažeb materiálem z mramoru, náhrada SDK podhledů za podhledy Heradesign a atypické podhledy ze dřeva, záměna typových dveřních konstrukcí za atypické, změna rozsahu a provedení interiérových skleněných prvků). S uvedenými úpravami jsou spojené změny objednávek těchto prvků, s ohledem na atypičnost těchto prvků s delšími dodacími lhůtami oproti původním lhůtám. Smluvní strany proto v souladu s čl. VII. Smlouvy přistupují k prodloužení doby realizace díla ve smyslu čl. 2.3 tohoto dodatku.

II. Předmět dodatku

- 2.1 V důsledku výše uvedených skutečností, blíže specifikovaných v příloze – Změnový list č. 5, která je nedílnou součástí tohoto dodatku, dochází ke změně celkové ceny za realizaci předmětu smlouvy, vše v rozsahu zákonných limitů dle § 222 ZZVZ.
- 2.2 Po započtení změn dle Změnového listu č. 5 dochází oproti Dodatku č. 2 ke snížení smluvní ceny dle Smlouvy o 10.065,32 Kč bez DPH.
- 2.3 Smluvní strany rovněž sjednávají, že s ohledem na výše uvedené změny a jejich rozsah dochází k prodloužení doby realizace díla o 19 kalendářních dní, tj. do 30. 9. 2022.

III. Společná ustanovení

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy jsou nedotčena a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 3.2 Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
- 3.3 Smluvní strany si Dodatek řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými podpisy.

Příloha č. 1: Změnový list č. 5
Zařazení změn a dodatků

V Třeboni dne.....

za objednatele
prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D.,
jednatel
Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

V dne

za zhotovitele
Ing. Milan Veselský
ředitel divize 6
Metrostav a.s.

Ing. Martin Stašek
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj
Metrostav a.s.

Ing. Jaroslav Straka
jednatel
PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o.

Společnost Metrostav a PAMÁTKY TÁBOR
– Rekonstrukce wellness

Změnový list č. 05

Projekt: „Rozšíření saunového provozu a wellness služeb“

Část: všechny objekty stavby

Název: vícepráce a méněpráce v průběhu plnění, po projektové dokumentaci „Změna stavby před dokončením“

Předkládá: Sdružení „Metrostav a PAMÁTKY TÁBOR – Rekonstrukce wellness“

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň

PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o., Chýnovská 2486/24, 390 02 Tábor

Investor: Slatinné lázně Třeboň s.r.o., Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň

Datum vystavení: 31. 8. 2022

Požadováno kým:

Objednatelem stavby

Podklady:

Položkový rozpočet - změnový list č. 05

Zdůvodnění změny:

V průběhu plnění díla i na základě projektové dokumentace „změna stavby před dokončením“, došlo z hlediska § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění k nepodstatným změnám ve formě víceprací a méněprací a k náhradě. Těmito změnami došlo ke zvýšení provozního i uživatelského komfortu a byly naplněny parametry díla definované dodatkem č.1 SOD takto:

- zvětšení podlahové plochy ve 2. nadzemním podlaží o cca 13 m²,
- zvětšení podlahové plochy prostoru sauny č. 228 ve 2. nadzemním podlaží o cca 2 m²,
- zvětšení podlahové plochy prostoru sauny č. 213 ve 2. nadzemním podlaží o cca 1 m²,
- úprava dispozičního řešení nevyužitých prostor a zákoutí s kolizními místy konstrukční částí sloupového systému budovy s důrazem na maximální využití úložných prostor,
- úprava konstrukcí pro usnadnění následné údržby a úklidu za účelem snížení budoucích provozních výdajů uživatele,
- úprava postupu výstavby, spočívající ve změně tvaru obloukového schodiště a zábradlí za přímé, dále ve změně tvaru stropní desky vypuštěním obloukového tvaru a dále ve změně tvaru výplní otvorů ve 2. nadzemním podlaží.

Technický popis změny:

Technický popis změn je vyjádřen změnou položek ve změnovém listu č. 05.

Cenový dopad (je-li nějaký) : - 10 065,32 Kč bez DPH (oproti dodatku č. 2)

Časový dopad (je-li nějaký) : ANO, bude řešeno dodatkem SOD č. 3, do 30.9.2022

Dopad do standardu (je-li nějaký) : ANO, zvýšení

Předkládá: (GD)	Michal Hryzák Vedoucí projektu, Metrostav a.s.	Podpis: _____	Datum: _____
--------------------	--	---------------	--------------

Předkládá: (GD)	Aleš Dvořák Vedoucí projektu, PAMÁTKY TÁBOR, s.r.o.	Podpis: _____	Datum: _____
--------------------	--	---------------	--------------

Autorský dozor: (AD)	Ing. Viktor Meduna CODE spol. s r.o.	Podpis: _____	Datum: _____
-------------------------	---	---------------	--------------

Ověřil: (TDI)	Jan Borovka DPCZ s.r.o.	Podpis: _____	Datum: _____
------------------	----------------------------	---------------	--------------

Souhlasí: (INV)	Stanislav Kadlčík Slatinné lázně Třeboň s.r.o.	Podpis: _____	Datum: _____
--------------------	--	---------------	--------------

Schválil: (INV)	Prof. JUDr. Vilém Kahoun Ph.D. Slatinné lázně Třeboň s.r.o.	Podpis: _____	Datum: _____
--------------------	--	---------------	--------------

Přílohy: Položkový rozpočet - změnový list č. 05

Distribuce:



INV



TDI



GD



AD

Ostatní

Změnový list č.05		Rekapitulace			
Zakázka: Rozšíření saunového provozu a wellness služeb					
Místo: Třeboň - Lázně Aurora					
Rozpočet: výkaz výměr					
Objednatel:		Slatinné lázně Třeboň s.r.o.		25179896	
		Lázeňská 1001		CZ25179896	
		37901 Třeboň			
Projektant:					
Zhotovitel:		Metrostav a PAMÁTKY TÁBOR		00014915	
		rekonstrukce wellness,		CZ00014915	
		Koželužská 2450/4, 180 00 Praha o			
		Zadávací dokumentace			
				Změnový list č.05	
Rozpis nákladů z rozpočtů		Celkem bez DPH Celkem s DPH		Celkem bez DPH Celkem s DPH	
Saunový provoz		206 473,28	107 839 832,87	89 206 473,28	108 331 097,49
1.000 - Architektonicko - stavební řešení		42 634 956,64	51 588 297,53	44 969 585,25	54 413 198,15
3.100 - Nerezové konstrukce - interiér					
4.100 - Vytápění		1 882 782,38	2 278 168,66	1 877 323,72	2 271 561,70
4.300 - VZT		3 882 890,00	4 698 296,90	4 221 146,42	5 107 587,17
4.400 - Měření a Regulace		2 345 801,00	2 838 419,21	2 342 569,00	2 834 508,49
4.500 - Zdravotechnické instalace		4 559 198,18	5 516 627,39	4 437 886,00	5 369 842,06
4.550 - Dešťové vody		521 428,90	630 221,03	517 667,62	626 377,82
4.700 - Silnoproudé elektroinstalace		11 640 530,00	13 964 041,30	11 254 828,64	13 618 340,23
4.800 - Slaboproudé elektroinstalace :		9 028 493,00	10 924 478,53	7 913 932,07	9 575 857,81
5.100 - Technologie vodního hospodářství - interiér					
5.200 - Vnitřní vybavení a technologie wellness (pův)		11 307 898,00	13 682 558,58	10 542 815,46	881 288,02
5.200 - Vnitřní vybavení a technologie wellness (nov)		0,00	0,00	0,00	0,00
5.250 - Vnitřní vybavení a tech. wellness - nerez, prvky		0,00	0,00	0,00	0,00
Venkovní bazének		1 971 756,07	2 385 824,84	1 780 508,48	2 154 415,26
1.100 - Venkovní ochlazovací bazének					
3.150 - Nerezové konstrukce - exteriér		853 886,00	1 033 176,65	853 886,00	1 033 176,65
5.150 - Technologie vodního hospodářství - exteriér					
Vedlejší rozpočtové náklady		3 272 001,00	3 959 121,21	3 272 001,00	3 959 121,21
Celkové náklady na stavbu		94 450 230,35	103 360 303,18	94 632 755,34	104 926 776,78
Výrobní a dílenská dokumentace		50 000,00	60 500,00	50 000,00	60 500,00
Dokumentace skutečného provedení		100 000,00	121 000,00	100 000,00	121 000,00
Geodetické služby		200 000,00	242 000,00	200 000,00	242 000,00
Celkové náklady na stavbu		94 800 230,35	103 783 803,18	94 982 755,34	105 353 276,78

Změnový list č.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	ZD množství	ZD cena / MJ	ZD - Původní cena celkem	ZL 05 množství	ZL 05 cena / MJ	ZL 05 cena celkem
Dř:	1	Zemní práce				1 544 462,86			2 388 806,72
	111101101R00	Odstanění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha	ha	0,07371	26 800,00	1 960,68	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Odstanění travin na ploše do 0,1 ha včetně:							
		- Viz výkres číslo: T2:							
		Situční výkresy, výkresy:							
		- Rozměry:		737,09550					
		m2: (33,76+17,06+10,06+13,06)							
		- převod na en: 737,0955/100		7,37096					
		- převod na ha: 7,37096/100		0,07371					
		Konec provozního součtu							
		Celková plocha: 0,07371		0,07371					
	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	23,00000	53,20	1 223,60	13,00000	53,20	1 223,60
		Začátek provozního součtu							
		- Rozebrání zpevněné plochy okolo stávajícího objektu z betonové dlažby:							
		- Viz výkres číslo: T2, 1.002:							
		- Rozměry - stávající objekt: 23		23,00000			23,00000		
		- Konec provozního součtu							
		- Výpočet: 23		23,00000			23,00000		
500	113108071	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	0,00000		0,00	0,00000	182,00	11 880,00
		ZL02, pol.3					0,00000		
501	113107436	Odstanění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně	m2	0,00000		0,00	0,00000	315,00	31 680,00
		ZL02, pol.2					0,00000		
502	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			0,00	31,94300	488,00	30 237,84
		ZL02, pol.7							
		- Naložení zámkové dlažby, vybouraného betonu a obrubníků							
		26,66+26,7+5,172 (t)					31,94300		
503	997013802	Poplatek ze uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t			0,00	36,41300	858,00	30 101,86
		ZL02, pol.26							
		- Uložení vybouraného betonu a obrubníků na skládce							
		29,7+5,173 (t)					36,41300		
3	113107310R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2, kam. tl. 10 cm	m2	12,07500	79,80	963,59	12,07500	79,80	963,59
		Začátek provozního součtu							
		- Odstanění okapového chodníku z kačírku, předpokládaná tl. 100mm:							
		- Viz výkres číslo: T2, 1.002:							
		- Rozměry - stávající objekt: (4,5+2,25+22)*0,4		11,50000			11,50000		
		+5%: 11,5*1,05		12,07500			12,07500		
		- Konec provozního součtu							
		- Výpočet: 12,075		12,07500			12,07500		
4	113201111R00	Vytřetí obrubníků chodníkových a parkových	m	43,20750	79,80	3 447,96	43,20750	79,80	3 447,96
4	113201111R00	Vytřetí obrubníků chodníkových a parkových	m	0,00000		0,00	19,78600	79,80	1 572,06
		Začátek provozního součtu							

		Vytřhání obrubníků u kačirků včetně odstranění jejich lože:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (2,25+4,5+22+12,4)	41,15000				41,15000		
		+5%:41,15*1,05	43,20750				43,20750		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:43,2075	43,20750				43,20750		
		ZL02, pol.5					19,20000		
5	121101103R00	Sojmutí omítky s přemístěním přec 100 do 250 m	147,41910	195,00	23 528,00		5,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Sojmutí omítky v tl. cca 200mm, s přemístěním 100 až 250m s uložením na slaveništní deponii ek. na deponii investora;							
		-Viz výkres číslo: TZ, Situační výkresy, výkopy;							
		-Rozměry - m3, tl. 0,20m: (33,75+17,85+10,08+13,05)*0,2	147,41910						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:147,4191	147,41910						
6	122101101R00	Odkopávky v násypch do 100 m3	13,87078	150,00	2 213,78		13,87078	150,00	2 213,78
6	122101101R00	Odkopávky v násypch do 100 m3	0,00000		0,00		0,00000	0,00	12 362,20
		Začátek provozního součtu							
		Odkopávky násypch do 100m3 včetně, při provádění zvětšení mazaniny pod kcmi:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy:							
		Rozměry - zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 1.část:(0,375*7,275+1,375*0,4*3+0,55*0,4+2,875*0,875+1,4*0,35*2+1,415*0,2+2,425*0,4+5,825*0,4+2,7*0,75+1,375*0,5+2,9*0,4+2,875*0,4+2,8*0,4+12,35*0,4+2*0,35+1,25*0,35*3)*0,15	6,88926				6,88926		
		- zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 2.část:(1*0,35+2,4*0,8+2,45*0,6+0,375*0,4+1,8*0,4*2+1,9*0,35*2+4,3*0,4+4,02*0,4+4,125*0,4*5+17,275*0,4+2,1*0,4+0,9*0,55+1,45*0,4+1,25*0,4+3,75*0,4+1*0,35+1,325*0,35+1,225*0,4+1,6*2)*0,15	6,54101				6,54101		
		+5% nakypření (nové násypy):13,21027*1,05	13,87078				13,87078		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:13,87078	13,87078				13,87078		
		ZL04, pol.6							
		Začátek provozního součtu							
		Odkopávky násypch do 100m3 včetně, při provádění zvětšení mazaniny pod kcmi:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy:							
		Rozměry - m3, tl. 0,15m: (33,75*17,85+10,08*13,05)*0,10					23,50000		
		+5% nakypření (nové násypy):					77,30000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:					79,80000		
7	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	737,09550	150,00	117 640,44		737,09550	150,00	117 640,44
7	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	0,00000		0,00		150,00000	150,00	62 244,00
		Začátek provozního součtu							

		Hloubení nezapažených jam v hornině třídy č.3, hloubka zprůměrována na 800mm, do objemu 1000m3 včetně:							
		Viz výkres číslo: TZ, Situční výkresy, výkopy:							
		Rozměry - m3, hloubka zprůměrována na 0,8m:(33,75*17,95+10,06*13, 05)*0,8		589,67640				109,47640	
		+15% nakypění +10%:589,6764*1,25		737,09550				737,09550	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:737,0955		737,09550				737,09550	
		ZL01, pol.2							
		Výpočet:						100,00000	
131201110R00		Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	737,09550	15,00	11 764,04	737,09550	15,00	11 764,04
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za lepivost zeminy třídy 3:							
		Kubatura 737,0955		737,09550				737,09550	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:737,0955		737,09550				737,09550	
132201110R00		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,82282	31,00	262,64	0,82282	31,00	262,64
		Začátek provozního součtu							
		Hloubení rýh v zemině třídy 3, šířky do 600mm včetně, do objemu 50m3:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy:							
		Rozměry - šíře 450mm, hloubka 300mm:(5,3*0,45*0,3)		0,71550				0,71550	
		+15% nakypění:0,7155*1,15		0,82283				0,82283	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:0,82282		0,82282				0,82282	
132201110R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	0,82282	31,00	26,26	0,82282	31,00	26,26
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za lepivost při hloubení rýh do šíře 600mm:							
		Kubatura:0,82282		0,82282				0,82282	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:0,82282		0,82282				0,82282	
504 132212111		Hloubení rýh š.do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3			0,00	0,00000	0,00	6 858,00
		ZL02, pol.25							
		0,6*0,6*15						0,00000	
11 132201210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	40,63763	42,50	17 295,54	40,63763	42,50	46 861,81
		Začátek provozního součtu							
		Hloubení rýh v zemině třídy 3, šířky od 600 do 2000mm včetně, do objemu 50m3:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy:							
		Rozměry - šíře 850mm, hloubka 300mm:((2,74+2,5+3,9+30,8 25)*0,85)*0,3		10,19109				10,19109	
		- šíře 1050mm, hloubka 300mm:((10,4)*1,05)*0,3		3,27600				3,27600	
		- šíře 1100mm, hloubka 300mm:((16,2+19,9+6,875)*1 ,1)*0,3		14,18179				14,18179	
		- šíře 850mm, hloubka 900mm:((10,05)*0,85)*0,9		7,68825				7,68825	
		+15% nakypění:35,33707*1,15		40,63763				40,63763	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:40,63763		40,63763				40,63763	
		ZL11, pol.8							
								69,47000	
12 132201219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	40,63763	42,50	1 729,54	40,63763	42,50	4 686,18

		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za lepkovost při hloubení rýh do šíře 2000mm:							
		Kubatura:40,63763		40,63763					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:40,63763		40,63763					
		ZL11, pol.9							
13	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	19,96861	859,20	16 997,20	19,96861	859,20	16 997,20
		Začátek provozního součtu							
		Hloubení šachet v zemině třída 3, do 50m3, různé rozměry							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy							
		Rozměry - hl.300mm:(1,9*1,9*12+1,1*1, 1*1+3,3*0,9+1,405*0,61+2,3* 1,1)*0,3		15,26612					
		- hl.200mm:(3,78*2,775)*0,2		2,09780					
		+15% nakypění:17,38401*1,15		19,96861					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:19,96861		19,96861					
14	133201109R00	Příplatek za lepkovost - hloubení šachet v hor.3	m3	19,96861	42,30	849,66	19,96861	42,30	849,66
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za lepkovost při hloubení šachet:							
		Kubatura:19,96861		19,96861					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:19,96861		19,96861					
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,77280	1 276,90	986,71	0,77280	1 276,90	986,71
		Začátek provozního součtu							
		Ruční hloubení pater pro oplocení v zemině tř.3:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorys a řezy:							
		Rozměry:((0,35*0,35)*0,8)*5+ (0,85*0,35)*0,8		0,67209					
		+15% nakypění:0,672*1,15		0,77280					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:0,77280		0,77280					
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 500 m	m3	798,52456	79,00	63 722,26	798,52456	79,00	74 609,67
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 500 m		0,00000		0,00	0,00000	79,00	430,92
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 500 m		0,00000		0,00	0,00000	79,00	31 122,00
		Začátek provozního součtu							
		Vodorovné přemístění výkopu do vzdálenosti 500m na staveništi k dopravnímu prostředku:							
		Viz výkres číslo: TZ, Situční výkresy, výkopy:							
		Rozměry - výkopů:(737,0955+0,82282+ 40,83763+19,96861)		798,52456					
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:798,52456		798,52456					
		ZL02, pol.19							
		ZL11, pol.1							
		ZL04, pol.46							
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	798,52456	258,00	212 407,53	798,52456	258,00	249 365,67
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,00000		0,00	0,00000	258,00	103 740,00
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,00000		0,00	0,00000	258,00	1 436,40

17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,00000		0,00	77 549,00	265,00	20 587,08
		Začátek provozního součtu							
		Vodorovné přemístění výkopku do vzdálenosti 10000m ze staveniště na finální deponii, celková vzdálenost cca 330km:							
		Viz výkres číslo: TZ, Situační výkresy, výkopy:							
		Rozměry - výkopů: (737,0855+0,82282+40,63763+19,96861)		798,52456			798,52456		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:798,52456		798,52456			798,52456		
		ZL04, pol.17							
		Začátek provozního součtu							
		Vodorovné přemístění výkopku do vzdálenosti 10000m ze staveniště na finální deponii, celková vzdálenost cca 330km:							
		Viz výkres číslo: TZ, Situační výkresy, výkopy:							
		Rozměry - výkopů:					77,51563		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:					77,51563		
		ZL02, pol.20					1,47000		
		ZL11, pol.2					103,74700		
		ZL01, pol.17					162,00000		
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	15 970,48120	12,77	203 943,17	15 970,48120	12,77	239 428,45
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	0,00000		0,00	0,00000	12,77	99 606,00
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	0,00000		0,00	0,00000	12,77	1 379,16
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	0,00000		0,00	0,00000	12,77	19 766,88
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každý započatý km navíc, celková vzdálenost cca 30km:							
		Koeficient 30-10=20:(737,0855+0,82282+40,63763+19,96861)*20		15 970,48120			15 970,48120		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:15970,4812		15 970,48120			15 970,48120		
		ZL04, pol.18							
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každý započatý km navíc, celková vzdálenost cca 30km:							
		Koeficient 30-10=20:116,08254*20					1 547,00		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:					1 547,00		
		ZL02, pol.21					168,00000		
		ZL11, pol.3					2 778,19000		
		ZL01, pol.18					7 600,00000		
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	798,52456	42,58	33 885,21	797,44997	42,58	39 898,48
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00000		0,00	0,00000	42,58	16 898,40
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00000		0,00	6,00000	42,58	229,82
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00000		0,00	77,39800	42,58	3 293,95
		Začátek provozního součtu							

		Nakládání výkopů na dopravní prostředek:							
		Rozměry výkopů: (737,0955+0,82282+40,83763+19,96861)		798,52456				798,52456	
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura: 798,52456		798,52456				798,52456	
		ZL04, pol.19							
		Začátek provozního součtu							
		Nakládání výkopů na dopravní prostředek:							
		Rozměry výkopů: 19,96861)						19,96861	
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura						17,39602	
		ZL02, pol.22						1,40067	
		ZL11, pol.4						132,94402	
		ZL01, pol.19						100,00000	
20	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopu z hor.1-4	m3	798,52456	42,15	33 985,21	817,00000	42,15	39 886,49
20	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopu z hor.1-4		0,00000		0,00	100,00000	42,15	16 598,40
		Začátek provozního součtu							
		Přeložení/složení výkopů:							
		Rozměry výkopů: (737,0955+0,82282+40,83763+19,96861)		798,52456				798,52456	
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura: 798,52456		798,52456				798,52456	
		ZL11, pol.8						132,94402	
		ZL01, pol.20						100,00000	
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	749,64407	90,48	67 797,81	918,10000	90,48	74 080,69
		Začátek provozního součtu							
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním:							
		viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy:							
		Rozměry - celkový objem záspy H.720mm:(33,75*17,95+10,08*13,05)*0,72		530,70876				930,70876	
		- odpočet konstrukcí z PB (základové pásy):- ((3,14+15,85+20,75+13,15+2,5+2,44)*0,6+10,4*0,8+5,9*0,3+(1,35+0,85+0,85)*0,8)*0,72		-31,99320				-31,99320	
		- odpočet konstrukcí ze žb (patky, pásy, výztahové kce):- (((1,8*1,8*12)*0,72+(3,2*0,8+1*1+1,305*0,505+2,2*1,1)*0,72+(3,48*2,775*0,72))		-39,72674				-39,72674	
		- násyp pod pochozí dlažbu: (192*0,6)		115,20000				115,20000	
		- po obvodu objektu v násypech: (32,75+15,95+29,82*8)*0,5*0,6		25,89600				19,89600	
		Mezisoučet		600,00122				600,00122	
		Rozměry - násyp ze štěrku 4 až 32mm, H.150mm:(33,75*17,95+10,08*13,05)*0,15		110,56438				110,56438	
		- odpočet zesílení podlahové mazaniny, H.150mm, 1.část:- (0,375*7,275+1,375*0,4*3+6,55*0,4+2,875*6,875+1,4*0,35*2+1,415*0,2+2,425*0,4+5,825*0,4+2,7*0,75+1,375*0,5+2,9*0,4+2,875*0,4+2,9*0,4+12,35*0,4+2*0,35+1,25*0,35*3)*0,15		-6,66926				-6,66926	

		- odpočet zesílení: podlahové mazaniny, tl.150mm, 2.část:- (1*0,35+2,4*0,8+2,45*0,6+6,3 75*0,4+1,8*0,4*2+1,8*0,35*2 +4,3*0,4+4,02*0,4+4,125*0,4 *5+17,275*0,4+2,1*0,4*0,8*0, 55+1,45*0,4+1,25*0,4+3,75*0, 4+1*0,35+1,325*0,35+1,225* 0,4+1,6*2)*0,15		-6,54101					
		- odpočet křivek v prostoru schodiště:-(((pi*16,3^2)/4)- ((pi*15,5^2)/4))*0,16+(((pi*7,0 5^2)/4)- ((pi*6,25^2)/4))*0,25+(((pi*4,8 5^2)/4)- ((pi*4,05^2)/4))*0,25)*0,15		-1,00261					
		- odpočet kci z PB:- ((3,14+15,85+20,75+13,15+2 .5+2,44)*0,5+10,4*0,8+5,8*0, 3+(1,35+0,85+6,85)*0,6)*0,15		-6,66525					
		- odpočet kci ze ŽB:- ((1,8*1,8*12)*0,15+(3,2*0,8+1 *1+1,305*0,505+2,2*1,1)*0,1 5+(3,48*2,775*0,15))		-8,27840					
		Mezisoučet		61,40975					
		+10%:(600,08482+81,40978) *1,1		749,84407					
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:749,84407		749,84407					
		ZL11, pol.7							
	58125110R	Zemina pro zásypy, dobře hutnitelný mat., včetně dopravy a manipulace	1	1 056,14928	425,80		449 497,13	1 084,14928	449 497,13
		Začátek provozního součtu							
		Zemina dobře hutnitelná pro zásypy násypa pod., v ceně započítáno doprava a manipulace:							
		viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy:							
		Rozměry - celkový objem zásypu tl.720mm:(33,75*17,95+10,06 *13,05)*0,72		530,70878				530,70878	
		- odpočet konstrukcí z PB (základové pásy):- ((3,14+15,85+20,75+13,15+2 .5+2,44)*0,5+10,4*0,8+5,8*0, 3+(1,35+0,85+6,85)*0,6)*0,72		-31,98320				-31,98320	
		- odpočet konstrukcí ze ŽB (patky, pásy, výtahové kce):- ((1,8*1,8*12)*0,72+(3,2*0,8+1 *1+1,305*0,505+2,2*1,1)*0,7 2+(3,48*2,775*0,72))		-39,72874				-39,72874	
		- násyp pod pochůz dlažbu:(192*0,6)		115,20000				115,20000	
		- po obvodu objektu v násypech:(32,75+15,95+29,8 2+8)*0,5*0,6		25,89600				25,89600	
		Hmotnost oca 1600kg/m3:800,08482*1,6		960,13571				960,13571	
		+10%:960,13571*1,1		1 056,14928				1 056,14928	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1056,14928		1 056,14928				1 056,14928	
	58310416R	Štěrka frakce 0-32mm, včetně dopravy a manipulace	1	152,23630	425,80		64 791,77	152,23630	64 791,77
		Začátek provozního součtu							
		Štěrka pro zásypy, násypy, v ceně již započítána doprava a manipulace:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - násyp ze štěrku 4 až 32mm, tl.150mm:(33,75*17,95+10,06 *13,05)*0,15		110,56433				110,56433	

		- odpočet zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 1.část:- (0,375*7,275+1,375*0,4*3+6, 55*0,4+2,875*6,875+1,4*0,35 *2+1,415*0,2+2,425*0,4+5,82 5*0,4+2,7*0,75+1,375*0,5+2, 9*0,4+2,875*0,4+2,8*0,4+12, 35*0,4+2*0,35+1,25*0,35*3)* 0,15		-8,86926					
		- odpočet zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 2.část:- (1*0,35+2,4*0,8+2,45*0,6+0,3 75*0,4+1,8*0,4*2+1,9*0,35*2 +4,3*0,4+4,02*0,4+4,125*0,4 *5+17,275*0,4+2,1*0,4+0,9*0, 55+1,45*0,4+1,25*0,4+3,75*0, 4+1*0,35+1,325*0,35+1,225* 0,4+1,6*2)*0,15		-6,54101					
		- odpočet křivek v prostoru schodiště:-(((pi*16,3^2)/4)- ((pi*15,5^2)/4))*0,16+(((pi*7,0 5^2)/4)- ((pi*6,25^2)/4))*0,25+(((pi*4,8 5^2)/4)- ((pi*4,05^2)/4))*0,25)*0,15		-1,00261					
		- odpočet kcl z PB:- (((3,14+15,85+20,75+13,15+2 ,5+2,44)*0,5+10,4*0,8+5,8*0, 3+(1,35+0,85+6,85)*0,6)*0,15		-6,66525					
		- odpočet kcl ze ŽB:- ((1,8*1,8*12)*0,15+(3,2*0,8+1 *1+1,305*0,505+2,2*1,1)*0,1 5+(3,48*2,775*0,15))		-8,27840					
		Hmotnost cca 1700kg/m3:81,40979*1,7		138,39584					
		+10%:138,39584*1,1		152,23830					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:152,2363		152,23630					
505	58344187	šlárkodř frakce 0/63	t			0,00	127,80000	0,00	61 184,84
		ZL11, pol.10					127,80000		
25	181301103R00	Rozprostření omíčky, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	108,56000	37,20	4 042,77	367,56000	37,20	4 042,77
		Začátek provozního součtu							
		Rozprostření omíčky s ohumusováním a zatravněním, včetně dodání hmot pro zatravnění, zbytek omíčky si uschová investor na své vlastní náklady:							
		Viz výkres číslo: TZ, Situční výkresy, výkopy:							
		Rozměry:(33,75*2*1+17,85*1 +10,06*1+13,05*1)		108,56000			108,56000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:108,56		108,56000			108,56000		
25	198000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	798,52456	287,20	229 400,14	887,99000	287,20	249 367,49
25	198000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	0,00000		0,00	200,00000	287,20	112 039,20
25	198000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	0,00000		0,00	2,70000	0,00	114,91
25	198000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	0,00000		0,00	77,39500	287,20	22 234,54
		Začátek provozního součtu							
		Poplatek za skládku zeminy tř.3 z výkopů:							
		Rozměry výkopů:(737,0955+0,82282+ 40,63763+19,96861)		798,52456			798,52456		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:798,52456		798,52456			798,52456		
		ZL04, pol.10							
		Začátek provozního součtu							
		Poplatek za skládku zeminy tř.3 z výkopů:							
		Rozměry výkopů:					77,39500		
		Konec provozního součtu							
		Celková kubatura:					77,39500		

		ZI.02, pol.23					2,74000		
		ZI.11, pol.5					19,47000		
		ZI.01, pol.25					100,00000		
506	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3			0,00	2,70000	407,30	1 099,87
		ZI.02, pol.14					1,70000		
507	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šléřkopísku	m3			0,00	2,70000	1 018,48	2 749,68
		ZI.02, pol.15					1,70000		
508	583313450	Kamenivo těžené drobné frakce D-8	t			0,00	2,70000	206,50	524,90
		ZI.02, pol.16					1,70000		
509	450490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m			0,00	16,00000	16,72	250,80
		ZI.02, pol.12					16,00000		
510	741132321R	Zaslepení a úprava kabelových tras vedoucích ke zrušeným tunelům	kpl			0,00	1,00000	3 500,00	3 600,00
		ZI.02, pol.24					1,00000		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání					1 145 552,74		1 145 552,74
272313611R00		Beton základových kocí prostý C 18/20, pro podbetonávku	m3	56,79302	1 102,00	181 283,32	1 102,00	1 102,00	181 283,32
		Začátek provozního součtu							
		Beton prostý C18/20-X0 pro podbetonávku: Viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy: Poznámka: Betonávky jsou prováděné do výkopů bez bednění: Rozměry - pod základové pásy, hl.300 a 600mm:((2,74+2,5+3,9+30,8 25)*0,85+(5,3)*0,45+(10,4)*1,05+(16,2+19,9+6,875)*1,1)*0,3+((10,05)*0,85)*0,8		38,05258			34,90354		
		- pod koc ze ZB, hl.300mm:(1,9*1,9*12+1,1*1,1+3,3*0,9+1,405*0,61+2,3*1,1)*0,3		15,26812			15,06812		
		- pod výťahovou šachtu, hl.200mm:(3,78*2,775)*0,2		2,08790			2,08790		
		- pro nosné prvky optocení:((0,35*0,35)*0,8)*5+(0,65*0,35)*0,8		0,67200			0,67200		
		+5%:54,08859*1,05		56,79302			54,78362		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:56,79302		56,79302			56,79302		
272321611R00		Železobeton základových desek C 30/37	m3	2,26091	3 655,35	8 290,49	3 655,35	3 655,35	8 290,49
		Začátek provozního součtu							
		Beton desek železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32; Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - deska ZD1:3,48*2,475*0,25		2,15325			2,15325		
		+5%:2,15325*1,05		2,26091			2,26091		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2,26091		2,26091			2,26091		
2723351215RT1		Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál příkna	m2	3,12638	543,20	1 698,25	3,12638	543,20	1 698,25
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění desky včetně dodání materiálu pro bednění:							

		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - deska ZD1:(3,48*2+2,475*2)*0,25		2,97750					
		+5%:2,9775*1,05		3,12638					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3,12638		3,12638					
	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,12638	102,884	339,85	3,12638	102,884	339,85
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění desek:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - deska ZD1:(3,48*2+2,475*2)*0,25		2,97750					
		+5%:2,9775*1,05		3,12638					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3,12638		3,12638					
	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	0,29392	45 821,33	13 497,12	0,29392	45 821,33	13 497,12
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž základových desek z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 130kg/m3:2,26091*130		293,91830					
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách:0,2939183		0,29392					
	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	62,72312	3 988,58	225 712,91	62,72312	3 988,58	225 712,91
		Začátek provozního součtu							
		Beton prostý C16/20-X0 pro základové pasy:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy:							
		Poznámka: Do bednění:							
		Rozměry - výška 1020mm, šíře 300mm:(5,9*0,3*1,02)		1,80540					
		- výška 1020mm, šíře 500mm:((31,4+15,85+20,75+ 13,15+2,5+2,44)*0,5)*1,02		43,90580					
		- výška 1020mm, šíře 600mm:((1,35+0,85+0,85)*0, 6)*1,02		5,53860					
		- výška 1020mm, šíře 800mm:(10,4*0,8*1,02)		8,48840					
		+5%:59,7363*1,05		62,72312					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:62,72312		62,72312					
	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednění materiál prkna	m2	238,70448	592,00	142 764,38	238,70448	592,00	142 764,38
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění stěn základových pasů, včetně dodání materiálu pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy:							
		Poznámka: Do bednění:							
		Rozměry - výška 1020mm, šíře 300mm:(5,9*1,02)*2		12,03600					
		- výška 1020mm, šíře 500mm:((31,4+15,85+20,75+ 13,15+2,5+2,44)*1,02)*2		175,62360					
		- výška 1020mm, šíře 600mm:((1,35+0,85+0,85)*1, 02)*2		18,46200					
		- výška 1020mm, šíře 800mm:(10,4*1,02)*2		21,21600					
		+5%:227,3376*1,05		238,70448					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:238,70448		238,70448					

274351292R00	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	238,70448	100,84	25 932,85	218,864	100,84	25 932,85
	Začátek provozního součtu							
	Odstranění bednění stěn základových pasů:							
	Viz výkres číslo: TZ, výkopy, základy, řezy							
	Poznámka: Do bednění							
	Rozměry - výška 1020mm, šíře 300mm:(5,8*1,02)*2		12,03600			12,03600		
	- výška 1020mm, šíře 500mm:((31,4+15,85+20,75+13,15+2,5+2,44)*1,02)*2		175,62360			175,62360		
	- výška 1020mm, šíře 600mm:((1,35+0,85+0,85)*1,02)*2		18,46200			18,46200		
	- výška 1020mm, šíře 800mm:(10,4*1,02)*2		21,21600			21,21600		
	+5%:227,3378*1,05		238,70448			238,70448		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:238,70448		238,70448			238,70448		
274323611R00	Železobeton základ, pasů vodostavební C 30/37	m3	4,95386	2 000,00	18 165,21	4,95386	2 000,00	18 165,21
	Začátek provozního součtu							
	Beton pasů železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - pas ZPa1:1,305*0,508*0,87		0,57879			0,57879		
	- pas ZPa2:2,2*1*0,87		1,91400			1,91400		
	- pas ZPa3:3,2*0,8*0,87		2,22720			2,22720		
	+5%:4,71798*1,05		4,95386			4,95386		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:4,95386		4,95386			4,95386		
274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednění materiál prkna	m2	16,46675	556,88	9 848,43	16,46675	556,88	9 848,43
	Začátek provozního součtu							
	Zřízení bednění stěn pasů včetně dodání materiálů pro bednění:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - pas ZPa1:(1,305*2+0,508*2)*0,87		3,15462			3,15462		
	- pas ZPa2:(2,2*2+1*2)*0,87		5,56800			5,56800		
	- pas ZPa3:(3,2*2+0,8*2)*0,87		6,96000			6,96000		
	+5%:15,68262*1,05		16,46675			16,46675		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:16,46675		16,46675			16,46675		
274351292R00	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	16,46675	100,84	1 788,95	16,46675	100,84	1 788,95
	Začátek provozního součtu							
	Odstranění bednění stěn pasů:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - pas ZPa1:(1,305*2+0,508*2)*0,87		3,15462			3,15462		
	- pas ZPa2:(2,2*2+1*2)*0,87		5,56800			5,56800		
	- pas ZPa3:(3,2*2+0,8*2)*0,87		6,96000			6,96000		
	+5%:15,68262*1,05		16,46675			16,46675		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:16,46675		16,46675			16,46675		
274361821R00	Výztuž základ, pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,64400	45 919,87	29 572,48	0,64400	45 919,87	29 572,48
	Začátek provozního součtu							
	Výztuž základových pasů z betonářské oceli:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
	Rozměry - koeficient výztuže 130kg/m3:4,95386*130		644,00180			644,00180		
	Konec provozního součtu							
	Hmotnost v tunách:0,6440018		0,64400			0,64400		
275321611R00	Železobeton základových patek C 30/37	m3	36,43038	3 008,88	133 585,83	36,43038	3 008,88	133 585,83

		Začátek provozního součtu							
		Beton patek železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - patka ZP1:(1,8*1,8*0,87)*1	31,00680				31,00680		
		- patka ZP2:(1,8*1,8*0,87)*1	2,81880				2,81880		
		- patka ZP3:(1*1*0,87)*1	0,87000				0,87000		
		+5%:34,6956*1,05	36,43038				36,43038		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:36,43038	36,43038				36,43038		
275351215RT1		Bednění stěn základových patek - zřízení, bednění materiál prkna	m2	82,58040	543,20	44 857,87	82,58040	543,20	44 857,87
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění patek, včetně dodání materiálu pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - patka ZP1:(1,8*4*0,87)*11	68,90400				68,90400		
		- patka ZP2:(1,8*4*0,87)*1	6,26400				6,26400		
		- patka ZP3:(1*4*0,87)*1	3,48000				3,48000		
		+5%:78,648*1,05	82,58040				82,58040		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:82,5804	82,58040				82,58040		
275351216R00		Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	82,58040	106,55	8 971,53	82,58040	106,55	8 971,53
		Začátek provozního součtu							
		Odstanění bednění stěn patek:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - patka ZP1:(1,8*4*0,87)*11	68,90400				68,90400		
		- patka ZP2:(1,8*4*0,87)*1	6,26400				6,26400		
		- patka ZP3:(1*4*0,87)*1	3,48000				3,48000		
		+5%:78,648*1,05	82,58040				82,58040		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:82,5804	82,58040				82,58040		
275361821R00		Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	m	4,73595	48 000,00	217 474,89	4,73595	48 000,00	217 474,89
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž základových patek z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 130kg/m3:36,43038*130	4 735,94940				4 735,94940		
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách:4,7359494	4,73595				4,73595		
279321511R00		Železobeton základových zdí C 30/37	m3	2,72068	3 400,00	9 976,41	2,72068	3 400,00	9 976,41
		Začátek provozního součtu							
		Beton stěn železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stěna St1:(3,48*2+1,975*2)*0,25)* 0,95	2,59113				2,59113		
		+5%:2,59112*1,05	2,72068				2,72068		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2,72068	2,72068				2,72068		
279351105R00		Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	21,78545	571,20	12 432,43	21,78545	571,20	12 432,43
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění stěn oboustranné, včetně dodání materiálu:							

		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stěna S11:(3,48*2+2,475*2+2,98*2+ 1,975*2)*0,95		20,72900				20,72900	
		+5%:20,729*1,05		21,76545				21,76545	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:21,76545		21,76545				21,76545	
45	279351108R00	Bednění stěn základových zdi, oboustranné-odstran.	m2	21,76545	128,36		2 681,50	128,36	2 681,50
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění stěn							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stěna S11:(3,48*2+2,475*2+2,98*2+ 1,975*2)*0,95		20,72900				20,72900	
		+5%:20,729*1,05		21,76545				21,76545	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:21,76545		21,76545				21,76545	
45	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,35369	45 319,35		16 241,12	45 319,35	16 241,12
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž základových zdí z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 130kg/m3:2,72068*130		353,68840				353,68840	
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách:0,3536884		0,35369				0,35369	
46	289970111R00	Vrstva geotextilie systémová 300g/m2	m2	786,87129	51,39		40 437,32	51,39	40 437,32
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení vrstvy geotextilie včetně jejího dodání:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - pod podkladní beton:(32,68*15,85+8,65*13, 15)		634,35550				634,35550	
		- zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 1.část:(0,375*7,275+1,375*0, 4*3+6,65*0,4+2,875*6,875+1, 4*0,35*2+1,415*0,2+2,425*0, 4+5,825*0,4+2,7*0,75+1,375* 0,5+2,9*0,4+2,875*0,4+2,9*0, 4+12,35*0,4+2*0,35+1,25*0,3 5*3)		44,46175				44,46175	
		- zesílení podlahové mazaniny, tl.150mm, 2.část:(1*0,35+2,4*0,8+2,45* 0,6+6,375*0,4+1,9*0,4*2+1,9 *0,35*2+4,3*0,4+4,02*0,4+4, 125*0,4*5+17,275*0,4+2,1*0,4 +0,9*0,55+1,45*0,4+1,25*0,4 +3,75*0,4+1*0,35+1,325*0,35 +1,225*0,4+1,6*2)		43,60675				43,60675	
		- křivky v prostoru schodiště:(((pi*16,3*2)/4)- (((pi*15,5*2)/4))*0,16+(((pi*7,0 5*2)/4)- (((pi*6,25*2)/4))*0,25+(((pi*4,8 5*2)/4)-((pi*4,05*2)/4))*0,25)		6,68405				6,68405	
		- odpočet kci z PB:- ((3,14*15,85+20,75+13,15+2 ,5+2,44)*0,5+10,4*0,8+5,9*0, 3+(1,35+0,85+6,85)*0,6)		-44,43800				-44,43800	
		- odpočet kci ze ŽS:- (((1,8*1,8*12)+(3,2*0,8+1*1+1 ,305*0,505+2,2*1,1)*(3,48*2, 775))		-55,17603				-55,17603	
		+20% překrytí +5%:629,49703*1,25		786,87129				786,87129	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:786,87129		786,87129				786,87129	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					3 015 175,58		3 254 426,48
47	311238442R00	Zdivo keramické, tl.175-mm, systémové	m3	6 324,60	1 019,33		9 524,60	1 019,33	0,00
		Začátek provozního součtu							

[illegible]

		2NP							
		10,3*3,7					58,1140		
		Výpočet					-1,3360		
		+5%:(71,8235)*1,05					74,5095		
50	311238807R00	Zdivo keramické s min.vatou, tl. 440 mm, systémové	m2	495,96757	1 856,82	622 711,67	622 711,67	1 856,82	137 202,71
		Začátek provozního součtu							
		-Zdivo vnější tepelně izolační, keramické, tl.440mm, systémové:							
		-Viz výkres číslo: TŽ, půdorysy a řezy:							
		-Popis: 1. řada v 1.NP řešeno jinak:							
		-Zdivo tl.440mm, 1.NP:							
		-1.NP, výška: 3,48m:(1,0+2,85+13+20,75+15,95+32,75+9,05)*3,48		338,08200					
		-odpočet oken: (1+1,7+2)		-11,90000					
		-odpočet dveří: (1,8+2,5+1+2,5+1+2,2+2+1,5+2,2)		-12,78000					
		-odpočet skleněných stěn, prvků spod: (12,05+9,35)		-40,36750					
		-odpočet předsedů: (1,25+0,25+2,25+0,25+1+1,25+0,25+2+1,75+0,25+1)		-3,81250					
		-skleněný:		364,33300					
		-Zdivo tl.440mm, 2.NP:							
		-2.NP, výška: 3,7m:(8,785+29,52+10,43+2,47)*3,7		182,35450					
		-odpočet skleněných stěn, prvků spod: (1+2,9)		-20,30000					
		-skleněný:		185,35450					
		-45% +10% složitosti: (289,222+162,0645)+1,45		495,96758					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 495,96757		495,96757					
		DSPS							
		Obvodové zdivo u přístavby							
		1NP							
		0,85*2,73					37,11300		
		Odpočet otvorů = -1,5*2,2					-3,30000		
		2NP							
		10,3*3,7					38,11000		
		Výpočet					75,82300		
		+5% +10% složitosti: (71,8235)*1,15					82,71205		
51	311238808R00	1. řada z tvárnice keramických tl. 380 mm, systémové, pro sokl, s minerální izolací	m	102,00750	60,75	7 116,08	6 200,00	6,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Základní řada (první řada) pro sokl tepelně izolační, vnější stěny v 1.NP, tl.380mm, výška 260mm, systémové řešení:							
		-Viz výkres číslo: TŽ, půdorysy a řezy:							
		-Popis: Impregnovaný cihelný systémový blok s Tl. pro sokl tl.380mm na základních maltu:							
		-Rozměry: 1.NP, první základní řada: (1,0+2,85+12+20,75+15,95+32,75+9,05)		87,15000					
		-45%: 87,15*1,05		402,00750					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 102,0075		102,00750					
511	311238144R00	Zdivo keramické 30 Prof P10, tl. 300 mm	m2			0,00	579,47300	600,00	621 255,98
		DSPS							
		1NP							

		Zdvo = (23,6+15,65+20,75+13,3+2,7 +2,04+12,7)*3,73					338,44430		
		Odpčet otvorů = -8*(1*1,7)- (1*2,6)-(1*2,2)-(1,8*2,6)- (2,4*2,4)-(2,025*3,45)- (3,8*3,45)-(5,8*3,21)					-47,97972		
							270,46458		
		ZNP							
		Zdvo =(32,45+15,65+20,47+12,73) *3,7					342,84602		
		Odpčet otvorů =-(2*3,33)- (3,85*3,33)-(7*2,9)- (3,85*3,33)-(2,4*2,47)- (1,8*3,33)-(3,85*3,33)- (2*3,33)-(7,85*3,33)					-109,21020		
							233,63582		
		Výpočet +5% +10% složitost:(519,42795)*1,15					619,17225		
52	317168111R00	Překlad keramický plochý 115x71x1000 mm, systémový Začátek provozního součtu	kus	4,00000	459,20	1 836,80	1,00000	459,20	459,20
		-Překlad-keramický-plochý- 1000x115x71mm, v příčkách tl.100mm, dodávka a montáž:							
		-Viz výkres čísel: TZ, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosné:1		1,00000					
		- 2.NP, vnitřní zdívo- nenosné:3		3,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:4		4,00000					
		OSP5							
		1NP					1,00000		
		Výpočet					1,00000		
53	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm, systémový Začátek provozního součtu	kus	9,00000	801,96	5 382,72	1,00000	801,96	7 176,96
		-Překlad-keramický-plochý, 1250x115x71mm, v příčkách tl.100mm, dodávka a montáž:							
		Viz výkres čísel: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosné:7		7,00000					
		- 2.NP, vnitřní zdívo nenosné:2		2,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:9		9,00000					
		OSP5							
		1NP					1,00000		
		2NP					1,00000		
		Výpočet					12,00000		
64	317168118R00	Překlad keramický plochý- 115x71x2150 mm, systémový Začátek provozního součtu	kus	2,00000	1 254,40	2 508,80	1,00000	0,00	0,00
		-Překlad-keramický-plochý- 2150x115x71mm, v příčkách tl.100mm, dodávka a montáž:							
		-Viz výkres čísel: TZ, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosné:2		2,00000					
		- 2.NP, vnitřní zdívo- nenosné:0							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2		2,00000					
512	317168115R00	Překlad keramický plochý 115x71x2000 mm	kus			0,00	2,00000	725,00	1 450,00
		OSP5							
		1NP					1,00000		

		2NP						1,00000		
		Výpočet						2,00000		
55	317168121R00	Překlad keramický plochý 145x71x1000 mm, systémový	kus	1,00000	486,00		486,00	486,00	486,00	4 860,80
		Začátek provozního součtu								
		- Překlad keramický plochý, 1000x145x71 mm, v příčkách tl.160 mm, dodávka a montáž:								
		- Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		- Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosná:0								
		- 2.NP, vnitřní zdívo- nenosná:4		4,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:4		4,00000						
		DSPS								
		1NP						3,00000		
		2NP						7,00000		
		Výpočet						10,00000		
56	317168122R00	Překlad keramický plochý 145x71x1250 mm, systémový	kus	30,00000	180,45		4 813,50	32,00000	180,45	6 134,40
		Začátek provozního součtu								
		- Překlad keramický plochý, 1250x145x71 mm, v příčkách tl.150 mm, dodávka a montáž:								
		- Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		- Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosná:18		18,00000						
		- 2.NP, vnitřní zdívo- nenosná:12		12,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:30		30,00000						
		DSPS								
		1NP						18,00000		
		2NP						13,00000		
		Výpočet						31,00000		
57	317168124R00	Překlad keramický plochý 145x71x1750 mm, systémový	kus	4,00000	227,10		227,10	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu								
		- Překlad keramický plochý, 1750x145x71 mm, v příčkách tl.160 mm, dodávka a montáž:								
		- Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		- Rozměry - 1.NP, vnitřní zdívo-nenosná:0								
		- 2.NP, vnitřní zdívo- nenosná:4		4,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:4		4,00000						
513	317168123R00	Překlad keramický plochý 145x71x1500 mm	kus				0,00	4,00000	645,00	2 592,00
		DSPS								
		1NP						5,00000		
		2NP						3,00000		
		Výpočet						8,00000		
514	317168125R00	Překlad keramický plochý 145x71x2000 mm	kus				0,00	1,00000	827,00	827,00
		DSPS								
		1NP						1,00000		
		Výpočet						1,00000		
58	317168126R00	Překlad keramický plochý 145x71x2250 mm, systémový	kus	1,00000	1 097,60		1 097,60	2,00000	1 097,60	2 195,20
		Začátek provozního součtu								
		- Překlad keramický plochý, 2250x145x71 mm, v příčkách tl.150 mm, dodávka a montáž:								

		-Viz výkres čísel: T.Z., půdorysy a řezy: -Rozměry - 1.NP, vnější zdivo nenosné:0 -2.NP, vnější zdivo nenosné:1 Konec-provozního součtu Výpočet:4		1,00000						
		DSP5								
		1NP						1,00000		
		Vypočet						1,00000		
60	317168127R00	Překlad keramický plochý, 145x71x250 mm, systémový Začátek-provozního součtu	kus	1,00000	1 142,40		1 142,40	0,00000	0,00	0,00
		-Překlad keramický plochý, 2250x145x71 mm, v příčkách d-150 mm, dodávka a montáž								
		-Viz výkres čísel: T.Z., půdorysy a řezy: -Rozměry - 1.NP, vnější zdivo nenosné:1 -2.NP, vnější zdivo nenosné:0 Konec-provozního součtu Výpočet:4		1,00000						
60	317168128R00	Překlad keramický plochý, 145x71x250 mm, systémový Začátek-provozního součtu	kus	1,00000	1 310,40		1 310,40	0,00000	0,00	0,00
		-Překlad keramický plochý, 2750x145x71 mm, v příčkách d-150 mm, dodávka a montáž								
		-Viz výkres čísel: T.Z., půdorysy a řezy: -Rozměry - 1.NP, vnější zdivo nenosné:1 -2.NP, vnější zdivo nenosné:0 Konec-provozního součtu Výpočet:4		1,00000						
61	317168131R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1250 mm, systémový Začátek-provozního součtu	kus	10,00000	2 931,30		2 931,30	0,00000	0,00	2 346,04
		-Překlad keramický vysoký, 1250x70x238, vnější zdivo, uložení 125 mm, evtl. tloušťka otvoru 1000 mm, systémový, kladba 2+T1+3, dodávka a montáž:								
		-Viz výkres čísel: T.Z., půdorysy a řezy: -Rozměry - 1.NP, vnější zdivo: (5+1) Konec-provozního součtu Výpočet:10		10,00000						
		DSPS = skladba 4ks, tl.zdiva 300 mm 1NP = 2*4 Vypočet						1,00000		
								1,00000		
515	317168132R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1500 mm DSPS = skladba 4ks, tl.zdiva 300 mm 1NP = 8*4 Vypočet	kus			0,00		32,00000	0,00	26 880,00
								32,00000		
								73,00000		
62	317168133R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1750 mm, systémový Začátek-provozního součtu	kus	5,00000	375,21		1 876,05	6,00000	375,21	2 251,26
		-Překlad keramický vysoký, 1750x70x238, vnější zdivo, uložení 125 mm, evtl. tloušťka otvoru 1000 mm, systémový, kladba 2+T1+3, dodávka a montáž:								
		-Viz výkres čísel: T.Z., půdorysy a řezy: -Rozměry - 1.NP, vnější zdivo: (5+1)		5,00000						

		Konec provozního součtu							
		Výpočet:5		5,00000					
		DSPS = skladba 6ks, tl.zdiva 450mm							
		1NP = 1*5					5,00000		
		Výpočet					5,00000		
63	317166135R00	Překlad keramický vysoký 70x238x2250 mm, systémový	kus	5,60000	356,84	2 789,20	4,00000	2 342,40	2 226,56
		Začátek provozního součtu							
		Překlad keramický vysoký, 2250x70x238, vnější zdivo, uložení 125mm, světlost otvoru 1000mm, systémový, skladba 2+T1+3, dodávka a montáž:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, vnější zdivo:(5*1)		5,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:5		5,00000					
		DSPS = skladba 4ks, tl.zdiva 300mm							
		1NP = 1*4					4,00000		
		Výpočet					4,00000		
516	317166137R00	Překlad keramický vysoký 70x238x2750 mm	kus			0,00	5,00000	2 010,00	16 080,00
		DSPS = skladba 4ks, tl.zdiva 300mm							
		1NP = 1*4					4,00000		
		1NP = 1*4					4,00000		
		Výpočet					5,00000		
64	317166444R00	Překlad se schránkou, dl.1250 mm š.440 mm, systémový,ucelený prvek	kus	2,00000	3 916,88	21 978,02	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Překlad keramický se univerzální schránkou-pro-řešení šlukavé požární izolace-1250mm, rozměry: 1250x440x250-dodávka a montáž:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Replis: Jedná se o ucelený systémový prvek:							
		Rozměry - 1.NP, vnější zdivo, v místě okna:1*2		2,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2		2,00000					
65	317314144R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šifky 440 mm	kus	2,00000	560,00	1 120,00	2,00000	560,00	1 120,00
		Začátek provozního součtu							
		Podbetonování zhlaví nosníku v místě nového požárního úniku, poštít z betonu C16/20, tl.50mm a délka 200mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:1*2		2,00000			2,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2		2,00000			2,00000		
66	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně dodávky profilu I č.16	t	0,13425	45 890,00	6 164,76	0,00000	45 890,00	28 992,87
		Začátek provozního součtu							
		Montáž a dodávka válcovaných nosníků průřezu I-160 jako součástí překladů v místě požárního úniku							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry: průřez:1,6*16		2,50000					
		Montáž: z 7 kusů: 160x7,5x1,7 g		124,26000					
		Konec provozního součtu							

		Celkem:0,13425		0,13425					
		DSPS IČ.180							
		1NP							
		délky*počet ks = 1*3,1+1*1,1+2*2,7+1*2,2+1*1,3+2*1,25					18,67250		
		2NP							
		délky*počet ks = 2*1,7+1*1,2+1,3725+2*3,2+2*2,4+2*1,25					18,67250		
							37,34500		
		hmotnost 17,9kg/bm:35,2725*17,9/1000							
		Výpočet					6,63130		
517	317944313RU3	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů	t			0,00	0,00000	51 240,00	28 850,83
		včetně dodávky profilu U č.16							
		DSPS = skladba 4ks, tl.zdiva 300mm							
		2NP							
		délky*počet ks 3,9*2+3,5*2+4,33*2+2*3,25					39,94000		
		hmotnost 18,8kg/bm:29,96*18,8							
		Výpočet					6,58370		
67	317998115R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 100 mm	m	6,82500	67,44	665,03	6,82500	67,44	665,03
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž izolace tepelné vkládané mezi překlady, tl.100mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, vnější zdivo:(1,25+1,25+1,75+2,25)		6,50000			6,50000		
		+5%:6,5*1,05		6,82500			6,82500		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:6,825		6,82500			6,82500		
68	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37	m3	13,48877	4 210,08	56 788,80	13,48877	4 210,08	56 788,80
		Začátek provozního součtu							
		Beton sloupů železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:							
		Rozměry - sloupy N11:(((pi*0,45^2)/4)*3,88)*2		1,23417			1,23417		
		- sloupy N12:(((pi*0,45^2)/4)*3,88)*8		4,93670			4,93670		
		- sloupy N13:(((pi*0,45^2)/4)*7,83)*1		1,24531			1,24531		
		- sloupy N14:((0,4*0,4*3,88)*1		0,62080			0,62080		
		- sloupy N21:(((pi*0,45^2)/4)*3,78)*8		4,80948			4,80948		
		+5%:12,84645*1,05		13,48877			13,48877		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:13,48877		13,48877			13,48877		
518	332351911R01	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m3			0,00	20,00000	1 018,80	20 376,00
		DSPS							
		ZL14, pcf.1							
		Výpočet					20,00000		
69	332351101R00	Bednění sloupů oblič - zřízení, včetně dodání materiálu pro bednění	m2	114,10602	2 540,18	289 847,55	114,10602	2 540,18	289 847,55
		Začátek provozního součtu							
		Bednění sloupů, včetně dodání materiálu pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:							

		Rozměry - sloupy N11:(2* π *0,225*3,88)*2		10,97044				10,97044		
		- sloupy N12:(2* π *0,225*3,88)*8		43,88177				43,88177		
		- sloupy N13:(2* π *0,225*7,83)*1		11,06940				11,06940		
		- sloupy N21:(2* π *0,225*3,78)*8		42,75079				42,75079		
		+5%:108,6724*1,05		114,10602				114,10602		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:114,10602		114,10602				114,10602		
10	332351102R00	Bednění sloupů obých - odstranění	m2	114,10602	232,84		23 259,37	114,10602	203,84	23 259,37
		Začátek provozního součtu								
		Odstranění bednění sloupů:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:								
		Rozměry - sloupy N11:(2* π *0,225*3,88)*2		10,97044				10,97044		
		- sloupy N12:(2* π *0,225*3,88)*8		43,88177				43,88177		
		- sloupy N13:(2* π *0,225*7,83)*1		11,06940				11,06940		
		- sloupy N21:(2* π *0,225*3,78)*8		42,75079				42,75079		
		+5%:108,6724*1,05		114,10602				114,10602		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:114,10602		114,10602				114,10602		
10	331351101R1	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení, bednění materiál prkna	m2	6,51840	877,78		6 373,43	6,51840	577,78	6 373,43
		Začátek provozního součtu								
		Zřízení bednění sloupů včetně dodání materiálu pro bednění:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:								
		Rozměry - sloupy N14:(4*0,4*3,88)*1		6,20800				6,20800		
		+5%:6,208*1,05		6,51840				6,51840		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:6,5184		6,51840				6,51840		
10	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - odstranění	m2	6,51840	203,84		1 328,71	6,51840	203,84	1 328,71
		Začátek provozního součtu								
		Odstranění bednění:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:								
		Rozměry - sloupy N14:(4*0,4*3,88)*1		6,20800				6,20800		
		+5%:6,208*1,05		6,51840				6,51840		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:6,5184		6,51840				6,51840		
10	332351821R00	Výztuž sloupů obých z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,79717	45 826,07		82 526,07	1,79717	45 826,07	82 526,07
		Začátek provozního součtu								
		Výztuž sloupů obých z betonářské oceli:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:								
		Rozměry - koeficient výztuže 140kg/m3:12,83693*140		1 797,17020				1 797,17020		
		Konec provozního součtu								
		Hmotnost v tunách:1,7971702		1,79717				1,79717		
10	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	0,09126	45 819,11		4 189,92	0,09126	45 819,11	4 189,92
		Začátek provozního součtu								
		Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:								
		Rozměry - koeficient výztuže 140kg/m3:0,65184*140		91,25760				91,25760		
		Konec provozního součtu								
		Hmotnost v tunách:0,0912576		0,09126				0,09126		

73	341321610R00	Beton nosných stěn železový C 30/37	m3	43,23881	9 802,44	164 411,25	43,23881	3 802,44	164 411,25
		Začátek provozního součtu							
		Beton stěn železový, C30/37 - XC2 - CI 0,20 - Dmax32							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:							
		Rozměry - atiková stěna O11:((5,57+4,65+0,3+1,81+0,15+2,05+0,15+0,2+0,1+12,92)*0,2)*0,66		4,44840			4,44840		
		- atiková stěna O21:((32,45+15,25+29,39+5,26+3,06+8,8)*0,2)*0,55		10,47310			10,47310		
		Rozměry - nadzákladová stěna St11:((3,48*2+1,975*2)*0,25)*3,65		9,95538			9,95538		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*0,25)*2		-1,71120			-1,71120		
		- nadzákladová stěna St12:(1,2*0,25*3,88)		1,16400			1,16400		
		- nadzákladová stěna St13:(2,3*0,25*3,88)		2,23100			2,23100		
		- nadzákladová stěna St14:(1,5*0,3*3,88)		1,74600			1,74600		
		- nadzákladová stěna St21:(3,48*2+1,975*2)*0,25*4,15		11,31913			11,31913		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*0,25)*2		-1,71120			-1,71120		
		Rozměry - propojení desek D11 a D12:(4,1*2+2,65)*0,25*0,88		2,38700			2,38700		
		Rozměry - u schodiště, pozor stejné značení!!!! O11:(8,758*0,2*0,45)		0,87822			0,87822		
		+5%:41,17982*1,05		43,23881			43,23881		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:43,23881		43,23881			43,23881		
74	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	430,77804	871,55	292 860,14	430,77804	871,55	292 860,14
		Začátek provozního součtu							
		zřízení bednění stěn, včetně dodání materiálu pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:							
		Rozměry - atiková stěna O11:((5,57+4,65+0,3+1,81+0,15+2,05+0,15+0,2+0,1+12,92)*2)*0,66		44,48400			44,48400		
		- atiková stěna O21:((32,45+15,25+29,39+5,26+3,06+8,8)*2)*0,55		104,73100			104,73100		
		Rozměry - nadzákladová stěna St11:((3,48*2+2,475*2+2,68*2+1,975*2)*3,65+(1,38*2*0,25+2,48*2*0,25)*2		83,50300			83,50300		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*2)*2		-13,68960			-13,68960		
		- nadzákladová stěna St12:(1,2*2+0,25*2)*3,88		11,25200			11,25200		
		- nadzákladová stěna St13:(2,3*2+0,25*2)*3,88		19,78800			19,78800		
		- nadzákladová stěna St14:(1,5*2+0,3*2)*3,88		13,96800			13,96800		
		- nadzákladová stěna St21:(3,48*2+2,475*2+2,68*2+1,975*2)*4,15+(1,38*2*0,25+2,48*2*0,25)*2		94,41300			94,41300		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*2)*2		-13,68960			-13,68960		
		Rozměry - propojení desek D11 a D12:(4,1*2+2,65)*2*0,88		19,08600			19,08600		
		Rozměry - u schodiště, pozor stejné značení!!!! O11:(8,758*0,2+8,758*0,45*2)		10,73380			10,73380		
		+5% +10% složitost:374,5896*1,15		430,77804			430,77804		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:430,77804		430,77804			430,77804		
75	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	430,77804	871,55	64 651,17	430,77804	871,55	64 651,17
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění stěn:							

		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003, 2.004:							
		Rozměry - atiková stěna O11:((5,57+4,65+0,3+1,61+0,15+2,05+0,15+0,2+6,1+12,92)*2)*0,66	44,48400				44,48400		
		- atiková stěna O21:((32,45+15,25+29,39+5,26+3,06+9,6)*2)*0,55	104,73100				104,73100		
		Rozměry - nadzákladová stěna St11:((3,48*2+2,475*2+2,98*2+1,975*2)*3,65+(1,38*2*0,25+2,48*2*0,25)*2	83,50300				83,50300		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*2)*2	-13,68960				-13,68960		
		- nadzákladová stěna St12:((1,2*2+0,25*2)*3,88	11,25290				11,25290		
		- nadzákladová stěna St13:((2,3*2+0,25*2)*3,88	19,78800				19,78800		
		- nadzákladová stěna St14:((1,5*2+0,3*2)*3,88	13,96800				13,96800		
		- nadzákladová stěna St21:((3,48*2+2,475*2+2,98*2+1,975*2)*4,15+(1,38*2*0,25+2,48*2*0,25)*2	94,41300				94,41300		
		- odpočet otvorů:- (1,38*2,48*2)*2	-13,68960				-13,68960		
		Rozměry - propojení desek D11 a D12:((4,1*2+2,65)*2*0,88	19,09600				19,09600		
		Rozměry - u schodiště, pozor stejné značení!!!! O11:((9,758*0,2+9,758*0,45*2	10,73380				10,73380		
		+5% +10% složitost: 374,6896*1,15	430,77804				430,77804		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 430,77804	430,77804				430,77804		
79	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	4,32388	43 076,77	198 552,49		43 076,77	43 076,77	198 552,49
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž stěn z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 100kg/m3: 43,23881*100	4 323,88100				4 323,88100		
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách: 4,323881	4,32388				4,32388		
79	342014122RT2	Předstěna-SDK, nosná kee- izolace- deska tl. 12,5mm, cystémová, c.P.O. desky- stand-impreg.	40,39088	1 400,98	58 944,83		6,00000	6,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Předstěna z-SDK-s izolací a nosnou kee, desky-standovní impregnované:							
		Viz výkres číslo: TZ, podrobný a detail:							
		Rozměry- 1.NP: (2,9+0,35)*3,46	38,48750						
		-5%: 38,4875*1,05	40,39088						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 40,39088	40,39088						
80	342248109R00	Příčky keramické na MVC 5, tl. 80 mm, systémové	252,35437	372,40	93 976,77		274,89276	372,40	102 262,06
		Začátek provozního součtu							
		Příčky vnitřní, keramické, tl. 80mm, cystémové:							
		Viz výkres číslo: TZ, podrobný a detail:							
		Zedlivo tl. 80mm, 1.NP:							
		1.NP, výška- 3,73m: (1,65+1,49+1,49+2,22 5+3,225+0,3+0,3+3,046+3,22 6+3,225+1,7+1,7+1,7+1+1+4 +2,7+2,7+0,6+2,3+2,3+2,47+ 1+2+2+1,95+0,9+0,9+1,5+0, 8+1,5+1,95+0,9+0,9)*3,73+1, 68*3,2	219,56026						

		—odpočet věnce 100/150— (1,65+1,49+1,49+3,225+3,225+0,3+0,3+2,025+3,225+3,225+1,7+1,7+1,7+1+1+2,7+2,7+0,5+2,3+2,3+2,47+1+2+2+1,05+0,0+0,0+1,5+0,8+1,05+1,5+0,0+0,0)+0,15-1,58+0,15		-8,86275					
		—odpočet dveří—otvory— (0,7*2,1+2+0,8*2,1+4+0,7*2,1+0+1*2,3*2+0,7*2,3)		-31,31900					
		—odpočet překladů— (1*0,115+1+1,25*0,115+2,75*0,115+2)		-2,41625					
		—odpočet nákr—(2,4*0,3*2)		-1,44000					
		—šleha—výčet		172,32225					
		—Zdivo tl.80mm, 2.NP:							
		—2.NP, výška 3,7m, šleha— 1:—(2+2+0,8+0,5+4,2+4,2+0,0+1,1+1,1+1,1+1,1+0,76)+0,7		71,98500					
		—odpočet věnce 100/150— (2+2+0,5+0,5+4,2+4,2+0,0+1,1+1,1+1,1+1,1+0,76)+0,15		-2,94750					
		—odpočet dveří— (0,7*2,1+2+0,8*2,1)		-8,08000					
		—odpočet překladů— (1*0,115+3+1,25*0,115+2)		-0,64250					
		—Zdivo tl.80mm, 2.NP V4P— prace:							
		—2.NP, výška— 0,86m(2,455+0,365+0,365)+0,86		2,60025					
		—šleha—výčet		65,57500					
		—5%—(175,32225+65,04625)*1,05		262,35437					
		Konec-provozního součtu							
		Výpočet: 262,35437		262,35437					
		DSPS							
		Obvodové zdivo u přístavby							
		1NP							
		((2,025+0,25+2,95+1,725+0,25)*(1,8*3)+2,1+3,225+1,8+1,1+1,8+2,3+2,3+1+(1,8*2)+0,95+1,05+1,5+(0,8*2))*3,73+(8*0,8*3,73)+(2,8*4*1,03)							
		Odpočet otvorů = -(0,7*2,1)*8-(0,8*2,1)*2-(0,8*2,1)*2							
		2NP							
		(1,82+1,82+1,25+3,105+1,15+1,15+1+2,75+1,25+4,35+0,9+4,25+0,9+3,45+0,9+2,35+2)*3,7							
		Odpočet otvorů = -(0,7*2,1)-(0,88*2,1)-(0,7*2,1)-(0,7*2,1)-(0,8*2,95)-(0,8*2,95)							
		Výpočet							
81	342248112R00	Příčky keramické na MVC 5, tl. 115 mm, systémové Začátek-provozního součtu	m2	20,52330	904,40	18 561,27	112,98110	904,40	101 298,32
		—Příčky vnější, keramické, tl.115mm, systémové: —Viz-výkres šleha: TZ, půdorys-y a řezy: —Zdivo tl.115mm, 1.NP:							
		—1.NP, výška— 3,73m(0,7*3,73)		2,64100					
		—odpočet věnce 125/150— 0,7*0,15		-0,10500					
		—šleha—výčet		2,53600					
		—Zdivo tl.115mm, 2.NP:							
		—2.NP, výška 3,7m, 4,8*2,7		47,76000					
		—odpočet věnce 125/150— 4,8*0,15		-0,72000					
		—šleha—výčet		17,24000					
		—5%—(2,500+17,04)*1,05		20,52330					
		Konec-provozního součtu							
		Výpočet: 20,5233		20,52330					

[illegible]

		— 2.NP, výška: 0,85m-1,02-2)*0,85		3,26400					
		-Akceoplet		214,84032					
		+5%+10%- eložčet:(557,34561+414,849 3)*1,16		1117,79403					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1117,79403		1117,79403					
		DSPS							
		1NP							
		((0,75+2,5+8,15+2,7+5,375+ 2,3+4,05+2,3+4,3+4,3+2,6)+ 10,65+1+4,35+12,6+3+13+3, 4+2,55+0,9+1,46+17,55+2,8+ 2,65+4,35+4,35+4,35+3,95+4, 1+2,5+2,76+4,4+1,9+3,2+1,0 5+1,75+0,3+3,7+10,829+1,6+ 4,25)*3,73							
		Odpčet otvorů = -(0,8*2,1)- (0,8*2,1)-(0,8*2,95)- (0,8*2,95)-(0,8*2,1)- (0,8*2,1)*6-(1,6*3,05)- (0,8*2,1)-(0,9*2,1)-(0,8*2,1)- (0,9*2,1)*2-(0,8*2,2)-(0,8*2,1)							
		2NP							
		((0,755+(1,82*3)+9,305+6,5+ 2,9+4,5+2,8+1,85+2,53+3,58 +3,75+0,75+0,75+1,15+4,9+1, 15+1,15+8,45+1,2+(4,9+3,4 +0,6+3,3+2+1,6+1,6+0,5+2,1 5+1,82+2,45+4,18+1,3+1,3+4, 18+4,18+2,8+3,2+2,651+2,8 5+2,85+0,85+0,85))*3,7)							
		Odpčet otvorů = -(0,8*2,1)- (0,8*2,1)-(0,8*3,05)-(0,9*3,7)- (1,3*3,05)-(0,8*2,1)-(0,8*2,1)- (0,8*2,1)-(2,9*3,05)-(0,8*2,1)							
		Výpočet							
	342258253RT3	Příčka z tvárnice pórobetonových syst. tl. 100 mm, P2-500, 500x250x100 mm	m2	3,05235	1 088,12	3 080,19	1 088,12	1 088,12	3 080,19
		Začátek provozního součtu							
		Polopříčka v místnosti 108 z nepálených tvárnice: Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:							
		Rozměry:(1,05+0,85)*1,53		2,80700					
		+5%:2,907*1,05		3,05235					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3,05235		3,05235					
84	342264513R00	Revizní dvířka do cem. podhledu, 300x300 mm, voděodolná, těsná, systémová	kus	3,00000	5 276,50	15 825,80	15 825,80	5 276,50	100 228,80
		Začátek provozního součtu							
		- Dodávka a montáž revizních dvířek, 300x300:							
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorys a řezy:							
		- Cen. prvek - QM2:							
		- 1.NP:							
		- místnost č.133:1		1,00000					
		- místnost č.135:1+4		2,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet kusů:3		3,00000					
		DSPS							
		1NP = 12 ks							
		2NP = 7 ks							
		Výpočet							
85	342264516R00	Revizní dvířka do cem. podhledu, 600x600 mm, voděodolná, těsná, systémová	kus	8,00000	7 061,80	56 492,80	13 200,00	7 061,80	91 800,80
		Začátek provozního součtu							

		— Dodávka a montáž rovných dvířek: 600x800:							
		— Viz výkres číslo: T2, 1.020, půdorysy a řezy:							
		— Označení: Q42-							
		— 1.NP:							
		— místnost č.124:1		1.00000					
		— místnost č.120:1		1.00000					
		— místnost č.130:1		1.00000					
		— 2.NP:							
		— místnost č.215:1		1.00000					
		— místnost č.240:4+1		2.00000					
		— místnost č.220:1		1.00000					
		— místnost č.221:1		1.00000					
		Konec-transportního součtu							
		Počet kusů:8		8.00000					
		DSPS							
		1NP = 7 ks				7,00000			
		2NP = 6 ks				6,00000			
		Vypočet				17,00000			
510	342264518R00	Revizní dvířka do podhledu, 600x800 mm, dodávka a montáž	m3			0,00	94,83000	8 845,20	123 830,00
		DSPS							
		1NP = 10 ks					10,00000		
		2NP = 4 ks					4,00000		
		Vypočet					14,00000		
			ks			0,00	2,00000	12 000,00	25 000,00
86	342668111R00	Těsnění styku příčky se stěv. konstrukcí PU pěnou	m	378,96495	120 96	45 839,60	344,88778	123 840	56 467,41
		Začátek-transportního součtu							
		— Těsnění příčky PUR-pěnou- ve styku se stropní kol- větinou-dodání pěny:							
		— Viz výkres číslo: T2, půdorysy a řezy:							
		— Styk příčka/strop:							
		— 1.NP, příčka-		63,83100					
		— 1.100mm:(1,86+1,49+1,49+3, 22+3,22+0,3+0,3+2,02+3, 22+3,22+1,7+1,7+1,7+1+1 +1+2,7+0,5+2,3+2,3+2,4 7+1+2+2+1,85+0,9+0,9+1,5+ 0,8+1,58)							
		— 2.NP, příčka-		18,45000					
		— 1.100mm:(2+2+0,5+0,5+4,2+ 4+2+0,9+1,1+1,1+1,1+1,1+0,7 5)							
		— Množství		72,28100					
		— Styk příčka/strop:							
		— 1.NP, příčka 11426mm:0,7		0,70000					
		— 2.NP, příčka 11426mm:4,8		4,80000					
		— Množství		5,50000					
		— Styk příčka/strop:							
		— 1.NP, příčka 11450mm- část-		78,18200					
		— 1.:(2,5+8,2+1,275+7,25+11,1 97+3,12+2,3+2,3+3+3+1,25+4,0 5+2+4,15+4,15+0,9+1+3,48+ 43+4,2)							
		— 1.NP, příčka 11450mm- část-		78,60000					
		— 2.:(1,4+3+4,3+4,3+4,3+1,7,5 +4,5+4,5+8,8+1,05+2,2+2,72 +2,48+0,7+1,6+1,6+1,6+3,5+ 2,36)							
		— 2.NP, příčka 11450mm- část-		73,98200					
		— 1.:(1,8+1,225+1,15+1,82+1,8 +1,02+4,05+3,2+6,7+2,75+5, 2+0,15+1+3,55+2,675+1,1+ 2,3+2,38+1,3+1,3+2,4+2,4+0, 546+0,546+13+2,6)							
		— 2.NP, příčka 11450mm- část-		55,34000					
		— 2.:(2,6+1,55+3,5+4,03+4,03+ 4,03+4,7+4,7+3,2+3,2+4,55+ 1,1+3,87+2,5+1,7+3,02)							
		— Množství		24,92200					

		45%:(73,285+6,5+282,134)+1 -05		378,96465					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:378,96465		378,96465					
		DSPS							
		1NP tl. 24 mm =						27,12048	
		72,86408/3,45						89,04903	
		1NP tl.80 mm = 175,75/3,45						50,94203	
		2NP tl.80mm = 127,2615/3,5						36,36043	
		1NP tl. 115 mm = 85,80/3,45						24,87188	
		2NP tl.115 mm = 30,34/3,50						8,66857	
		1NP tl. 140 mm =						180,11134	
		655,90/3,45						190,11747	
		2NP tl.140 mm = 471,83/3,5						134,80857	
		Výpočet						468,52718	
87	342848111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	174,89000	129,82	22 721,71	684,28000	100,80	65 644,64
		Začátek provozního součtu							
		Ukotvení příček k cihel.konstr. na nosném zděvu, kotvami na- hmoždinky:							
		Viz výkres číslo: TZ- půdorys a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, výška		123,00000					
		3,73m:(3+2)*3,73							
		- 2.NP, výška		61,80000					
		3,7m:(2+1)*3,7							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:174,89		174,89000					
		DSPS							
		1NP =						204,89000	
		(8+15+4+8+4+19+20+2)*3,45							
		+(8*3,2)						213,60000	
		2NP = (16+45)*3,5						164,50000	
		Výpočet							
88	342848112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistělenými kotvami	m	85,61000	187,82	13 519,59	28,00000	187,82	13 619,59
		Začátek provozního součtu							
		Ukotvení příček k betonovým kcím, přistělenými kotvami:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, výška		63,41000				63,41000	
		3,73m:(3+14)*3,73							
		- 2.NP, výška		22,20000				22,20000	
		3,7m:(2+4)*3,7							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:85,61		85,61000				85,61000	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 184 975,01			10 475 790,11
89	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	305,06518	4 390,40	1 339 358,17	308,06518	4 390,40	1 339 358,17
		Začátek provozního součtu							
		Beton stropních desek železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stropní deska D11:(2,4*6,7+10,52*8,68+10, 25*2,96+15,65*29,49)*0,25		149,78043				149,78043	
		- odpočet desky D12:- (3,2*4,65*0,25)		-3,72000				-3,72000	
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475*0,25)		-2,15325				-2,15325	
		- odpočet prostoru schodiště:-(8,758*1,5*0,25)		-3,65825				-3,65825	
		- odpočet otvoru stropní deskou:-(1,6*0,8*0,25)		-0,32000				-0,32000	
		Rozměry - stropní deska D12:-(3,2*4,65*0,25)		3,72000				3,72000	
		Rozměry - stropní deska D21:-(8,48*3,06+15,65*29,54) *0,25		122,82745				122,82745	
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475*0,25)		-2,15325				-2,15325	
		- odpočet otvoru stropní deskou:-(1,6*0,8*0,25)		-0,32000				-0,32000	

		Rozměry - stropní deska D22:(3,48*2,475*0,15)		1,29195			1,29195		
		+5% +10%:265,27407*1,15		305,06518			305,06518		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:305,06518		305,06518			305,06518		
411-RpoL01		Konstrukce pódia u vříšvé vany , včetně všech kcl, detailů a mal.	soubor	1,00000	143 360,00		143 360,00	143 360,00	143 360,00
		Začátek provozního součtu							
		D+M kce pódia u vříšvé vany:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.006, půdorysy a řezy:							
		Poznámka včetně provedení prací a dodávky materiálu popsaného v souboru [C4] na půdoryse 2.NP, detailnější popis viz C4:							
		Rozměry:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
411351101RT6		Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 38 cm	m2	1 224,22272	1 165 460,03		1 165 460,03	1 165 460,03	1 165 460,03
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění stropů včetně podepření:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stropní deska D11:(2,4*6,7+10,52*8,66+10,25*2,96+15,65*29,49)		599,04170			599,04170		
		- odpočet desky D12:- (3,2*4,65)		-14,88000			-14,88000		
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475)		-8,61300			-8,61300		
		- odpočet prostoru schodiště:- (9,758*1,5)		-14,63700			-14,63700		
		- odpočet otvoru stropní deskou:- (1,6*0,8)		-1,28000			-1,28000		
		Rozměry - stropní deska D12:(3,2*4,65)		14,88000			14,88000		
		Rozměry - stropní deska D21:(9,48*3,06+15,65*29,54)		491,30980			491,30980		
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475)		-8,61300			-8,61300		
		- odpočet otvoru stropní deskou:- (1,6*0,8)		-1,28000			-1,28000		
		Rozměry - stropní deska D22:(3,48*2,475)		8,61300			8,61300		
		+5%+10%:1084,5415*1,15		1 224,22273			1 224,22273		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1224,22272		1 224,22272			1 224,22272		
411351102R00		Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	1 275,03366	206 493,50		206 493,50	206 493,50	206 493,50
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění stropů včetně podepření:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stropní deska D11:(2,4*6,7+10,52*8,66+10,25*2,96+15,65*29,49)		599,04170			599,04170		
		- odpočet desky D12:- (3,2*4,65)		-14,88000			-14,88000		
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475)		-8,61300			-8,61300		
		- odpočet prostoru schodiště:- (9,758*1,5)		-14,63700			-14,63700		
		- odpočet otvoru stropní deskou:- (1,6*0,8)		-1,28000			-1,28000		
		Rozměry - stropní deska D12:(3,2*4,65)		14,88000			14,88000		
		Rozměry - stropní deska D21:(9,48*3,06+15,65*29,54)		491,30980			491,30980		
		- odpočet šachty výtahu:- (3,48*2,475)		-8,61300			-8,61300		
		- odpočet otvoru stropní deskou:- (1,6*0,8)		-1,28000			-1,28000		
		Rozměry - stropní deska D22:(3,48*2,475)		8,61300			8,61300		
		+5%+10%:1108,72482*1,15		1 275,03366			1 275,03366		

		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1275,03366		1 275,03366			1 275,03366		
93	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení, včetně dodání materiálu pro bednění	m	301,75530	448,300	135 186,37	289,25000	448,300	177 662,29
		Začátek provozního součtu							
		Bednění čel stropních desek, včetně dodání materiálu pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stropní deska D11:(8,89+28,95+3,11+32,75+15,95+20,75+2,65+4,1+4,4+3,48*2+2,475*2+0,8*2+1,8*2+9,758*2+1,5*2)		160,77600			160,77600		
		- stropní deska D12:(3,2+4,65*2)		12,50000			12,50000		
		- stropní deska D21:(32,75*2+15,95*2+1,6*2+0,8*2)		102,20000			102,20000		
		- stropní deska D22:(3,48*2+2,475*2)		11,91000			11,91000		
		+5%:287,386*1,05		301,75530			301,75530		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:301,7553		301,75530			301,75530		
		OSFS							
		ZL14,pol. 2 = 123,99-16-2,95-10,25					64,78000		
		Výpočet					64,78000		
94	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	301,75530	448,300	28 727,10	289,25000	448,300	37 761,11
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění čel desek:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - stropní deska D11:(8,89+28,95+3,11+32,75+15,95+20,75+2,65+4,1+4,4+3,48*2+2,475*2+0,8*2+1,6*2+9,758*2+1,5*2)		160,77600			160,77600		
		- stropní deska D12:(3,2+4,65*2)		12,50000			12,50000		
		- stropní deska D21:(32,75*2+15,95*2+1,6*2+0,8*2)		102,20000			102,20000		
		- stropní deska D22:(3,48*2+2,475*2)		11,91000			11,91000		
		+5%:287,386*1,05		301,75530			301,75530		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:301,7553		301,75530			301,75530		
		OSFS							
		ZL14,pol. 3 = 123,99-16-2,95-10,25					64,78000		
		Výpočet					64,78000		
95	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	32,43484	45 918,90	1 489 407,20	32,43484	45 918,90	1 489 407,20
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž stropních desek z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 75kg/m3:276,5377*75		20 890,32750			20 890,32750		
		- přídavek deska D11 a D21:1000*2		2 000,00000			2 000,00000		
		- nad prostorem sloupů 400kg/sloup:(2+8+1+1+8)*400		8 000,00000			8 000,00000		
		+5% provázání:30,8903275*1,05		32,43484			32,43484		
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách:32,43484		32,43484			32,43484		
520	953511111R01	Dodávka a montáž smykové výztuže Shock Bole	kus			0,00	196,80000	422,00	160 290,00
		OSFS							
		Výpočet:1					196,80000		

41332151R00	Nosníky z betonu železového C 30/37	m3	2,00048	3 637,22	7 877,65	3 637,22	3 637,22	7 877,65
	Začátek provozního součtu							
	Beton nosníků železový, C30/37 - XC2 - CI 0,20 - Dmax32:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - stropní nosník/trám T11: (8,66*0,4*0,55)		1,90520			1,90520		
	+5%: 1,9052*1,05		2,00048			2,00048		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet: 2,00048		2,00048			2,00048		
413351101R00	Bednění nosníků š. do 600 mm, v. do 600 mm - zřízení	m	9,09300	462,88	4 206,08	462,88	462,88	4 206,08
	Začátek provozního součtu							
	Zřízení bednění s dodáním materiálu pro bednění, avšak bez podepření:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - stropní nosník/trám T11: 8,66		8,66000			8,66000		
	+5%: 8,66*1,05		9,09300			9,09300		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet: 9,093		9,09300			9,09300		
413351103R00	Bednění nosníků š. do 600, v. do 600 mm - odstranění	m	9,09300	108,86	987,86	108,86	108,86	987,86
	Začátek provozního součtu							
	Odstranění bednění nosníků:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - stropní nosník/trám T11: 8,66		8,66000			8,66000		
	+5%: 8,66*1,05		9,09300			9,09300		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet: 9,093		9,09300			9,09300		
413351213R00	Podpěrná konstr. nosníků do 4 m, do 10 kPa - zřízení	m2	3,63720	217,29	790,29	217,29	217,29	790,29
	Začátek provozního součtu							
	Podpěrná koe pro nosník/trám - zřízení:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - stropní nosník/trám T11: 8,66*0,4		3,46400			3,46400		
	+5%: 3,464*1,05		3,63720			3,63720		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet: 3,6372		3,63720			3,63720		
413351214R00	Podpěrná konstr. nosníků do 4 m, 10 kPa - odstranění	m2	3,63720	54,88	199,61	54,88	54,88	199,61
	Začátek provozního součtu							
	Podpěrná koe pro nosník/trám - odstranění:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
	Rozměry - stropní nosník/trám T11: 8,66*0,4		3,46400			3,46400		
	+5%: 3,464*1,05		3,63720			3,63720		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet: 3,6372		3,63720			3,63720		
413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)	t	0,20005	48 820,00	9 186,11	48 820,00		9 186,11
	Začátek provozního součtu							
	Výztuž nosníků/trámů z betonářské oceli:							
	Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
	Rozměry - koeficient výztuže 100kg/m3: 2,00048*100		200,04800			200,04800		
	Konec provozního součtu							
	Hmotnost v tunách: 0,200048		0,20005			0,20005		
417321313R00	Zluzující pásy a věnce z betonu železového C 16/20	m3	7,92794	3 589,66	28 529,17	3 589,66	3 589,66	28 529,17
	Začátek provozního součtu							
	Zluzující věnce v příchách tl. 100, 125 a 150 mm, beton C16/20 - X0:							
	Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:							

		Věvec C 16/20, rozměry 100/150:							
		- 1.NP, příčka tl.100mm:(1,65+1,48+1,48+ 3,225+3,225+0,3+0,3+2,025+ 3,225+3,225+1,7+1,7+1,7+1+ 1+1+2,7+2,7+0,5+2,3+2,3+2, 47+1+2+2+1,95+0,9+0,9+1,5+ +0,8+1,56)*0,15		0,80753					
		- 2.NP, příčka tl.100mm:(2+2+0,5+0,5+4,2+ 4,2+0,9+1,1+1,1+1,1+1,1+0, 75)*0,10+0,15		0,28175					
		Mezisoučet:		1,08928					
		Věvec C 16/20, rozměry 125/150:							
		- 1.NP, příčka tl.125mm:0,7*0,125*0,15		0,01313					
		- 2.NP, příčka tl.125mm:4,8*0,125*0,15		0,09000					
		Mezisoučet:		0,10313					
		Věvec C 16/20, rozměry 150/150:							
		- 1.NP, příčka tl.150mm, část 1.:((2,5+8,2+1,275+7,25+11, 187+3,125+2,3+2,3+3,125+4, 05+2+4,15+4,15+0,9+1+3,48+ +13+4,2)*0,15)*0,15		1,71432					
		- 1.NP, příčka tl.150mm, část 2.:((4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+17, 5+4,5+4,5+8,8+1,05+3,2+2,7 2+3,48+0,7+1,8+1,8+1,8+3,5+ +2,35)*0,15)*0,15		1,72350					
		- 2.NP, příčka tl.150mm, část 1.:((4,9+1,225+1,15+1,92+1, 8+1,92+4,05+3,2+8,7+2,75+5, 2+2,15+1,1+3,55+2,575+1,1+ +2,2+2,38+1,3+1,3+2,4+2,4+ 0,548+0,548+13+2,6)*0,15)*0, 15		1,66415					
		- 2.NP, příčka tl.150mm, část 2.:((2,6+1,55+3,6+4,03+4,03+ 4,03+4,7+4,7+3,2+3,2+4,85+ +1,1+3,87+2,6+4,7+3,02)*0,1 5)*0,15		1,24605					
		Mezisoučet:		6,34902					
		+5%:(1,09828+0,10312+6,34 802)*1,05		7,92794					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:7,92794		7,92794					
1,28	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení, včetně dodání materiálů	m	378,96495	530,83500	222 831,39	378,96495	530,83500	222 831,39
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění ztužujících věnců, včetně dodání materiálů pro bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Věvec C 16/20, rozměry 100/150:							
		- 1.NP, příčka tl.100mm:(1,65+1,48+1,48+3, 225+3,225+0,3+0,3+2,025+3, 225+3,225+1,7+1,7+1,7+1+1+ +1+2,7+2,7+0,5+2,3+2,3+2,4 7+1+2+2+1,95+0,9+0,9+1,5+ 0,8+1,56)		53,83500					
		- 2.NP, příčka tl.100mm:(2+2+0,5+0,5+4,2+ 4,2+0,9+1,1+1,1+1,1+1,1+0,7 5)		19,45000					
		Mezisoučet		73,28500					
		Věvec C 16/20, rozměry 125/150:							
		- 1.NP, příčka tl.125mm:0,7		0,70000					
		- 2.NP, příčka tl.125mm:4,8		4,80000					
		Mezisoučet		5,50000					
		Věvec C 16/20, rozměry 150/150:							

		- 1.NP, příčka tl.150mm, část 1.: (2,5+6,2+1,275+7,25+11,1 87+3,125+2,3+2,3+3,125+4,0 5+2+4,15+4,15+0,8+1+3,48+ 13+4,2)		76,19200			76,19200		
		- 1.NP, příčka tl.150mm, část 2.: (4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+17,5 +4,5+4,5+6,8+1,05+3,2+2,72 +3,48+0,7+1,6+1,6+1,6+3,5+ 2,35)		76,60000			76,60000		
		- 2.NP, příčka tl.150mm, část 1.: (4,8+1,225+1,15+1,82+1,8 +1,82+4,05+3,2+6,7+2,75+5, 2+2,15+1,1+3,55+2,575+1,1+ 2,2+2,38+1,3+1,3+2,4+2,4+0, 546+0,546+13+2,6)		73,96200			73,96200		
		- 2.NP, příčka tl.150mm, část 2.: (2,6+1,55+3,6+4,03+4,03+ 4,03+4,7+4,7+3,2+3,2+4,65+ 1,1+3,67+2,6+4,7+3,02)		55,38000			55,38000		
		Mezisoučet		282,13400			282,13400		
		+5%: (73,285+5,5+282,134)*1 ,05		378,98495			378,98495		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 378,98495		378,98495			378,98495		
		DSPS							
		V 101: 2,5*2+0,25							
		Výpočet							
417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	378,98495	122,36	50 508,46		378,98495	122,36	50 508,46
	Začátek provozního součtu								
	Zřízení bednění ztužujících věnců, včetně dodání materiálů pro bednění:								
	Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
	Věnc C16/20, rozměry 100/150:								
	- 1.NP, příčka tl.100mm: (1,85+1,49+1,49+3, 225+3,225+0,3+0,3+2,025+3, 225+3,225+1,7+1,7+1,7+1+1 +1+2,7+2,7+0,5+2,3+2,4 7+1+2+2+1,95+0,9+0,9+1,5+ 0,8+1,56)		53,83500				53,83500		
	- 2.NP, příčka tl.100mm: (2+2+0,5+0,5+4,2+ 4,2+0,8+1,1+1,1+1,1+1,1+0,7 5)		18,45000				18,45000		
	Mezisoučet		73,28500				73,28500		
	Věnc C16/20, rozměry 125/150:								
	- 1.NP, příčka tl.125mm: 0,7		0,70000				0,70000		
	- 2.NP, příčka tl.125mm: 4,8		4,80000				4,80000		
	Mezisoučet		5,50000				5,50000		
	Věnc C16/20, rozměry 150/150:								
	- 1.NP, příčka tl.150mm, část 1.: (2,5+6,2+1,275+7,25+11,1 87+3,125+2,3+2,3+3,125+4,0 5+2+4,15+4,15+0,8+1+3,48+ 13+4,2)		76,19200				76,19200		
	- 1.NP, příčka tl.150mm, část 2.: (4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+17,5 +4,5+4,5+6,8+1,05+3,2+2,72 +3,48+0,7+1,6+1,6+1,6+3,5+ 2,35)		76,60000				76,60000		
	- 2.NP, příčka tl.150mm, část 1.: (4,8+1,225+1,15+1,82+1,8 +1,82+4,05+3,2+6,7+2,75+5, 2+2,15+1,1+3,55+2,575+1,1+ 2,2+2,38+1,3+1,3+2,4+2,4+0, 546+0,546+13+2,6)		73,96200				73,96200		
	- 2.NP, příčka tl.150mm, část 2.: (2,6+1,55+3,6+4,03+4,03+ 4,03+4,7+4,7+3,2+3,2+4,65+ 1,1+3,67+2,6+4,7+3,02)		55,38000				55,38000		

		5. Etážová podlaží		282,13469					
		+5%:(73,285+5,5+282,134)*1,05		378,96495				378,96495	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:378,96495		378,96495				378,96495	
		DSPS							
		V 101: 2,5*2+0,25							
		Výpočet							
100	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,39640	45 800,00	18 202,85		45 800,00	18 202,85
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž betonářská ve věncích v příčkách:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:							
		Rozměry - cca 50kg/m3:7,92794*50		396,39700				396,39700	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:0,396397		0,39640				0,39640	
		DSPS							
		V 101							
		Výpočet							
100	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37	m3	2,49102	5 800,00	14 647,20		5 800,00	14 647,20
		Začátek provozního součtu							
		Beton schodiště železový, C30/37 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax32:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - schodišťové desky:2,425*1,2*0,25+3,78*1,2*0,25		1,86150				1,86150	
		- podesta:0,6*1,2*0,25		0,18000				0,18000	
		- ukončení schodiště 0,12*1,2*0,25+0,25*1,2*0,983		0,33090				0,33090	
		+5%:2,3724*1,05		2,49102				2,49102	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2,49102		2,49102				2,49102	
100	430361825R00	Výztuž schodišť. konstrukcí křivočarých 10505 (R)	t	0,29882	60 300,00	15 065,12		60 300,00	15 065,12
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž schodiště z betonářské oceli:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.002, 2.003 a 2.004:							
		Rozměry - koeficient výztuže 120kg/m3:2,49102*120		298,92240				298,92240	
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost v tunách:0,2988224		0,29882				0,29882	
100	431351125R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar.-zřízení	m2	8,72550	657,84	5 687,83		657,84	5 687,83
		Začátek provozního součtu							
		Zřízení bednění s dodáním malení pro bednění, avšak bez podepření:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							
		Rozměry - schodiště:2,425*1,2+0,6*1,2+3,78*1,2+0,12*1,2		8,31000				8,31000	
		+5%:8,31*1,05		8,72550				8,72550	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:8,7255		8,72550				8,72550	
100	431351126R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar.odstranění	m2	8,72550	108,84	947,94		108,84	947,94
		Začátek provozního součtu							
		Odstranění bednění:							
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:							

		Rozměry - schodiště: 2,425*1,2+0,6*1,2+ 3,78*1,2+0,12*1,2 +5%: 8,31*1,05		8,31000				8,31000		
		Konec provozního součtu		8,72550				8,72550		
		Výpočet: 8,7255		8,72550				8,72550		
110	431351128R00	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - zřízení	m2	8,72550	240,38		2 140,19	8,72550	240,38	2 140,19
		Začátek provozního součtu								
		Příplatek za zřízení podpěrné kce pro desky a podestu:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:								
		Rozměry - schodiště: 2,425*1,2+0,6*1,2+ 3,78*1,2+0,12*1,2 +5%: 8,31*1,05		8,31000				8,31000		
		Konec provozního součtu		8,72550				8,72550		
		Výpočet: 8,7255		8,72550				8,72550		
111	431351129R00	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - odstran	m2	8,72550	61,70		713,40	8,72550	61,70	713,40
		Začátek provozního součtu								
		Odstranění podpěrné kce pro desky a podestu:								
		Viz výkres číslo: TZ, 2.02:								
		Rozměry - schodiště: 2,425*1,2+0,6*1,2+ 3,78*1,2+0,12*1,2 +5%: 8,31*1,05		8,31000				8,31000		
		Konec provozního součtu		8,72550				8,72550		
		Výpočet: 8,7255		8,72550				8,72550		
112	4343511116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	28,80000	325,80		9 386,50	28,80000	325,80	9 386,50
		Začátek provozního součtu								
		Stupně nabetonované na desku, beton C25/30: viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		Rozměry - schodiště cca: (12+12)*1,2		28,80000				28,80000		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 28,8		28,80000				28,80000		
113	434351145R00	Bednění stupňů křivočarých - zřízení	m2	9,14550	5 101,05		52 147,18	9,14550	5 101,05	52 147,18
		Začátek provozního součtu								
		Zřízení bednění schodišťových stupňů včetně dodávky materiálu:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		Rozměry - schodiště: (12+12)*0,165+9,5* 0,25*2		8,71000				8,71000		
		+5%: 8,71*1,05		9,14550				9,14550		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 9,1455		9,14550				9,14550		
114	434351146R00	Bednění stupňů křivočarých - odstranění	m2	9,14550	1 425,49		13 036,82	9,14550	1 425,49	13 036,82
		Začátek provozního součtu								
		Odstranění bednění schodišťových stupňů včetně dodávky materiálu:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		Rozměry - schodiště: (12+12)*0,165+9,5* 0,25*2		8,71000				8,71000		
		+5%: 8,71*1,05		9,14550				9,14550		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 9,1455		9,14550				9,14550		
115	4573411116R00	Silikátová spádovací vrstva - 2%, 4.60 až 200mm, pro- pleché čífochy	m3	42,65804	6 180,00		77 979,07	0,00000	0,00	0,00

		Začátek provozního součtu								
		-Silikátová epádová vrstva- 2% spád, tl. 60 až 200mm;								
		-Viz výkres čísla: TZ, 1.007, půdorys a řezy;								
		-Rozměry - šířka S2, tl. zprůměrovaná: (12,65*8,08- 2,4*1,06)*0,125			42,05613					
		-š%: 12,06812*1,06			12,86884					
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 12,65894			12,65894					
116	466-Rpol.01	Podhled svíclo zavěšený, designový, akustický, desky- 1200, 1400, tl. 40 a výška 300mm, minerál	m2	400,05000	9 520,00	1 038 156,00		0,00		0,00
		Začátek provozního součtu								
		-Pohled svíclo zavěšený, minerální, akustický, carnocetná designové obdélníkové desky, tl. 40mm, výška 300mm, šířka 1200 a 1800mm;								
		-Viz výkres čísla: TZ, 1.019, půdorys a řezy;								
		-Poznámka: Bezpečná instalace dřeva - neprovádí výrobce daných podhledů, navýšení cca o 20%;								
		-Rozměry - ozen. P-SMA, míst. 101,102: (90,6+10,45)			108,06000					
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 109,06			109,06000					
117	466-Rpol.02	Podhled vln. zavěšený, designový, akustický, průmysl- 800, 1200 a tl. 40mm, minerál	m2	363,20000	8 410,00	2 967 636,00		0,00		0,00
		Začátek provozního součtu								
		-Pohled vodorovný zavěšený, minerální, akustický, carnocetná designové křehové desky, tl. 40mm, průmysl 800 a 1200mm;								
		-Viz výkres čísla: TZ, 1.019, půdorys a řezy;								
		-Poznámka: Bezpečná instalace dřeva - neprovádí výrobce daných podhledů, navýšení cca o 20%;								
		-Rozměry - ozen. P-VMA, míst. 118, 120, 202, 205, 306, 314, 317, 226: (35,43+32+11,39+53,82 +32,67+32,26+30,22+115,6)			363,20000					
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 353,29			353,29000					
118	466-Rpol.03	Podhled pevný vodorovný, cementové desky, na SDK kci, vše s odolností do vlhka	m2	66,52800	2 018,00	134 120,45		2 018,00		162 277,92
		Začátek provozního součtu								
		-Pohled vodorovný pevný z desek cementových na SDK kci, včetně všech křeh- prvků, odolnost do mokrého prostředí;								
		-Viz výkres čísla: TZ, 1.019, půdorys a řezy;								
		-Podhled P-CD;								
		-Rozměry - místnost: 8,424, 126, 130, 130, 132, 133, 1 34, 135, 215, 216, 219, 220, 221, 227, 230, 230, 115, 3+3, 98+1, 05 +1, 05+1, 53+1, 2, 72+3, 23+1, 3, 2 9+3, 46+1, 15+5, 82+1, 82+2, 4+ 2+2, 37+2, 37)			66,52800					
		-š%: 63,36*1,06			66,52800					
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 66,528			66,52800					
		D6P5								
		1NP								
		111 = 2,8*0,8+2,8*0,2						2,0000		
		112 = 2,8*0,8+2,8*0,2						2,0000		

		113 = 2,8*0,8+2,8*0,2					2,19000		
		114 = 2,8*0,8+2,8*0,2					2,19000		
		121 = 1,95*1*0,95					2,35000		
		128 = 10,83					18,18000		
		127 = 10,89					18,18000		
		129 = 1,95					1,50000		
		130 = 1,95					1,50000		
		133 = 13,26					10,00000		
		135 = 11,24					11,24000		
		Celkem 1NP					84,23000		
		2NP							
		216 = 1,19					1,19000		
		220 = 1,84					1,84000		
		221 = 1,87					1,87000		
		219 = 9,73					8,73000		
		226 = 2,35*0,7					1,64500		
		Celkem 2NP					16,17500		
		Vypočet					100,40500		
			m2				-54,30000	2 076,00	-64 371,52
			m2				32,14000	1 021,00	32 917,04
521	466- Rpol.03a	Příplatek za podhled cementový svíslé zavěšený	m2			0,00	2,24000	2 800,00	5 600,00
		DSPS							
		1NP							
		111 = 2,8*0,2					0,16000		
		112 = 2,8*0,2					0,16000		
		113 = 2,8*0,2					0,16000		
		114 = 2,8*0,2					0,16000		
		Vypočet					0,64000		
			m2				-1,40000	2 800,00	-3 800,00
			m2				1,40000	540,00	786,24
522	466- Rpol.031	Celoplošný podhled z desek 600x1200 mm, dvouvrstvý spodní kce profil CD+UD	m2			0,00	423,44000	2 400,00	1 185 660,00
		HERADESIGN SUPERFINE, tl. 25 mm, vystřídáné spáry, rovné desky bez fazet typ GK, bez barvy (v přírodním odstínu), ve VIP v nástřiku RAL, včetně nosného roštu							
		DSPS							
		1NP							
		103 = 35,27					38,37000		
		115 = 25,01					24,01000		
		120 = 58,01					88,41000		
		125 = 3,95					3,95000		
		128 = 47,01					47,01000		
		130 = 2,07					2,07000		
		Celkem 1NP					171,58000		
		2NP							
		202 = 7,67					7,67000		
		208 = 13,44 (RAL)					13,44000		
		211 = 2,46 (RAL)					2,46000		
		214 = 35,7 (RAL)					36,78000		
		215 = 2,85 (RAL)					2,85000		
		218a = 16,09					16,09000		
		218b = 10,14					10,14000		
		224 = 5,66					5,66000		
		225 = 5,75					5,75000		
		226 = 129,47					129,47000		
		227 = 12,91					13,90000		
		229 = 2,42					2,42000		
		123 = 10,54					10,54000		
		Celkem 2NP					252,10000		
		Vypočet					423,68000		

			m2			0,00	3 375,00	1 800,00	-14 766,00
523	486- Rpol.032	Příplatek k podhledu za výřezy otvorů pro osazení kompletačních prvků	m2			0,00	430,0000	60,00	24 983,56
524	486- Rpol.033	Zavěšený podhled z desek 300x1200 mm, systém Baffle BASIC	m2			0,00	114,7000	10 300,00	1 162 876,00
		HERADESIGN SUPERFINE, tl. 25 mm, vzdálenost v podélném směru 200 mm, vzdálenost v příčném směru 250 mm							
		DSPS							
		*NP							
		*101 = 97,13					97,13000		
		*102 = 13,62					13,62000		
		Výpočet					110,75000		
525	486- Rpol.034	Příplatek za barevnost podhledů	kpl			0,00	1,0000	15 000,00	15 000,00
526	486- Rpol.036	Montáž obložení podhledů z hranolů 60x60 mm ze smrků	m2			0,00	263,13700	8 848,00	2 239 614,69
526	486- Rpol.036	Montáž obložení podhledů z hranolů 60x60 mm ze smrků	m2	0,00000	0,00	0,00	-144,70000	8 848,00	-1 276 483,44
526	486- Rpol.036	Montáž obložení podhledů z hranolů 60x60 mm ze DUB	m2	0,00000	0,00	0,00	100,00000	12 353,00	1 815 423,29
		Dodávka a montáž dřevěného podhledu WOODY BARS, hranol smrk 60x60 mm, mezera 60 mm včetně nosného roštu							
		DSPS							
		1_NP							
		*111*9,94					9,94000		
		*112*9,94					9,94000		
		*113*9,94					9,94000		
		*114*9,94					9,94000		
		*117*18,33					18,33000		
		*118*40,97					40,97000		
		Mezisoučet					89,05000		
		2_NP							
		*217*39,35					39,35000		
		*206*41,7					41,70000		
		*205*50					50,00000		
		Mezisoučet					131,05000		
		Součet					220,10000		
		230,11*1,1 *Přepočtené koeficientem, množství					253,12100		
Díl:	5	Komunikace				258 875,40			197 409,80
118	451578677R00	Příplatek za další 1cm šterkodřísku	m2	201,60000	16,80	3 386,88	201,60000	16,80	3 386,88
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za další 10mm tl. lože navíc, projekt předepisuje 40mm:							
		Viz výkres číslo: TZ a 1.021:							
		Rozměry:192		192,00000			192,00000		
		+5%:192*1,05		201,60000			201,60000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:201,6		201,60000			201,60000		
138	564841112RT2	Podklad ze šterkodří po zhutnění tloušťky 13 cm, šterkodří frakce 0-32 mm	m2	201,60000	172,48	34 771,97	201,60000	172,48	34 771,97
		Začátek provozního součtu							
		Podklad pod chodníky ze šterkodří tl.130mm s rozprostřením a zhutněním:							
		Viz výkres číslo: TZ a 1.021:							

		Rozměry:192		192,00000			192,00000		
		+5%:192*1,05		201,60000			201,60000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:201,6		201,60000			201,60000		
121	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm	m2	22,05000	192,00	4 321,80	201,60000	192,00	4 321,80
		Začátek provozního součtu							
		Podklad ze štěrkodrti tl.150mm s rozprostřením a zhuštěním, pod okapový chodníček z kačinku:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.021.							
		Rozměry - cca 70*0,3		21,00000			21,00000		
		+5%:21*1,05		22,05000			22,05000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:22,05		22,05000			22,05000		
122	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva t6ž.	m2	192,00000	320,32	61 501,44	192,00000	320,32	61 501,44
		Začátek provozního součtu							
		Kladení dlaždic betonových do lože z kameniva, s dodáním hmot pro spáry a lože tl.30mm, bez dodání betonových dlaždic:							
		Viz výkres číslo: TZ a 1.021:							
		Rozměry:192		192,00000			192,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:192		192,00000			192,00000		
123	592 - Rpol.01	Dlažba skladebná, dlaždice proměnlivé rozměry, tl.80mm, šíře 150 až 300mm, délka 150 až 600mm	m2	201,60000	788,32	154 893,31	201,60000	788,32	154 893,31
123	592 - Rpol.01	Dlažba skladebná, dlaždice proměnlivé rozměry, tl.80mm, šíře 150 až 300mm, délka 150 až 600mm	m2	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	-61 466,60
		Začátek provozního součtu							
		Dlaždice betonové tl.80mm, proměnlivé rozměry šíře od 150 do 300mm a délky od 150 do 600mm, barva tmavší odstín béžové (tmavý vápenceo):							
		Viz výkres číslo: TZ a 1.021:							
		Rozměry:192		192,00000			192,00000		
		+5%:192*1,05		201,60000			201,60000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:201,6		201,60000			201,60000		
Díl:	60	Úpravy povrchů, omítky				1 945 911,23			965 807,47
124	604012131R00	Pohledová cementová stěrka s fin. povrch. úpravou, lakování	m2	49,47316	220,80	5 258,20	49,47316	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Pohledová cementová stěrka s finální povrchovou úpravou lakováním:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorys a řezy:							
		Rozměry - nadpraží, prosklená stěny a boky, světlíky:							
		1.NP:							
		místnost:		6,74295					
		$6,74295 = ((p \cdot 16,1) / 6) \cdot (0,3 + 0,5)$							
		místnost:		44,00402					
		$44,00402 = ((p \cdot 16,1) / 6) \cdot 1,2 + ((p \cdot 16,1) / 6) \cdot 0,2$							
		+5%:48,54587*1,05		19,47316					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:19,47316		19,47316					
125	602011189R00	Desig nové stěrka s finální povrchovou úpravou, vápenná a polyuretanový lak 2-clozkový	m2	270,21744	2 220,80	1 840 655,03	270,21744	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							

		-Dacignovst stěrka v pánech a finišu povrchovou úpravou polyuretanovým zlažkovým lakem:								
		-Viz výkres čísto T2-4-010- půdorys a řez:								
		-Rozměry - Dle měřičů - popín viz tabulka měřičů - kde je přesně specifikována:								
		-Rozměry - barva šedá v místech betonů:								
		-1.NP:								
		-místnost č.101:(3,05+1,8+6,85+1,75+8, 48,36+2,1+0,46+2,3,45)								
		-místnost č.102:(5,05+3,2+0,8)+9,45								
		-místnost č.103:(3,6+4,8+8,2+2+4+1,2+ 2+1,8)								
		-odpočet otvorů:- (1,1+2,3+3+1,5+2,2+0,8+2,1+0,8 +2,1+2+1,8+2,2)								
		-místnost č.111:(1,2+1,3+1,4+1,5+1,6+1,7 +2,8+2+4,35+2)+3,8								
		-odpočet otvorů, obkladů:- (1+1+1+2,2+0,8+0,8)+2,2+1+1 +7+0,8+2,1)+8								
		-místnost č.118:(4,3+0,8+5,5)+3,5								
		-místnost č.120:(1,1+3,45)								
		-místnost č.128:(2,7+1,3+2,5+4+3,66+4)+1,3								
		-odpočet otvorů:- (0,8+2,1+2+0,9+2,1+2)								
		-místnost č.138:(2,7+2+3+8+2+2)+3								
		-odpočet otvorů:- (0,8+2,1+2+0,9+2,1+2)								
		-2.NP:								
		-místnost č.205:(0,8+1,8+4)+3,5								
		-odpočet otvorů:- (0,8+2,1)								
		-místnost č.208:(0,2+0,6)+3,5								
		-místnost č.209:(1,2+2,15+1,65+2,75)+ 3								
		-odpočet otvorů:- (0,7+2,1)								
		-místnost č.214:(1,6+2,4)+3,5								
		-místnost č.217:(8,45+0,5+1,6)+3,5								
		-odpočet otvorů:- (0,8+2,1)								
		-místnost č.228:(1,3+1,3+5)								
		+5%+820,2547+1,05								
		Konec provozního součtu								
		Výpočet: 870,71744								
527	602011189R01	Stěrka dekorativní ŠTO- interiér	m2			0,00	432,21788	1 887,00	1 535 126,32	
527	602011189R01	Stěrka dekorativní ŠTO- interiér	m2			0,00	-4,80000	1 887,00	-8 961,87	
527	602011189R01	Stěrka dekorativní ŠTO- interiér	m2	0,00000	0,00	0,00	-380,12842	1 887,00	-650 356,97	
		DSPS								
		1.NP								
		101								
		stěny = (15,85+2,2+1,88+2,56+3,89+ 2,05)*3,45					86,13450			
		103								
		stěny = (2,8+3,8+0,55+0,15+0,55+0,2 +0,15+0,15+0,15+0,15+0,75+ 0,35+0,35+1,1+1,07+2,5)*3,4 5+(1,1*0,5)					92,21690			
		ostění vstupních dveří = (2,8*2+1,8)*0,2					1,48000			
		odpočet otvorů = -(1,5*2,2)- (0,8*2,1)-(0,8*2,1*2)-(0,9*2,1)					-70,88000			
		111								
		stěny = ((4,35+2,8)*2+(0,8+0,8+0,1)* 2)*3,45					84,16810			

	odpočet otvorů = $-(0,8*2,1)-$ (1*1,7)					-3,35000	
	odpočet keramický obklad = $-$ $'((0,8+0,8+0,8)*3,45)$					-16,35000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*0,2					3,40000	
	112						
	stěny = $((4,35+2,8)*2+(0,8+0,8+0,1)*$ 2)*3,45					61,11000	
	odpočet otvorů = $-(0,8*2,1)-$ (1*1,7)					-3,35000	
	odpočet keramický obklad = $-$ $'((0,8+0,8+0,8)*3,45)$					-16,35000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*0,2					3,40000	
	113						
	stěny = $((4,35+2,8)*2+(0,8+0,8+0,1)*$ 2)*3,45					61,11000	
	odpočet otvorů = $-(0,8*2,1)-$ (1*1,7)					-3,35000	
	odpočet keramický obklad = $-$ $'((0,8+0,8+0,8)*3,45)$					-16,35000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*0,2					3,40000	
	114						
	stěny = $((4,35+2,8)*2+(0,8+0,8+0,1)*$ 2)*3,45					61,11000	
	odpočet otvorů = $-(0,8*2,1)-$ (1*1,7)					-3,35000	
	odpočet keramický obklad = $-$ $'((0,8+0,8+0,8)*3,45)$					-16,35000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*0,2					3,40000	
	115						
	stěny = (5,75+4,35)*2*3,45					69,00000	
	odpočet otvorů = $-(1*1,7)*2-$ (0,8*2,1)					-4,15000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*2*0,2					1,36000	
	117						
	stěny = (4,66+4,283)*2*3,45					64,19073	
	odpočet otvorů = $-(1*1,7)-$ (0,8*2,1)					-3,35000	
	odpočet keramický obklad = $-$ (0,55+1,15+0,55)*3,45					-7,92000	
	ostění + nadpraží = (1,7*2+1)*0,2					3,40000	
	128						
	stěny = (2,28+1,9+2,78+1,55+4,25+2, 65)*3,45+(1,62+13+0,81+0,8 8+2,82+11,4)*3,45					154,70000	
	odpočet otvorů = $-(2,73)-$ (1,68*3)-(1,89*2)-2,6)					-14,15000	
	Celkem 1 NP					604,36700	
	Výpočet					604,40000	
	2NP						
	205						
	stěny = (9,085+2,6+1,45+0,75+3,25+ 0,6)*3,5					62,67250	
	odpočet otvorů = $-(3,85*3,33)-$ (2,0*3,33)-(0,8*2,1)					-11,49000	
	208						
	stěny = (8,45*3,5)					29,57500	
	odpočet otvorů = $-(3,85*3,33)-$ (2*3,33)					-19,48500	
	209						
	stěny = (4,5+1,2+1,45+0,835+0,345+ 1,995+2,25+1,57+0,25+0,25) *3,5					61,67300	
	odpočet otvorů = $-(0,8*2,4)-$ (1,3*3,05)-(1,3*2,28)					-8,08000	
	217						
	stěny = (8,345*3,5)					29,20750	
	odpočet otvorů = $-(7*2,6)$					-18,20000	
	226						
	stěny = (1,2+1,77+2,44+2,91+0,25+0, 35+4,705)*3,5					47,88700	
	odpočet dveří = $-(0,8*2,4)-$ (1,3*2,28)-(2,81*3,050)					-13,96900	

		Čelkem 1 NP					136,74734		
		Výpočet:					143,97965		
							757,80600		
		Výpočet +5%					795,67135		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				2 391 185,85			1 951 077,33
128	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	757,80600	33,80	25 455,58	797,89400	33,80	25 455,58
		Začátek provozního součtu							
		Zakryvání předmětů:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Veškeré výplně otvorů (dveře, okna, prosklená fasáda apod.):							
		- dveře: (0,7*2,1*14+0,8*2,1*23+0,9*2,1*7+1,125*3+1,2*2,2*2+1,8*2,6+1*2,6+6,1*3,45+0,9*1,97)*2		222,40800					
		- okna: (1*1,7*8)*2		27,20000					
		- prosklené "stěny": (183+71)*2		508,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 757,806		757,80600			797,89400		
127	611401074R00	Příplatek za protiplísňovou přisadu do štukových	m2	503,41200	16,10	8 457,32	8,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Příplatek za protiplísňovou přisadu:							
		- viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		- Rozměry - na stropěch:							
		- 1.NP:							
		- místnost č.101-90,6		90,60000					
		- místnost č.140-2,82		2,82000					
		- místnost č.148-36,43		36,43000					
		- místnost č.120-72,48		72,48000					
		- místnost č.124-2,4		2,40000					
		- 2.NP:							
		- místnost č.205-53,82		53,82000					
		- místnost č.208-33,67		33,67000					
		- místnost č.214-32,26		32,26000					
		- místnost č.217-30,22		30,22000					
		- místnost č.226-146,6		146,60000					
		- místnost č.232-1,28		1,28000					
		- 6%: 470,44*1,06		503,41200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 503,412		503,41200					
128	611401004R00	Příplatek za přisadu pro zvýšení přilnavosti	m2	503,41200	5,80	2 619,11	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Příplatek za zlepšení přilnavosti povrchu:							
		- viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		- Rozměry - na stropěch:							
		- 1.NP:							
		- místnost č.101-90,6		90,60000					
		- místnost č.140-2,82		2,82000					
		- místnost č.148-36,43		36,43000					
		- místnost č.120-72,48		72,48000					
		- místnost č.124-2,4		2,40000					
		- 2.NP:							
		- místnost č.205-53,82		53,82000					
		- místnost č.208-33,67		33,67000					
		- místnost č.214-32,26		32,26000					
		- místnost č.217-30,22		30,22000					
		- místnost č.226-146,6		146,60000					
		- místnost č.232-1,28		1,28000					
		- 6%: 470,44*1,06		503,41200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 503,412		503,41200					
129	611421133R00	Omlítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	503,41200	382,88	197 337,50	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Omlítka stropů vnitřní MVC, štuková:							
		- viz výkres číslo: TZ, 1.049, půdorysy a řezy:							
		- Rozměry - na stropěch:							
		- 1.NP:							

		— místnost 2.10:100,6		90,60000					
		— místnost 6.110:2,82		2,82000					
		— místnost 6.118:36,43		36,43000					
		— místnost 6.120:72,46		72,46000					
		— místnost 6.131:2,4		2,40000					
		— 2.NP:							
		— místnost 6.205:53,82		53,82000					
		— místnost 6.206:33,67		33,67000					
		— místnost 6.214:32,36		32,36000					
		— místnost 6.217:39,22		39,22000					
		— místnost 6.226:116,6		116,60000					
		— místnost 6.232:1,26		1,26000					
		+5%:470,44*1,05		503,41200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:503,412		503,41200					
130	611481214RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky stropy, včetně výztužné sítě a stěrkařského tmelu systém.	m2	598,30000	200,00	161 091,84	1,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		— Montáž výztužné sítě, včetně jejího dodání a dodání lepidla:							
		— viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		— Rozměry – na stropoch:							
		— 1.NP:							
		— místnost 6.101:90,6		90,60000					
		— místnost 6.110:2,82		2,82000					
		— místnost 6.118:36,43		36,43000					
		— místnost 6.120:72,46		72,46000					
		— místnost 6.131:2,4		2,40000					
		— 2.NP:							
		— místnost 6.205:53,82		53,82000					
		— místnost 6.206:33,67		33,67000					
		— místnost 6.214:32,36		32,36000					
		— místnost 6.217:39,22		39,22000					
		— místnost 6.226:116,6		116,60000					
		— místnost 6.232:1,26		1,26000					
		+5%:470,44*1,05		503,41200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:503,3		503,30000					
131	612401971R00	Příplatek za protiplišňovou přísadu omítek stěn	m2	3 175,75510	28,00	88 921,14	3 188,93442	28,00	88 674,83
131	612401971R00	Příplatek za protiplišňovou přísadu omítek stěn	m2	0,00000	0,00	0,00	360,12842	28,00	8 403,69
131	612401971R00	Příplatek za protiplišňovou přísadu omítek stěn	m2	0,00000	0,00	0,00	14,38000	28,00	466,20
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za protiplišňovou přísadu:							
		— viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:834,68381+2389,84486		3 024,52867					
		+5%:3024,52867*1,05		3 175,75510					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3175,7551		3 175,75510					
		DSPS							
		hladká					2 447,83442		
		štuk					842,30390		
		Výpočet					3 014,12842		
		5%+					3 164,93442		
132	612401991R00	Příplatek, omítka stěn, přísada zlepš. přilnavost	m2	3 175,75510	5,80	17 784,23	3 188,93442	5,80	17 734,83
132	612401991R00	Příplatek, omítka stěn, přísada zlepš. přilnavost	m2	0,00000	0,00	0,00	360,12842	5,80	1 680,72
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za přísadu pro lepší přilnavost:							
		— viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:834,68381+2389,84486		3 024,52867					
		+5%:3024,52867*1,05		3 175,75510					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3175,7551		3 175,75510					

		DSPS								
		hladka								
		štuk								
		Výpočet								
		5%+								
133	612421626R00	Omrška vnější zdiva, MV, MVC, hladká	m2	634,68381	246,70	156 386,09	2 467,00	246,70	633 301,18	
133	612421626R00	Omrška vnější zdiva, MV, MVC, hladká	m2	0,00000	0,00	0,00	-380,10	246,70	-73 951,54	
133	612421626R00	Omrška vnější zdiva, MV, MVC, hladká	m2	0,00000	0,00	0,00	-16 600,00	246,70	-4 102,59	
		Začátek: provedení součtu								
		-Omrška stěn vnější MV, hladká:								
		-Viz výkres čísel: TZ, 1.040, půdorysy a řezy:								
		-Rozměry nad podhledy, bez finálního štuku:								
		-1.NP:								
		-místnost:		11,70000						
		6.103-(2,8+3,26+2,56+3,3+3,2+2+0,4+3)*0,45								
		-místnost:		7,69500						
		6.104-(6,05+2+2,5+2)*0,45								
		-místnost:		7,09500						
		6.106-(3,23+2+1,5+2)*0,75								
		-místnost:		8,32500						
		6.107-(1,8+2+1,85+2)*0,75								
		-místnost:		0,45000						
		6.108-(2,2+2+0,8+3)*0,75								
		-místnost:		29,81000						
		6.111, 112, 113, 114, 115, 116 (1,2,8+2+4,35+2)*0,45								
		-místnost:		8,43200						
		6.117-(6,77+2+3,6+3)*0,45								
		-místnost:		26,04250						
		6.120-(3,85+2+0,15+2+1,275+2+4,05+2,45+2+4,35)*1,05								
		-místnost:		2,34000						
		6.121-(0,8+2+1,7+2)*0,45								
		-místnost:		6,00000						
		6.125-(1,35+2+2,15+2)*0,75								
		-místnost:		12,16500						
		6.126, 127-(3,55+2+3,225+2)*2)*0,45								
		-místnost:		27,04500						
		6.128-(3,7+2+3,8+2)*0,45								
		-místnost:		6,61500						
		6.129, 130-(2,3+3+0,85+2)*1,05								
		-místnost:		11,70000						
		6.132, 134-((0,8+2+1,7+2)*3)*0,75								
		-místnost:		16,53117						
		6.133, 135-((4,7+3+3,135+2+0,45+2)*2)*0,45+pi)*0,45+0,45								
		-místnost:		3,04000						
		6.137-(4,55+2+1,30+2)*0,5								
		-místnost:		0,90000						
		6.138-(1,5+2)*0,3								
		-místnost:		4,16500						
		6.139-(1,02+2+1,85+2)*0,75								
		-místnost:		7,74500						
		6.140, 141-(1,26+2+3,3+2+2+1,58+4)*0,5								
		-2.NP:								
		-místnost:		8,80250						
		6.209-(2,4+2+4,05+2+1,305+2)*0,5								
		-místnost:		3,30000						
		6.210-(1,65+2+2,15+1,45)*0,5								
		-místnost:		4,72000						
		6.211-(1,3+2+1,85+2)*0,8								
		-místnost:		12,91400						
		6.215, 216-(1,2+2+1,15+2+1,83+2+1,8+2)*1,4								
		-místnost:		2,77500						
		6.218a-(3,6+1,2+0,75)*0,5								
		-místnost:		46,28000						
		6.219-(2,35+1,14+4,2+2+2,35+1,6)*0,8								
		-místnost:		42,85000						
		6.220, 221-(4,65+2+4,4+2+2,4+2+1,2)*1,4								
		-místnost:		13,28000						
		6.224, 225-(2,37+1,8+1,6+1,6+1,6+2)*0,8								
		-místnost:		6,81000						
		6.226-(4,95+2+1,32)*0,5								

		... místnost:			6,50000					
		6,227:(2,2+1,2)*2,1,1								
		---místnosti:			10,33600					
		6,220,230:(2,1+4+1,13*4)*0,8								
		---místnost:			5,84000					
		6,231:(2,6+2+1,65*2)*0,8								
		---Omitka vnitřní-MVC,								
		hladké:								
		...Fasádový - na celou plochu:								
		stěn, podobně: misku-vstava:								
		---1, NP:								
		---místnost:			70,03600					
		6,109:(6,85*2+2,8*2+0,5*2)*3,45								
		---odpověď otvorů: (0,8*2,1)			-1,89000					
		---místnost:			33,12000					
		6,119:(2,8*2+2,2)*3,45								
		---odpověď otvorů:			-1,66460					
		(0,8*2,03)								
		---2, NP:								
		---místnost:			71,76000					
		6,204:(6,05*2+4,2*2)*3,5								
		---odpověď otvorů: (3,45*2,4)			-8,26000					
		---místnost:			21,36000					
		6,207:(2,575*2+1,75)*3,5								
		---odpověď otvorů:			-1,88460					
		(0,8*2,03)								
		---místnost:			21,00000					
		6,212,213:(4,05+1,05)*3,5								
		---místnost:			43,26000					
		6,222:(2,2*2+2,68*2)*3,5								
		---odpověď otvorů:			-1,66460					
		(0,8*2,03)								
		---místnost:			34,56000					
		6,228:(2,8*2+2,75*2)*3,5								
		---odpověď otvorů:			-1,66460					
		(0,8*2,03)								
		+5%:604,46077*1,05			634,68381					
		Konec převzatého součtu								
		Výpočet:634,68381			634,68381					
		DSP:								
		1NP - OVC/H								
		109 = (6,85+2,8)*2*3,45-					67,97280			
		(0,8*2,1)+(0,35+0,25+0,35)*3,45								
		119 = (2+2,95)*2*3,45-					33,47800			
		(0,8*2,1)								
		2NP - OVC/H					180,46795			
		204 = (6,05+4,18)*2*3,5-					63,32800			
		(3,3*2,45)								
		207 = (3,405+2,675)*2*3,5-					34,79800			
		(2,4*2,47+0,88*2,15)								
		212 = (1,82+2,2)*2*3,5-					88,22800			
		(0,88*2,15)								
		213 = (1,82+1,905)*2*3,5-					24,34600			
		(0,8*2,1)								
		222 = (3,1+3,2+3,13)*3,5					32,08800			
		228 = (2,85+3,105)*2*3,5					40,36600			
							222,18000			
		Pod obklady keramika								
		1 207,19026					1 207,19026			
		Pod obklady dřevěné								
		101 = (6,3*3,0)-(0,8*2,1)					17,22600			
		128 = (16,2*3,0)-(0,8*2,14)-					44,98800			
		(0,8*2,1)								
		206 = (4,3+8,45+4,15)*3,0					60,78000			
		228 =					22,84600			
		(3,4+0,75+0,75+2,45)*3					134,96400			
		Pod stěrku STO								
		1NP+2NP					783,66300			
		Výpočet					2 467,87462			
		5% +1,05					2 570,31825			
134	612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MV, MVC, štuková	m2	2 389,84486	324,80	776 221,61	686,77907	324,80	193 814,19	
134	612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MV, MVC, štuková	m2	0,00000	0,00	0,00	300,13843	324,80	97 481,71	
134	612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MV, MVC, štuková	m2	0,00000	0,00	0,00	16,88000	324,80	5 407,92	
		Zostatok prevzatého součtu								

		-Osmička stěna vnější MV- šluková:							
		-Vz-výkres číslo-TZ, 4.049- přodový a řez:							
		-Rozměry-Jako podklad- pod designovou stěnou:							
		-1.NP:							
		-místnost:				209,38232			
		5.101.102.103:(2,00+1,8+5,9 5+6,3+0,65+3,3+5,85+3,85+ 2,2+1,0,35+2,7+5,35+pi*0,45) *3,45				-23,47500			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+2+0,9*2,1+2+1,5*2,2 2+1,1*2,2+1,8*2,2)				257,40000			
		-místnost:							
		6.111.112.113.114.115.116.117 (2,8*2+4,55*2+2)*3				-30,28000			
		-odpočet otvorů:							
		((0,8*2,1+1*1,7)*2)				52,44800			
		-místnost:							
		6.118.(5,35+5,5+3,83+2,3+0,45)*2,4				-3,40500			
		-odpočet otvorů:							
		(1,15*2,65)				453,67132			
		-místnost:							
		2.120:(4,2+1,238*2+1,15*2+0,05+3,45+1,275+1,85+1+1,80 +pi*3,25*2)+1,2+2,4+1+4,25*2)*3,45				-19,00000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+4+0,8*2,2+1+1*2,8*2+0,9*2,2+0,7+2,3+1,15*2,95)				81,50000			
		-místnost:							
		5.128.127.(2,225*2+3,85*2+1,225*2+3,85*2)*3				-7,14000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+2+1,6*2,1*2)				388,10000			
		-místnost:							
		6.138.(2,7,25*2+3,8*2)*3				-38,50000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+0,8*2,1+2+1*2,4*2)*3,45				50,12100			
		-místnost:							
		2.205:(1,5+2,65+pi*0,45*2)* 3,5				-1,60000			
		-odpočet otvorů:							
		(2,8*2,6)				29,77800			
		-místnost:							
		6.208.(2,7+2,25+0,1+0,83+pi* 0,45*2)*3,5				53,70000			
		-místnost:							
		6.208.(5,5*2+0,45*2)*3				-7,34500			
		-odpočet otvorů:							
		(0,7*2,1+1,5*2,2+1,225*2,4)				50,58300			
		-místnost:							
		6.214.(1,8+1,52+1,52+1,8+pi* 0,45*2)*3,5				81,31800			
		-místnost:							
		6.217.(1,7+0,545*2)*3,5				-22,18000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+2*2,9)				248,51300			
		-místnost:							
		6.228:(pi*0,45*4+3,75+1,75+ 2,15+1,95+1,95+0,53+1,3+0, 2+1,5+1,45+1,8+3,25+0,55+ 2,55+1,2+2,7+3,83+2,85)*3, 5				-28,35000			
		-odpočet otvorů:							
		(1,225*2,2+0,82*2,03*2+0,0* 2,5+1*2,3+3,83+1,53+1,2*2,4* 2+1,2*2,65+0,0*2,1)							
		-Standardní omítka šluková:							
		-1.NP:							
		-místnost:				81,50000			
		5.104:(6,05*2+2,5*2)*3				-3,18000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1+1*1,7)				36,54200			
		-místnost:							
		6.105:(2,22*2+1,5*2)*2,7				-1,68000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1)							
		-místnost:							
		6.107:(1,8*2+1,95*2)*2,7				18,17000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,7*2,1*2)				-2,84000			
		-místnost:							
		6.108:(2,08*2+0,8*2)*2,7				21,32000			
		-odpočet otvorů:							
		(0,7*2,1*2)				-4,41000			
		-místnost:							
		6.116:(2,2*2+2,35*2)*2,45				24,49500			
		-odpočet otvorů:							
		(0,8*2,1)				-1,80000			
		-místnost:							
		6.125:(1,85*2+2,15*2)*2,7				21,50000			

		102 = (0,7+3,08+4,18)*3,45- (0,8*2,1)					26,71000		
		104 = (6,05+2,5)*2*3,45- (0,8*2,1+1*1,7)-3,15+4,4*0,2					13,30000		
		105 = (3,17+1,72+2,33+1,5+8,6+7,4) *3,45-0,8*2,1					13,66000		
		107 = (1,95+1,8)*2*3,45- (0,7*2,1+0,7*2,1)-6,3					16,23000		
		108 = (4,9+1,8)*2*3,4- (0,7*2,1)+(0,9+1,2)*2*3,4- (0,7*2,1*2)-25,5					31,83000		
		110 = (2,35+1,2)*2*3,45- (0,8*2,1)-14,08					2,93000		
		126 = (3,55+3,225)*2*3,45- (0,9*2,1+0,925*3,05)					42,93000		
		127 = (3,55+3,225)*2*3,45- (0,9*2,1+0,925*3,05)					42,93425		
		131 = (2+1,2)*2*1,25					7,00000		
		137 = (1,39+1,848+1,848+1,39)*1,7 (0,7*0,6)					9,98280		
		138 = (3,5+3,5+0,55+0,55)*3,2- (0,7*1,97)					34,54100		
		139 = (1,06+2,1)*2*3,45- (0,8*2,1+0,8*2,2)					18,36450		
		140 = (1,8+3,82+3,38+0,58)*3,45- (0,8*2,1)+(2,2*2+1)*0,2					61,80650		
		141 = (2,35+1,8)*2*3,45- (0,8*2,1)+(2,1*2+0,8)*0,15					24,10000		
		B102 = (1,56+1,25)*2*1					5,62000		
		B103 = (3,375+1,58)*2*1					9,93000		
							485,70000		
		2NP - DVŠ							
		202 = (3,65+0,8+0,8)*3,5					18,87500		
		208 = (5,175+5,05)*2*1,3					26,28000		
		210 = (1,25+2,835)*2*1,3					10,82100		
		231 = (6,15+1,87)*2*3,5- (0,8*2,1)					83,08000		
		232 = (1,4+0,9)*2*1,3					6,98000		
							113,22180		
		Výpočet					559,30300		
		5 % + = 439,9034*1,05					964,71827		
100	012450212R00	Cementová stěrka s nátěrem s funkcí parobrzdy	m2	299,48363	94,00	25 156,62	259,00000	84,30	25 156,62
		Začátek provozního součtu							
		Omlítka stěn, stěrka cementová s nátěrem s funkcí parobrzdy: Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorysy a řezy: Rozměry - stěrka s funkcí parobrzdy: - 1.NP: - místnost č.109:(2,8*3,45 - místnost č.111,112,113,114,115:(2,8*3 ,45*5) - odpočet otvorů:-(1*1,7)*5 - místnost č.116:(2,8+4,35)*3,45 - odpočet otvorů:-(1*1,7) - místnost č.117:(3,6*3,45) - odpočet otvorů:-(1*1,7) - místnost č.118:(5,35*3,45) - místnost č.120:(4*3,45) - místnost č.126:(3,55*3,45) - místnost č.128:(1,65*3,45) - místnost č.133:(3,8*3,45) - 2.NP: - místnost č.204:(6,05+4,2)*3,5 - místnost č.210:(1,75*3,5) - místnost č.214:(3,5+1,82+0,9)*3,5 - místnost č.215:(1,8*3,5)							
		- místnost č.109:(2,8*3,45		9,66000			1,86100		
		- místnost č.111,112,113,114,115:(2,8*3 ,45*5)		48,30000			48,30000		
		- odpočet otvorů:-(1*1,7)*5		-8,50000			-8,50000		
		- místnost č.116:(2,8+4,35)*3,45		24,66750			24,66750		
		- odpočet otvorů:-(1*1,7)		-1,70000			-1,70000		
		- místnost č.117:(3,6*3,45)		12,42000			12,42000		
		- odpočet otvorů:-(1*1,7)		-1,70000			-1,70000		
		- místnost č.118:(5,35*3,45)		18,45750			18,45750		
		- místnost č.120:(4*3,45)		13,80000			13,80000		
		- místnost č.126:(3,55*3,45)		12,24750			12,24750		
		- místnost č.128:(1,65*3,45)		5,69250			5,69250		
		- místnost č.133:(3,8*3,45)		12,42000			12,42000		
		- 2.NP: - místnost č.204:(6,05+4,2)*3,5 - místnost č.210:(1,75*3,5) - místnost č.214:(3,5+1,82+0,9)*3,5 - místnost č.215:(1,8*3,5)		35,87500 6,12500 22,12000 8,30000			36,87500 6,12500 22,12000 8,30000		

		- místnost č.216:(1,18*3,5)		4,13000			4,13000		
		- místnost č.217:(8,345*3,5)		29,20750			29,20750		
		- místnost č.218b:(2,75*3,5)		9,62500			9,62500		
		- místnosti č.219,220:(1,6+1,85)*3,5		11,37500			11,37500		
		- místnosti č.224,225:(2,1*2)*3,5		14,70000			14,70000		
		+5%:285,2225*1,05		299,48363			299,48363		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:299,48363		299,48363			299,48363		
158	612461211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnitř.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	3 780,86084	248,40	931 554,83	3 780,86084	248,40	931 554,83
		Začátek provozního součtu							
		Montáž a dodávka sítě s lepidlem systémovým na stěny:							
		viz výkres číslo: TZ, přílohy a fezy:							
		Rozměry - na omítkách:834,68381+2389,54486		3 024,52867			3 024,52867		
		+20% překrytí		3 780,86084			3 780,86084		
		+5%:3024,52867*1,25							
		Konec provozního součtu							
DII:	82	Úpravy povrchů vnější				640 970,55			663 108,91
137	622478213RT2	Omítka vnější sádková,syst.,2.vrstvá, slož.1-2, jádro systémové, penetrace, sádkon.omítka	m2	786,67877	594,00	395 982,10	786,67877	594,00	395 982,10
		Začátek provozního součtu							
		-Omítka-fasádní-vnější-probarvená, systémová:							
		-viz-výkres číslo-TZ, přílohy a fezy:							
		Rozměry:(8,0+13,1+32,76+16,06+22,76)*3,4		837,94600			837,94600		
		-odpočet otvorů:-		-168,62370			-168,62370		
		-(1*1,7*2,6)-(1*3,45*1,2,8*2*1,8*2,6*7*2,6*2,6*1,8*3*1,8*3*2,8*3,18)							
		-+10%-ostění,nadpražl.apod.:640,3233*1,1		744,26343			744,26343		
		-+10%:744,26343*1,10		785,67877			785,67877		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:785,67877		785,67877			785,67877		
		DSPS							
		1NP - OVŠ							
		Výměra dlahy tl.44mm					71,82336		
		Výpočet					71,82336		
		5% = *1,1					78,51569		
528	622478213RT21	Omítka vnější sádková,syst.,2.vrstvá, slož.1-2, , penetrace, sádkon.omítka	m2			0,00	809,88900	257,00	166 487,38
		DSPS							
		1NP							
		Zdivo =					338,46010		
		(23,6+15,85+20,75+13,3+2,7+2,04+12,7)*3,73							
		Odpočet otvorů = -8*(1*1,7)-					-67,88038		
		(1*2,6)-(1*2,2)-(1,8*2,6)-							
		(2,4*2,4)-(2,025*3,45)-							
		(3,9*3,45)-(5,8*3,21)							
							270,57971		
		2NP							
		Zdivo					342,54508		
		=(32,45+15,85+20,47+12,73)*3,7							
		Odpočet otvorů =-(2*3,33)-					-100,47560		
		(3,85*3,33)-(7*2,8)-							
		(3,85*3,33)-(2,4*2,47)-							
		(1,6*3,33)-(3,85*3,33)-							
		(2*3,33)-(7,65*3,33)							
							233,96848		
		Výpočet					563,23819		
		Výpočet +10% ostění , +10%					602 58098		

138	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnější, stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu systém.	m2	857,10412	230 389,58	230 389,58	230 389,58
		Začátek provozního součtu					
		Montáž a dodávka výztužné sítě s dodáním hmot:					
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:					
		Rozměry:(8,9+13,1+32,75+15,95+32,75)*8,1		837,94500		837,94500	
		- odpočet otvorů:- (1*1,7*7+6,1*3,45+1*2,8*2+1,8*2,6*7*2,9+9,185*3,18+30,28*3,18)		-188,62370		-188,62370	
		+10% ostění, nadpraží apod.:849,3213*1,1		714,25343		714,25343	
		+15% překrytí + 5%:714,25343*1,2		857,10412		857,10412	
		Konec provozního součtu					
		Výpočet:857,10412		857,10412		857,10412	
139	622489171RA0	Omítka s výztužnou stěrkou,syst. mozaika slož.2	m2	54,31125	14 598,88	14 598,88	14 598,88
		Začátek provozního součtu					
		Vnější omítka mozaiková systémová s výztužením (perlínka):					
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:					
		Rozměry:(8,9+13,1+32,75+15,95+32,75)*0,5		51,72500		51,72500	
		+5%:51,725*1,05		54,31125		54,31125	
		Konec provozního součtu					
		Výpočet:54,31125		54,31125		54,31125	
529	622476213RT22	Fasádní minerální vata tl.150, dodávka + montáž	m2		0,00	442 768,71	442 768,71
		DSPS					
		1NP					
		Zdlivo = (23,6+15,65+20,75+13,3+2,7+2,04+12,7)*3,73				238,99236	
		Odpočet otvorů = -8*(1*1,7)-(1*2,8)-(1*2,2)-(1,8*2,8)-(2,4*2,4)-(2,025*3,45)-(3,8*3,45)-(5,8*3,21)				-47,19828	
						274,26696	
		2NP				342,84096	
		Zdlivo = (32,45+15,65+29,47+12,73)*3,7				109,47890	
		Odpočet otvorů =-(2*3,33)-(3,95*3,33)-(7*2,8)-(3,95*3,33)-(2,4*2,47)-(1,8*3,33)-(3,85*3,33)-(2*3,33)-(7,65*3,33)				211,96480	
						603,63872	
		Výpočet				603,63872	
		Výpočet +15% ostění , +10%				663,99959	
DR:	63	Podlahy a podlahové konstrukce			1 304 070,15	1 292 175,23	
140	631312610R1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, podbetonování tl 0 až 80mm	m3	0,40152	6 720,00	2 698,21	2 698,21
		Začátek provozního součtu					
		Mazanina pro vyrovnění C16/20:					
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:					
		Rozměry - Podlaha typ P15:					
		- místnosti 6,137,138:(2,25+2,53)*0,08		0,38240		0,38240	
		+5%:0,3824*1,05		0,40152		0,40152	
		Konec provozního součtu					
		Výpočet:0,40152		0,40152		0,40152	

631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, topná betonová vrstva, ve spádu	m3	66,11567	4 480,00	296 196,20	66,11567	4 480,00	296 196,20
	Začátek provozního součtu							
	Mazanina betonová vyztužená do podlah, beton C20/25 - XC1:							
	Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
	Rozměry - Podlaha typ P11:							
	- místnosti č.117,118,120,125,126,127,129,130,132,133,134,135:(18,58+35,43+72,46+3,98+10,83+10,89+1,95+1,95+1,53+12,72+3,23+11,29)*0,08		14,78720			14,78720		
	- Podlaha typ P12:							
	- místnosti č.101,102,103,107,108,111,112,113,114,115,116,128,139:(90,6+18,45+38,46+3,12+2,79+12,18-1+12,18-1+12,18-1+12,18-1+46,91+1,89)*0,08		21,55200			21,55200		
	- Podlaha typ P16:							
	- místnosti č.202,205,206,209,210,211,214,215,216,217,218a,224,225,226,229,230:(11,39+53,82+33,67+12,15+3,88+2,28+32,26+3,45+3,5+39,22+4,7+5,71+5,74+99,31+2,37+2,37)*0,08		25,26640			25,26640		
	- Podlaha typ P21:							
	- místnost č.104:(15,13)*0,09		1,36170			1,36170		
	+5%:62,9873*1,05		66,11567			66,11567		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:66,11567		66,11567			66,11567		
631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, z betonu prostého	m3	7,02425	5 800,00	47 202,96	7,02425	5 800,00	47 202,96
	Začátek provozního součtu							
	Mazanina betonová vyztužená do podlah, beton C20/25 - XC1:							
	Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
	Rozměry - Podlaha typ P03:							
	- místnost č.119:(5,6)*0,075		0,42000			0,42000		
	- Podlaha typ P04:							
	- místnosti č.212,213,214:(4+3,9+7,88)*0,06		0,95280			0,95280		
	- Podlaha typ P17:							
	- místnosti č.204,207,208,219,220,221,227,231,232:(25,34+9,65+6,18+9,62+1,82+2,4+2+4,04+1,28)*0,08		4,98480			4,98480		
	- ve VIP 2.NP pod vanou:2,255*2,455*0,06		0,33216			0,33216		
	+5%:6,68976*1,05		7,02425			7,02425		
	Konec provozního součtu							
	Výpočet:7,02425		7,02425			7,02425		
631313621RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25, z betonu prostého	m3	2,60137	5 600,00	14 567,67	2,60137	5 600,00	14 567,67
	Začátek provozního součtu							
	Mazanina betonová vyztužená do podlah, beton C20/25 - XC1:							
	Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
	Rozměry - Podlaha typ P13:							
	- místnosti č.110,111,112,113,114,115,116,121,131:(2,82+1+1+1+1+1+1+1,53+2,4)*0,09		1,14750			1,14750		
	- Podlaha typ P14:							
	- místnosti č.105,141:(4,76+3,76)*0,1		0,85200			0,85200		
	- Podlaha typ P15:							

		- místnosti č.137,138:(2,25+2,53)*0,1		0,47800			0,47800		
		+5%:2,4775*1,05		2,60138			2,60138		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2,60137		2,60137			2,60137		
100	631315611RM1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20, z betonu prostého	m3	136,26755	4 200,00	572 323,71	572 323,71	4 200,00	672 323,71
		Začátek provozního součtu							
		Betonová mazanina tl.150mm z betonu prostého C16/20 - X0, vyztužená KARI sítí (oceněno v sam. položce), v daných místech zesílená na tl.300mm pod kocmi:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - tl.150 mm:(32,68*15,85*0,15)+(12,8 5*8,5*0,15)		94,06045			94,06045		
		- rozšíření na tl.300mm:(7,275*0,375+(6,55 +1,375*3+2,025+5,825+4,125 *5+17,275)*0,4+7,25*2,9+(2, 5+2,1+0,8)*0,4+2,7*0,75+1,3 75*0,5+(10+2,9+2,975+3+1,8 *2+4,3+1,975+2)*0,4)*0,15		9,54234			9,54234		
		- rozšíření na tl.300mm, pokračování:(((1,9*2+1,25*2+ 1,25*2+0,65)*0,35+1,45+0,5* 1,75+3,75+2,9+4,02+4,75)*0, 4+(1+1,325)*0,35+((1,81+1)* 1,5)+(((pi*16,3*2)/4)- ((pi*15,5*2)/4))/6+(((pi*6,85*2)/4)-((pi*6,25*2)/4)/2)*0,15		20,25678			20,25678		
		+5%:123,87959*1,1		136,26755			136,26755		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:136,26755		136,26755			136,26755		
100	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25, z betonu prostého	m3	3,68897	6 182,50	19 005,57	19 005,57	6 182,50	19 005,57
		Začátek provozního součtu							
		Mazanina betonová vyztužená do podlah, beton C20/25 - XC1:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P01:							
		- místnost č.140:5,6*0,165		0,92400			0,92400		
		- Podlaha typ P02:							
		- místnost č.109:(19,18)*0,135		2,58930			2,58930		
		+5%:3,5133*1,05		3,68897			3,68897		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3,68897		3,68897			3,68897		
100	631317115R00	Zhotovení dilatačních spár v betonových mazaninách, tl.0- 300mm	soubor	1,00000	78 400,00	78 400,00	78 400,00	78 400,00	78 400,00
		Začátek provozního součtu							
		zhotovení dilatačních spár v betonových mazaninách, v tl. od 0 do 300mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.005 a 1.006, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - soubor:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
100	631319175R00	Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	79,08149	308,68	24 268,53	24 268,53	308,68	24 268,53
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za střížení mazaniny při vložení výztuže z KARI sítí:							
		Rozměry:66,11567+6,67548+ 2,60137+3,68897		79,08149			79,08149		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:79,08149		79,08149			79,08149		

		Rozměry - tl 150 mm: (32,88*15,85)*(12,85*8,5)		627,20300					
		- rozšíření na tl.300mm: (7,275*0,375+(6,55+1,375*3+2,025+5,825+4,125*5+17,275)*0,4+7,25*2,9+(2,5+2,1+0,9)*0,4+2,7*0,75+1,375*0,5+(10+2,9+2,975+3+1,9*2+4,3+1,975+2)*0,4)		63,61563					
		- rozšíření na tl.300mm, pokračování: ((1,9*2+1,25*2+1,25*2+0,65)*0,35+1,45+0,5+1,75+3,75+2,9+4,02+4,75)*0,4+(1+1,325)*0,35+((1,61+1)*1,5)+(((pi*16,3*2)/4)-((pi*15,5*2/4))/6)+(((pi*6,85*2)/4)-((pi*6,25*2)/4)/2)		38,54288					
		Hmotnost 1m2 = 3,03kg 729,3615*3,03		2 209,96535					
		+30% překrytí		2 983,45321					
		+5% 2209,96534*1,35							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,98345321		2,98345					
103	632411105RT1	Samonivelační stěrka syst., ruč.zpracování tl.5 mm, včetně jejího dodání, systémová 20 MPa	m2	7,58100	425,00		3 226,47	7,58100	425,00
		Začátek provozního součtu							
		Samonivelační stěrka, ruční zpracování, tl.5mm, systémová:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P19:							
		- místnosti č.8102,8103:(1,95*5,27)		7,22000				7,22000	
		+5%:7,22*1,05		7,58100				7,58100	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 7,581		7,58100				7,58100	
103	632411110RT1	Samonivelační stěrka syst., ruč.zpracování tl.10 mm, včetně jejího dodání, systémová, 20 MPa	m2	5,88000	728,00		4 280,54	5,88000	728,00
		Začátek provozního součtu							
		Samonivelační stěrka, ruční zpracování, tl.10mm, systémová:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P01:							
		- místnost č.140:(5,80)		5,80000				5,80000	
		+5%:5,8*1,05		5,88000				5,88000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 5,88		5,88000				5,88000	
103	632411235R00	Potěr cementový, strojní zpracování, tl. 35 mm, systémový	m2	20,13900	1 000,00		20 300,11	20,13900	1 000,00
		Začátek provozního součtu							
		Potěr cementový systémový, strojní zpracování, tl.35mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P02:							
		- místnost č.109:(19,18)		19,18000				19,18000	
		+5%:19,18*1,05		20,13900				20,13900	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 20,139		20,13900				20,13900	
103	632481211R00	Výztuž z armovací skloláznítké tkaniny do potěru	m2	24,93400	112,00		2 792,61	24,93400	112,00
		Začátek provozního součtu							
		Výztuž potěru:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P02:							
		- místnost č.109:(19,18)		19,18000				19,18000	
		+30% překrytí: 19,18*1,3		24,93400				24,93400	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 24,934		24,93400				24,93400	

154	639571205R00	Kačírky pro okapový chodník podél budovy tl. 50 mm	m2	21,54600	224,00	4 826,30	21,54600	224,00	4 826,30
		Začátek provozního součtu							
		Okapový chodník z kačírku tl. 50mm							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.021, půdorys:							
		Rozměry - okapový chodník z kačírku: (15,2+12,5+15,95+20,75+4)*0,3		20,52000			20,52000		
		+5% 20,52*1,05		21,54600			21,54600		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 21,546		21,54600			21,54600		
Díl:	64	Výplně otvorů				2 260 002,08			3 251 391,66
155	641-Rpol.01	Požární z odolnění části h.p. stáv. stěny, hliníková prosklená stěna, D+M+DeMTZ	soubor	1,00000	112 000,00	112 000,00	1,00000	112 000,00	112 000,00
		Začátek provozního součtu							
		Požární z odolnění stěny stávajícího objektu v prosklené hliníkové stěně, demontáž, montáž a dodávka v kompletu:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorys, řezy.							
		Konec provozního součtu							
		Soubor: 1		1,00000					
156	642946111R00	D+M Interiérových dveří z Al. profilů - 1kr., eklo, včetně Al. oesazovacího rámu, 900/2100, kompl.	kus	4,00000	60 931,50	60 931,50	4,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Dodávka a montáž interiérových dveří prosklených z hliníkových profilů do hliníkového oesazovacího rámu, včetně všech prvků:							
		- Viz výkres číslo: TZ, 4.020, půdorys a řezy:							
		- Rozměry a komplety související včetně všech detailů a odesadění veškerého materiálu a provedení, blíže specifikace viz tabulky výrobků:							
		- Ozn. prvku - InD/23:1		4,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet: 1		1,00000					
530	642946111R001	Interiérové dveře z hliníkových profilů jednokřídlové prosklené včetně hliníkové rámové zárubně a nadsvětlení	kus				1,00000	93 393,50	93 393,50
		Ozn. prvku - InD/73:1							
157	642946111R01	D+M Interiérových dveří z Al. profilů - 1kr., eklo, včetně Al. oesazovacího rámu, 900/2100, kompl.	kus	1,00000	63 168,00	63 168,00	1,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Dodávka a montáž interiérových dveří prosklených z hliníkových profilů do hliníkového oesazovacího rámu, včetně všech prvků:							
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorys a řezy:							
		- Rozměry a komplety související včetně všech detailů a odesadění veškerého materiálu a provedení, blíže specifikace viz tabulky výrobků:							
		- Ozn. prvku - InD/03:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet: 1		1,00000					
531	642946111R011	Interiérové dveře z hliníkových profilů jednokřídlové prosklené včetně hliníkové rámové zárubně a nadsvětlení	kus				1,00000	88 829,00	88 829,00
		Ozn. prvku - InD/82:1							

149	642946111R02	D+M interiérových dveří z Al. profilů, skl., vč. nadv., osazovacího rámu, 1425x2000, kompl., nadv.	kus	4,00000	68 924,80	68 924,80	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu						
		- Dodávka a montáž interiérových dveří, prosklených z hliníkových profilů do hliníkového osazovacího rámu, se nadvětlíkem, včetně všech prvků.						
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.						
		- Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků.						
		- Ozn. prvku - InD/02:1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		Počet: 1		1,00000				
150	642946311R00	D+M exteriérových dveří plných hliníkových, vč. hliníkové rámové zárubně, 1200x2200, kompl.	kus	1,00000	65 676,80	65 676,80	0,00	65 676,80
		Začátek provozního součtu						
		- Dodávka a montáž exteriérových dveří plných z hliníkových profilů do hliníkového osazovacího rámu, včetně všech prvků.						
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.						
		- Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků.						
		- Ozn. prvku - ExD/02:1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		Počet: 1		1,00000				
151	642946311R01	D+M exteriérových dveří sklen. hliníkových, nadv., vč. hliníkové rámové zárubně, 1800x2600, kompl.	kus	1,00000	145 924,80	145 924,80	0,00	145 924,80
		Začátek provozního součtu						
		- Dodávka a montáž exteriérových dveří prosklených z hliníkových profilů do hliníkového osazovacího rámu, se nadvětlíkem, včetně všech prvků.						
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.						
		- Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků.						
		- Ozn. prvku - ExD/03:1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		Počet: 1		1,00000				
161	642948311R02	D+M exteriérových dveří sklen. hliníkových, nadv., vč. hliníkové rámové zárubně, 1000x2600, kompl.	kus	1,00000	63 851,20	63 851,20	0,00	63 851,20
		Začátek provozního součtu						
		- Dodávka a montáž exteriérových dveří prosklených z hliníkových profilů do hliníkového osazovacího rámu, se nadvětlíkem, včetně všech prvků.						
		- Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.						

		Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků:							
		Ozn. prvku - ExD/04:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Počet:1		1,00000			1,00000		
162	642946311R03	D+M exteriérových dveří plných hliníkových, vč. hliníkové rámové zárubně, 1000x2200, kompl.	kus	1,00000	49 907,20		49 907,20	49 907,20	49 907,20
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž exteriérových dveří plných z hliníkových profilů do hliníkového osazovacího rámu, včetně všech prvků:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků:							
		Ozn. prvku - ExD/05:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Počet:1		1,00000			1,00000		
163	642-Rpol.01	D+M prosklené stěny s automatickými dveřmi, kompletizované 6100x3450, 1840x2100 2kf.	soubor	1,00000	386 635,20		386 635,20	386 635,20	386 635,20
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž hliníkové prosklené stěny s automatickými prosklenými dvoutřídlými dveřmi, kompletizované, s dodávkou a provedením všech prvků:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků:							
		Ozn. prvku - ExF/01:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Soubor:1		1,00000			1,00000		
164	642-Rpol.02	D+M al automatických dveří požárních int., kompletizované	soubor	1,00000	240 016,00		240 016,00	240 016,00	240 016,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž hliníkových automatických prosklených jednokřídlých požárních dveří interiérových, včetně všech prvků, kompletizovaných:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, bližší specifikace viz tabulky výrobků:							
		Ozn. prvku - InD/01:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Soubor:1		1,00000			1,00000		
165	642946111RU3	D+M dveří celoskleněných vč. Al osazovacího rámu, 700x2100, kompletizované	kus	5,00000	22 120,00		132 720,00	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž celoskleněných interiérových dveří včetně hliníkového osazovacího rámu, levé, pravé:							

		-Viz výkres čísel: TZ, 1.020, půdorys a řezy:							
		- Rozměry a komplezování včetně všech detailů a s osazením - včetně ráho materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:							
		-Ozn. prvku - InD/26:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/30:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/32:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/35:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/37:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/39:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet:5		6,00000					
166	642946111RU5	D+M dveře celoskleněných posuvných, vč. kov., 900x2100, kompletizované	kus	1,00000	23 854,88	23 854,88	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Dodávka a montáž celoskleněných interiérových dveří posuvných včetně všech prvků:							
		-Viz výkres čísel: TZ, 1.020, půdorys a řezy:							
		- Rozměry a komplezování včetně všech detailů a s osazením - včetně ráho materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:							
		-Ozn. prvku - InD/33:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet:1		1,00000					
167	642946111RU4	D+M dveře celoskleněných vč. Al osazovacího rámu, 900x2100, kompletizované	kus	0,00000	22 758,00	204 624,00	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Dodávka a montáž celoskleněných interiérových dveří včetně hliníkového osazovacího rámu, levé, pravé:							
		-Viz výkres čísel: TZ, 1.020, půdorys a řezy:							
		- Rozměry a komplezování včetně všech detailů a s osazením - včetně ráho materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:							
		-Ozn. prvku - InD/20:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/21:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/24:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/25:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/27:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/29:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/36:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/38:1		1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/44:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Počet:9		9,00000					
532	642946111RU4-1	Interiérové dveře celoskleněné vč. hliníkového osazovacího rámu (mokré prostředí), pravé, 800x2400 mm	kus				1,00000	66 394,00	66 394,00
		Ozn. prvku - InD/61:1							
533	642946111RU11-2	Interiérové dveře celoskleněné vč. hliníkového osazovacího rámu (mokré prostředí), pravé, 800x2400 mm	kus				1,00000	66 394,00	66 394,00
		Ozn. prvku - InD/77:1							
168	642946211RU3	D+M dveře celoskleněných posuvných, vč. kov., 800x2100, kompletizované	kus	1,00000	22 663,20	22 663,20	0,00000	0,00	0,00

		Začátek provozního součtu								
		-Dodávka a montáž ocelových interiérových dveří posuvných včetně všech prvků:								
		-Viz výkres číslo: TZ-1.020, půdorys a řezy:								
		-Poznamka: kompleťovaná včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:								
		-Ozn. prvku - InD/22:1			4,00000					
		Konec provozního součtu								
		Počet:1			1,00000					
169	642946211RU4	D+M dveří 1kř. plných bezfaloových, kompletiz., včetně skryté reversioni zárubně, 700/2100	kus	4,00000	23 840,00		95 760,00	4,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu								
		-Dodávka a montáž dveří jednokřídlových plných bezfaloových včetně skryté reversioni zárubně, levé pravé:								
		-Viz výkres číslo: TZ-1.020, půdorys a řezy:								
		-Poznamka: kompleťovaná včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:								
		-S ocelovou zárubní do zdíva			1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/05:1								
		-Ozn. prvku - InD/08:1			1,00000					
		-Ozn. prvku - InD/10:1+1			2,00000					
		Konec provozního součtu								
		Počet:4			4,00000					
534	642946211RU4-1	Interiérové dveře dřevěné protipožární plně včetně ocelové zárubně do zdíva tl. 100 mm, 700x1970 mm	kus					1,00000	20 038,00	20 038,00
		Ozn. prvku - InD/05:1								
535	642946211RU4-2	Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové plně včetně ocelové zárubně (hranaté), 800x2100 mm	kus					1,00000	19 185,00	19 185,00
		Ozn. prvku - InD/07:1								
536	642946211RU4-3	Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové plně včetně ocelové zárubně (hranaté), 700x2100 mm	kus					1,00000	17 625,00	17 625,00
		Ozn. prvku - InD/07:1								
537	642946211RU4-4	Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové plně včetně ocelové zárubně (hranaté), 700x2100 mm	kus					1,00000	24 075,00	24 075,00
		Ozn. prvku - InD/07:1								
470	642946211RU6	D+M dveří 1kř. plných bezfaloových, kompletiz., včetně skryté reversioni zárubně, 800/2100	kus	8,00000	23 840,00		215 480,00	8,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu								
		-Dodávka a montáž dveří jednokřídlových plných bezfaloových včetně skryté reversioni zárubně, levé pravé:								
		-Viz výkres číslo: TZ-1.020, půdorys a řezy:								
		-Poznamka: kompleťovaná včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:								
		-S reversioni skrytou zárubní			1,00000					
		Ozn. prvku - InD/07:1								
		-S reversioni skrytou zárubní			1,00000					
		Ozn. prvku - InD/08:1								

		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/42:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/44:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/45:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/46:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/47:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/48:1		1,00000					
		-S-reverzni-skrytou-zarubni- Ozn.-prvku-InD/49:1		1,00000					
		Konec-vozniho-souctu							
		Pocet:8		8,00000					
538	842946211RU5-1	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné - pohledový masiv (smrk), plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře, 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	47 574,00	47 574,00
		Ozn. prvku - InD/53:1							
539	842946211RU5-2	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné - pohledový masiv (smrk), plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře, 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	46 685,00	46 685,00
		Ozn. prvku - InD/54:1							
540	842946211RU5-3	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné - pohledový masiv (smrk), plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře, 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	49 266,00	183 766,00
		Ozn. prvku - InD/55:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/56:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/57:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/58:1					1,00000		
541	842946211RU5-4	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné - pohledový masiv (smrk), plně, bezfalcové + zárubeň skrytá, pro bezfalcové dveře, 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	43 494,00	43 494,00
		Ozn. prvku - InD/75:1							
173	842946211RU6	D+M-dveř-1kř.-plných- bezfalcových, kompletiz., včetně skryté reverzní zárubně, 800/2100	kus	4,00000	23 840,00	95 760,00	0,00000	0,00	0,00
		Začátek-vozniho-souctu							
		-Dodávka-a-montáž-dveří- jednokřídlových-plných- bezfalcových-včetně-skryté- reverzní-zárubně,levé-pravé:							
		-Viz-výkres-číslo-TZ-1-029- přídory-a-fazy:							
		-Pozámka-kompletizované- včetně-všech-detajů-a-s- audem-in-veškeré-materiálů- a-provedení,blížešl- specifikace-viz-tabulky- výrobků:							
		-Ozn.-prvku-InD/11:1		1,00000					
		-Ozn.-prvku-InD/13:1		1,00000					
		-Ozn.-prvku-InD/26:1		1,00000					
		-Ozn.-prvku-InD/31:1		1,00000					
		Konec-vozniho-souctu							
		Pocet:4		4,00000					

542	642946211R06-1	Interiérové dveře voděodolné, jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň skrytá, pro bezfalcové dveře, speciální závěsy pro křídlo s keramickým obkladem (mokré prostředí), 800x2100 mm, pravé	kus				1,00000	61 808,00	61 808,00
		Ozn. prvku - InD/80:1							
543	642946211R06-2	Interiérové dveře voděodolné, jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň skrytá, pro bezfalcové dveře, speciální závěsy pro křídlo s keramickým obkladem (mokré prostředí), 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	61 808,00	61 808,00
		Ozn. prvku - InD/78:1							
172	642946211R05	Dveře dřevěné, plně, bezfalcové, kompletizace, včetně skryté zárubeň, 800x2100	kus	4,00000	23 040,00	95 760,00	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž dveří jednokřídlových plně, bezfalcových včetně skryté zárubeň, levé-pravé							
		Viz výkres číslo TZ-1.020, přidávky a řezy:							
		Roční údržba - kompletní včetně všech detailů a dodání všech potřebných a provedení, včetně specifikace viz tabulky výrobků:							
		Ozn. prvku - InD/04:1		1,00000					
		Ozn. prvku - InD/06:1		1,00000					
		Ozn. prvku - InD/34:1		1,00000					
		Ozn. prvku - InD/40:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výsledek A		4,00000					
544	642946211R05-1	Interiérové dveře voděodolné, jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň skrytá, pro bezfalcové dveře, speciální závěsy pro křídlo s keramickým obkladem (mokré prostředí), 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	40 413,00	40 413,00
		Ozn. prvku - InD/78:1							
545	642946211R05-2	Interiérové dveře jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře (těžné prostředí), 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	38 858,00	38 858,00
		Ozn. prvku - InD/52:1							
546	642946211R05-3	Interiérové dveře jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře (těžné prostředí), 800x2100 mm, pravé	kus				1,00000	38 858,00	38 858,00
		Ozn. prvku - InD/53:1							
547	642946211R05-4	Interiérové dveře jednokřídlové, plně, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní, pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 700x2100 mm	kus				3,00000	68 800,00	208 800,00
		Ozn. prvku - InD/54:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/55:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/56:1					1,00000		

549	642946211R05-5	Interiérové dveře s nadsvětlikem jednokřídlové, plné, bezfalcové + zárubeň obložková, pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm + nadsvětlik	kus				2,60000	77 134,00	164 268,00
549	642946211R05-5	Interiérové dveře s nadsvětlikem jednokřídlové, plné, bezfalcové + zárubeň obložková, pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm + nadsvětlik					3,00000	77 134,00	-164 268,00
		Ozn. prvku - InD/57:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/58:1					1,00000		
549	642946211R05-5R01	Interiérové dveře s nadsvětlikem jednokřídlové, plné, bezfalcové + zárubeň obložková, pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm + nadsvětlik 900 mm					2,00000	84 538,00	169 077,72
		Dodávka a montáž - InD/57, InD/58 hasebné provedení EGGER UT77-ST9, zámek magnetický, kování koule-koule + univerzální madlo/nadko délka 700 mm, samozavírač GEZE TS 2000 s kluznou lištou stříbrný							
549	642946211R05-6	Interiérové dveře jednokřídlové, plné, bezfalcové + zárubeň skrytá pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	54 146,00	54 146,00
		Ozn. prvku - InD/59:1							
550	642946211R05-7	Interiérové dveře jednokřídlové, plné, bezfalcové + zárubeň skrytá pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm, levé+ elektromechanický zámek v ceně dveří	kus				1,00000	102 646,00	102 646,00
		Ozn. prvku - InD/68:1							
551	642946211R05-8	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plné, bezfalcové + zárubeň skrytá pro bezfalcové dveře (běžné prostředí), 800x2100 mm, pravé	kus				1,00000	38 544,00	38 544,00
		Ozn. prvku - InD/70:1							
552	642946211R05-9	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plné, bezfalcové, se zvýšenou zvukově izolační schopností + zárubeň skrytá pro bezfalcové dveře (běžné prostředí), 800x2100 mm, pravé	kus				1,00000	41 364,00	41 364,00
		Ozn. prvku - InD/71:1							
553	642946211R05-10	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plné, bezfalcové + zárubeň skrytá, reverzní pro bezfalcové dveře (běžné prostředí), 800x2100 mm, levé	kus				1,00000	42 685,00	42 685,00
		Ozn. prvku - InD/72:1							
554	642946211R05-11	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plné, bezfalcové + zárubeň obložková, reverzní pro bezfalcové dveře (mokré prostředí), 700x2100 mm, levé	kus				1,00000	56 707,00	56 707,00
		Ozn. prvku - InD/79:1							

555	642946211R05-12	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 700x2100 mm, pravé	kus				1,00000	52 744,00	52 744,00
		Ozn. prvku - InD/80:1							
556	642946211R05-13	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 700x2100 mm, pravé	kus				1,00000	52 744,00	52 744,00
		Ozn. prvku - InD/85:1							
557	642946211R05-14	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 700x2100 mm	kus				1,00000	57 898,00	114 898,00
		Ozn. prvku - InD/86:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/87:1					1,00000		
558	642946211R05-15	Interiérové dveře s nadsvětlíkem jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 800x2400 mm + nadsvětlík	kus				2,00000	80 237,00	160 474,00
559	642946211R05-15	Interiérové dveře s nadsvětlíkem jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 800x2400 mm + nadsvětlík	kus				-2,00000	80 237,00	-160 474,00
		Ozn. prvku - InD/88:1					1,00000		
		Ozn. prvku - InD/89:1					1,00000		
4. ZL 20	642946211R05-15R01	Interiérové dveře s nadsvětlíkem jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň obložková, pro bezřalcové dveře (mokré prostředí), 800x2100 mm + nadsvětlík 900 mm	kus				2,00000	87 217,62	174 435,24
		Dodávka a montáž - InD/88, InD/89 barevné provedení EGGER U727-ST9, zámek magnetický stříbrný, kování švislá zámek TS 3000 s kluznou klíčkou stříbrný, dveřní mřížka ve spodní části křídla 600x80 mm lakovaná RAL, dřevě							
559	642946211R05-16	Interiérové dveře jednokřídlové, dřevěné, plně, bezřalcové + zárubeň skrytá, pro bezřalcové dveře (běžné prostředí), 800x2100 mm, pravé	kus				1,00000	38 544,00	38 544,00
		Ozn. prvku - InD/90:1							
473	642946211RU7	D+M dveře 1kř. plných s PO, kompletně včetně ocelové zárubně do zárve, 800/1870	kus	1,00000	26 174,40	26 174,40	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		- Dodávka a montáž dveří jednokřídlých plných včetně ocelové zárubně, levé-pravé;							
		- Viz výkres číslo: T2, 1.020, přehledový a řez;							
		- Poznámka: kompletně včetně včetně všech detailů a s dodáním většiny materiálů a provedení, včetně specifikace viz tabulky výrobků;							
		- Ozn. prvku - InD/43:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Průběh:		1,00000					

560	642946211RU7-1	interiérové dveře protipožární plně včetně ocelové zárubně (hranatá), 900x1970 mm	kus					21 155,00	21 155,00
		Ozn. prvku - IuID/42:1							
561	642946211RU7-2	Dveřní zarážka na stěnu - dodávka a montáž	kus					31 210,00	31 210,00
		33 kusů							
174	642-Rpol.03	Úprava dveří na generální klíč, systémové řešení	soubor	1,00000	81 190,40		81 190,40	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Úprava dveří pro generální klíč:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - soubor:1	1,00000						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1	1,00000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					45 392,76		45 392,76
175	016561111RT7	Osazení kom. obrubníku do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	126,00000	360,36		45 392,76	360,36	45 392,76
		Začátek provozního součtu							
		D+M obrubníků komunikačních včetně lože C12/15:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:70+25+25	120,00000						
		+5%:120*1,05	126,00000						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:126	126,00000						
Díl:	94	Lešení a stavební výšky					241 712,78		241 712,78
176	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 027,67700	26 472,96		26 472,96	26 472,96	26 472,96
		Začátek provozního součtu							
		Lešení lehké pomocné, podlaha do výšky 1,9m:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:(91,78+18,45+37,2 8+15,13+4,76+5,89+3,12+2,7 9+19,18+3+12,18+12,18+12, 13+12,13+12,18+12,18+18,3 3+35,43+5,6+72,46+1,53+8+ 3,98+10,83+10,89+46,81)	489,32000						
		(1,05+1,95+2,4+1,53+12,72+ 3,23+11,29+2,25+2,53+1,99+ 5,8+3,76+1,95+5,27+10+25,3 4+53,82+33,67+8,98+6,18+1 2,15+3,88+2,29+3,24+3,51+3 3,51+3,45+1,15+39,22+14,62 +10,14+8,62+1,82+2,4+9,54+ 5,71+5,76+110,98+2+7,88+2, 37+2,37+4,04+1,26)	489,42000						
		+5%:978,74*1,05	1 027,67700						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1027,677	1 027,67700						
177	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	876,63600	33 382,30		33 382,30	33 382,30	33 382,30
		Začátek provozního součtu							
		Montáž lešení vlastního do výšky 10m:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*8	876,63600						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:876,636	876,63600						
178	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031, lešení trubkové vlastní	m2	2 629,90800	94 255,90		94 255,90	94 255,90	94 255,90
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každý měsíc použití lešení:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							

		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*9		876,63600			876,63600		
		předpokladem 3měsíce:876,636*3		2 629,90800			2 629,90800		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2629,908		2 629,90800			2 629,90800		
172	944941102R00	Ochranné zábradlí na leš.konstrukcích, jednotyčové	m	487,00000	30,48	14 946,03	487,00000	30,48	14 946,03
		Začátek provozního součtu							
		Ochranné zábradlí:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*5		487,02000			487,02000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:487		487,00000			487,00000		
140	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70%	m2	876,63600	8,72	5 890,99	876,63600	8,72	5 890,99
		Začátek provozního součtu							
		Montáž ochranné sítě vlastní:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*9		876,63600			876,63600		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:876,636		876,63600			876,63600		
119	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití síti k pol. 4013	m2	2 629,90800	15,60	41 236,96	2 629,90800	15,60	41 236,96
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každý měsíc použití síti:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*9		876,63600			876,63600		
		předpokladem 3měsíce:876,636*3		2 629,90800			2 629,90800		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2629,908		2 629,90800			2 629,90800		
122	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	876,63600	23,12	20 616,48	876,63600	23,12	20 616,48
		Začátek provozního součtu							
		Demontáž lešení:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*9		876,63600			876,63600		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:876,636		876,63600			876,63600		
183	944944083R00	Demontáž ochr.sítě z umělých vláken,stínění do 70%	m2	876,63600	4,909	4 909,16	876,63600	4,909	4 909,16
		Začátek provozního součtu							
		Demontáž sítě:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(32,754+15,95+32,75+15,95)*9		876,63600			876,63600		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:876,636		876,63600			876,63600		
Díl.	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				159 101,61			159 101,61
184	951961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm	m2	163,63620	173,80	28 407,24	163,63620	173,80	28 407,24
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení dilatačních spár mezi objekty, tl.30mm, s dodáním hmot:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - 1.NP, výška 4,26m a cca 1m:(6,65+3,25+18,3)*4,26+3, 75*1		115,36200			115,36200		
		- 2.NP, výška 4,68m:(3,13+5,52)*4,68		40,46200			40,46200		
		+5%:155,844*1,05		163,63620			163,63620		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:163,6362		163,63620			163,63620		
185	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	976,74000	123,20	120 580,77	976,74000	123,20	120 580,77

		Začátek provozního součtu							
		Vyčištění objektu kompletní:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy.							
		Rozměry: (91,78+18,45+37,28+15,13+4,76+5,89+3,12+2,79+19,18+3+12,18+12,18+12,13+12,13+12,18+12,18+18,33+35,43+5,6+72,46+1,53+8+3,98+10,63+10,89+48,91)		489,32000				489,32000	
		(1,95+1,95+2,4+1,53+12,72+3,23+11,29+2,25+2,53+1,89+5,6+3,76+1,95+5,27+10+25,34+53,82+33,67+8,98+6,18+12,15+3,88+2,29+3,24+3,51+3,51+3,45+1,15+39,22+14,62+10,14+8,62+1,82+2,4+8,54+5,71+5,76+110,96+2+7,98+2,37+2,37+4,04+1,26)		489,42000				489,42000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 976,74		976,74000				976,74000	
100	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	6,00000	112,00		672,00	672,00	672,00
		Začátek provozního součtu							
		Osazení hasicího přístroje na stěnu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.							
		Ozn. prvku - O/08:4+2		6,00000				6,00000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 6		6,00000				6,00000	
100	44864124R	Přístroj hasicí práškový systémový	kus	6,00000	1 262,00		7 392,00	7 392,00	7 392,00
		Začátek provozního součtu							
		dodávka hasicího přístroje práškového:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.							
		Ozn. prvku - O/08:4+2		6,00000				6,00000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 6		6,00000				6,00000	
100	953941305R00	Vystavení revizní zprávy - požární hasicí přístroj	kus	6,00000	237,00		1 377,00	1 377,00	1 377,00
		Začátek provozního součtu							
		Vystavení revizní zprávy pro hasicí přístroje:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.							
		Ozn. prvku - O/08:4+2		6,00000				6,00000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 6		6,00000				6,00000	
100	953941392R00	Revize požárního hasicího přístroje do 10 ks	kus	6,00000	112,00		672,00	672,00	672,00
		Začátek provozního součtu							
		Revize hasicích přístrojů:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy.							
		Ozn. prvku - O/08:4+2		6,00000				6,00000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 6		6,00000				6,00000	
Díl:	96	Bourání konstrukcí					19 187,85		19 187,85
100	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	3,75606	632,00		1 998,22	1 998,22	1 998,22
		Začátek provozního součtu							
		Bourání zdiva z keramických tválc (bloky, cihly apod.):							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy.							
		Rozměry - stávající objekt: (1,2*2,2+1,5*0,2)*0,45 + (1,56*0,15+1,56*0,15+1,56*0,125)*3,4		3,57720					
		+5%: 3,5772*1,05		3,75606					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 3,75606		3,75606					
100	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	4,13438	3 182,00		13 196,94	13 196,94	13 196,94

		Začátek provozního součtu							
		Bourání zdiva ze železobetonu, odstranění betonové zdky:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:							
		Rozměry - stávající objekt, cca: (7,5*0,35*1,5)		3,93750					
		+5%: 3,9375*1,05		4,13438					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 4,13438		4,13438					
162	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť, 12,5 mm	m2	7,52700	75,27	600,65	75,27	600,65	600,65
		Začátek provozního součtu							
		Demontáž podhledu z SDK, kompletní demontáž:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (1,56*0,775+0,8*1,56+1,475*1,56+1,775*0,156)		7,52700					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 7,527		7,52700					
163	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	2,56200	25,62	408,90	25,62	408,90	408,90
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání stupňů betonových:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: 1,22*2		2,44000					
		+5%: 2,44*1,05		2,56200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,562		2,56200					
164	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických u.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	8,11598	81,16	647,68	81,16	647,68	647,68
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání dlažeb keramických nad plochu 1m2 ručně:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (1,56*0,775+0,6*0,15+0,8*1,56+1,475*1,56+0,9*0,125+1,775*1,56)		7,72950					
		+5%: 7,7295*1,05		8,11598					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 8,11598		8,11598					
165	968061125R00	Vyvěšení dveřních křidel pl. do 2 m2, bez rozlišení materiálů	kus	7,00000	70,00	168,20	70,00	168,20	168,20
		Začátek provozního součtu							
		Vyvěšení dveřních křidel do plochy 2m2:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (1+1+1*2+1*2+1)		7,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 7		7,00000					
166	968072455R00	Vybourání dveřních zárubní pl. do 2 m2, bez rozlišení materiálů	m2	2,95500	29,55	786,03	29,55	786,03	786,03
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání dveřních zárubní o plochy otvoru 2m2:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (0,6*1,97+0,9*1,97)		2,95500					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,955		2,95500					
167	968072456R00	Vybourání dveřních zárubní pl. nad 2 m2, bez rozlišení materiálů	m2	5,12500	51,25	1 363,25	51,25	1 363,25	1 363,25
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání dveřních zárubní o plochy otvoru nad 2m2:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (1,5*2,05+1*2,05)		5,12500					

		Konec provozního součtu							
		Výpočet:5,125		5,12500					
Díl:	97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť				416 015,97			573 638,06
100	970- Rpol.01	Zhotovení prostupů kcemí v kompletu, (prostup, začistiění, zatěsnění atd.)	soubor	1,00000	224 000,00	224 000,00	1,00000	224 000,00	224 000,00
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení prostupů kcemí v náležiostech dle řemesel, zhotovení, začistiění, zatěsnění dle požadavků jednotlivých profesí, PBR a projektanta. Hmotnost a demontážní hmotnost bude specifikována v další části PD:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Bližší specifikace v dalším stupni PD:							
		Konec provozního součtu							
		Soubor:1		1,00000					
100	970031080R00	Vrtání jádrové do zdíva cihelného do D 80 mm	m	7,50000	4 765,00	35 910,00	7,50000	4 765,00	35 910,00
		Začátek provozního součtu							
		Jádrové vrtání ve zdivu cihelném, do průměru 80mm včetně, pro prostupy rozvodů slití:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt:(10*0,3+10*0,45)		7,50000			7,50000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:7,5		7,50000			7,50000		
200	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	3,00000	4 765,00	14 364,00	3,00000	4 765,00	94 802,40
		Začátek provozního součtu							
		Jádrové vrtání v kóch železobetonových, do průměru 80mm včetně, pro prostupy rozvodů slití:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt - cca:(10*0,3)		3,00000			3,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3		3,00000			3,00000		
		Doplňování vrtů v ŽB střepech pro ZTI, UT							
		56ks vrtů ve střepech (56*0,3)					16 896,00		
	970056080R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 80 mm	m		0,00		14 800,00	1 254,00	21 067,20
		Jádrové vrtý pro ZTI, UT ve střepech							
		56ks vrtů ve střepech (56*0,3)					16 896,00		
	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m		0,00		6 100,00	3 705,00	18 896,60
		Jádrové vrtý pro ZTI, UT ve střepech							
		17 ks vrtů ve střepech (17*0,3)					6 100,00		
	970058160R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 160 mm	m		0,00		6 100,00	1 250,00	9 435,00
		Jádrové vrtý pro ZTI, UT ve střepech							
		17 ks vrtů ve střepech (17*0,3)					5 700,00		
200	976- Rpol.01	Vybourání kovových zábradlí a madel, a dalších doplňků v místě WC	soubor	1,00000	26 600,00	26 600,00	1,00000	26 600,00	26 600,00
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání madel, držáků, zařízení a dalších prvků v místnostech WC ve stávajícím objektu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000					

205	979013121R00	Odlučení omítek vnitřních stěn	m2	3,08700	78,40	246,34	3,08700	78,40	246,34
		Začátek provozního součtu							
		Odlučení omítek v místě nově budovaného požárního uniklu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - stávající objekt: (1,2*2,2+1,5*0,2) +5%:2,94*1,05		2,94000 3,08700					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 3,087		3,08700					
206	979059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	55,31200	78,40	4 413,90	55,31200	78,40	4 413,90
		Začátek provozního součtu							
		Odsekání obkladů vnitřních stěn ve stávajícím objektu: Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt, odhadem pod podhled: (1,56*8+0,775*2+0,8*2+1,475*2+1,775*2)*2,8		64,17790					
		- odpočet dveří: (0,8*1,97*3+0,9*1,97*3)		-8,86500					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 55,312		55,31200					
207	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	37,28410	159,00	5 950,54	37,28410	159,00	5 950,54
		Začátek provozního součtu							
		vnitrostaveništní doprava suti předpokladem 75m, cena za prvních 10metrů.							
		Hmotnost: 15,33615+0,25+17,66158+3,92905+0,10732		37,28410					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 37,28410		37,28410					
208	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	484,69330	53,20	25 785,68	484,69330	53,20	25 785,68
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každých 5m započatých: Koeficient (75-10)/5=13: (15,33615+0,25+17,66158+3,92905+0,10732)*13		484,69330					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 484,6933		484,69330					
209	979081111R00	Odvoz suti a výběr. hmot na skládku do 1 km	t	37,28410	266,00	9 917,57	37,28410	266,00	9 917,57
209	979081111R00	Odvoz suti a výběr. hmot na skládku do 1 km	t	0,00000		0,00	81,94900	266,00	16 482,16
		Začátek provozního součtu							
		Odvoz na skládku suti, vzdálenost cca 30km, cena za 1.km:							
		Hmotnost: 15,33615+0,25+17,66158+3,92905+0,10732		37,28410			37,28410		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 37,28410		37,28410			37,28410		
		ZL02, pol.10					41,98300		
207	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 081,23890	15,00	17 256,57	1 081,23890	15,00	17 256,57
207	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,00000		0,00	794,30400	15,00	11 303,63
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za každý km navíc započatý: Koeficient 30-1=29: (15,33615+0,25+17,66158+3,92905+0,10732)*29		1 081,23890			1 081,23890		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 1081,2389		1 081,23890			1 081,23890		
		ZL02, pol.11					794,30400		
209	979990101R00	Poplatek za sklád. suti - směs	t	37,28410	1 383,20	51 571,37	37,28410	1 383,20	51 571,37

		Začátek provozního součtu							
		Poplatek za skládku suší:							
		Hmotnost:15,33615+0,25+17,66158+3,92905+0,10732		37,28410				37,28410	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:37,28410		37,28410				37,28410	
Díl:	99	Staveništní přesun				456 580,83			456 580,83
		hmot							
206	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2 678,43634	159,00	425 871,39	2 678,43634	159,00	425 871,39
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12m:							
		Hmotnost:(438,84893+521,5393+947,42812+4,27018+192,28287+16,78836+553,84801+3,3995+0,23530+0,02196)		2 678,43634			2 678,43634		
		Konec provozního součtu							
		Celková hmotnost:2678,43634		2 678,43634			2 678,43634		
210	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	142,83464	219,00	30 709,45	142,83464	219,00	30 709,45
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro komunikace, převažuje dlažďený povrch:							
		Hmotnost:127,11982+15,71472		142,83464					
		Konec provozního součtu							
		Celkem:142,83464		142,83464					
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 438 238,53			1 231 874,37
213	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, SBS mod. bit. s Al vložkou, tl. 4mm, 1vrstva	m2	816,91937	291,00	237 886,92	816,91937	291,00	237 886,92
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení hydroizolace tl.4mm, včetně jejího dodání, 1vrstva, vodorovná:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - tl.150mm:(32,88*15,85+8,85*13,15)		834,35550			834,35550		
		Skladba podlahy P02, místnost 109:10,18		19,18009			19,18009		
		+20% překrytí +5%:853,5355*1,25		816,91938			816,91938		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:816,91937		816,91937			816,91937		
209	711142559RZ1	Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením, SBS mod. bit. s Al vložkou, tl. 4mm, 1vrstva	m2	199,41600	119,00	62 536,86	199,41600	119,00	62 536,86
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení hydroizolace tl.4mm, včetně jejího dodání, 1vrstva, svislá:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm:(32,88+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,9+1,1+0,5+2,5+1,85)*1,52		146,19360			146,19360		
		- výtahová šachta, výška cca 1120mm:(3,48+2,475+3,48+2,475)*1,12		13,33920			13,33920		
		+20% překrytí +5%:(159,5328*1,25)		199,41600			199,41600		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:199,416		199,41600			199,41600		
213	711212000RT1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod., systémová penetrace	m2	1 102,60754	44,80	49 396,82	1 102,60754	44,80	37 600,30
		Začátek provozního součtu							
		Penetrace podkladu v podlahách, včetně dodání penetrace:							

		—Viz výkres šlefo-TZ, 1.018, 4.021, půdorys a řez:							
		—Rozměry – Podlahe typ P14:							
		—místnost: 6.117,118,120,125,126,127,128,130,132,133,134,135,138, 58+36,43+22,46+3,58+10,83+10,88+1,85+1,88+1,83+13,72+3,23+11,20)		184,84000					
		—Podlahe typ P13:							
		—místnost: 6.110,111,112,113,114,115,116,121,121:(2,82+14+1+1+1+1+1,63+2,4)		12,76000					
		—Podlahe typ P16:							
		—místnost: 6.202,206,206,200,210,211,214,215,215,217,218+234,236,238,239,239:(11,30+53,82+33,67+12,45+3,88+2,20+22,28+5,45+3,5+38,33+4,74+3,3+6,74+98,31+2,37+2,37)		318,83000					
		—Podlahe typ P17:							
		—místnost: 6.204,207,208,219,220,221,227,231,232:(25,34+9,56+6+18+0,82+1,82+2,6+2+4,04+1,20)		82,31000					
		—Podlahe typ P18:							
		—místnost 6.123:9		0,00000					
		Rozměry – vytažení na schody:							
		—1.NP:							
		—místnost: 6.100:(1,05+1+((1,06+0,8)+2)+1,2)		6,73000					
		—místnost: 6.110:(2,35+2+1,2+2)+0,2		1,43000					
		—místnost: 6.111,112,113,114,115,118:(1+1)+2,2)+8		28,46000					
		—místnost: 6.117:(6,77+2+3,8+2)+0,2		3,74800					
		—místnost: 6.118:(4,9+4+0,5+2)+0,2+(p1 0,46+2+0,2)		8,44540					
		—místnost 6.120:(10,5+0,2)		21,00000					
		—místnost: 6.131:(0,8+2+1,3+2)+2,4		12,48000					
		—místnost: 6.138:(2,15+2+1,85+2)+0,2		1,60000					
		—místnost: 6.138,132:(3,55+1+3,22+1)+0,2		6,42000					
		—místnost: 6.139,130:(2,3+4+0,85+4)+2,4		50,24800					
		—místnost: 6.132,134:(0,9+8+1,7+5)+0,2		3,13000					
		—místnost: 6.133,135:(4,7+4+2,25+1+0,87+4+2,3+2+p1 0,46)+3		107,44118					
		—2.NP:							
		—místnost: 6.204:(8,05+2+1,2+2)+0,2		4,10000					
		—místnost: 6.205:(p1 0,45+2+2,65+(p1 1,6+6)+4)+0+0)+0,2		8,68730					
		—místnost: 6.206:(p1 0,45+2+5+0,3+0,8+6+8)+0,2		4,74540					
		—místnost: 6.203:(2,87+3+8,3)+0,2		1,77000					
		—místnost: 6.208:(5,06+2+2,27+2)+0,2		2,93000					
		—místnost 6.209:(14+0,2)		2,80000					
		—místnost: 6.210:(2,15+1,8+2)+0,2		1,16100					
		—místnost: 6.211:(1,3+2+1,65+2)+0,2		1,18000					
		—místnost: 6.214:(3,55+1,95+2)+2+(6,4+4,6)+0,2		16,90000					
		—místnost: 6.215,218:(1,92+2+1,8+1+2+1,15+2)+2,4		23,86800					
		—místnost: 6.217:(4,7+2+8,35+2)+0,2		6,22000					
		—místnost 6.218a:(2,9+3)		8,70000					
		—místnost: 6.219:(2,25+2+1,1+3+3,7+2+1,8+2)+2,7		60,22000					

		—mishlochi E 220 (1,85*2*1,3*2)2,4	1,3 300000			
		—mishlochi E 221 (1,4*2*1,1*2)2,4	16 80000			
		—mishlochi E 224 (2,55*1,1*1,2*1,4*0,4*2)2,2	5,3 20000			
		—mishlochi E 226 (4,50*0,2)	20,0 00000			
		—mishlochi E 227 (2*1,4*1,2)2,4	14,4 00000			
		—mishlochi E 228 (3,40*2*1,4*1,4*0,4)2,4	21,0 00000			
		—mishlochi E 231 (2*1,5*2*1,85*2)2,2	1,4 00000			
		—E 234 (4,50*4,02*2*1,08	1,102 80160			
		Kon'as presazhisho souchi				
		Vypoln: 1402,60764	1,402 60764			
		DSPS				
		Podbiy 1.NP*				
		*1072,82				
		*110,8*0,8				
		*112*0,8*0,8				
		*113*0,8*0,8				
		*114*0,8*0,8				
		*115*25,01				
		*11718,42				
		*118*13,10				
		*120*58,01				
		*121*1,95				
		*125*3,98				
		*128*10,83				
		*127*10,89				
		*128*1,95				
		*130*1,95				
		*131*2,4				
		*132*1,53				
		*133*13,28				
		*134*3,23				
		*135*11,24				
		Mezhsoulet				
		Podbiy 2.NP*				
		*2027,67				
		*205*49,64				
		*206*38,15				
		*208*13,44				
		*211*2,46				
		*214*35,70				
		*215*2,85				
		*216*1,19				
		*217*39,22				
		*218*16,08				
		*220*1,84				
		*221*1,87				
		*224*5,68				
		*225*5,75				
		*228*128,57				
		*227*12,91				
		Mezhsoulet				
		Sibny 1.NP*				
		*111, 112, 113,				
		114*0,8*2,5*4				
		121(1*2*1,85*0,85*1*2)2,5				
		*129(2,15*0,85*2*1,5)2,5				
		*130(2,15*0,85*2*1,5)2,5				
		*133(1,8*2*2,7)2,5				
		*135(1,85*2*2,7)2,5				
		Mezhsoulet				
		Sibny 2.NP*				
		*216(0,885*1,45*2)2,5				
		*215(1,87*1,5*1,82*0,7)2,5				
		*214(4,05*2,24)2,5				
		*221(1,15*2*1,62)2,5				
		*220(1,15*2*1,6)2,5				

		"220"(1,18*2+0,825*4+0,8)*2,5					18 160,00		
		"218b"(2,64*2+4,03)*2					18 528,00		
		"218"(1,35*2+1,15*8+0,93+0,935+0,935+0,93)*2,5					39 072,00		
		Mezisoučet					12 521,53		
		Výpočet					709 628,00		
		Výpočet +5%					849 791,15		
214	741212004RT3	Cementová voděodolná stěrka s finálním nát., nátěr - cementová báze, voděodolná	m2	27,16875	405,00	12 521,53	849 791,15	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Hydroizolační stěrka, systémový včetně jejího dodání, cementová stěrka s finálním nátěrem:							
		-Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry - v místě hydropannické stěny:							
		- místnost č.101:7,6*3,46		26,87600					
		-5%:26,876*1,05		27,16875					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:27,16875		27,16875					
215	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, systémová, proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	1 102,60754	864,00	765 650,68	849 791,15	584,28	582 804,57
		Začátek provozního součtu							
		Hydroizolační stěrka, systémový včetně jejího dodání, tl.2mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P11:							
		- místnosti č.117,118,120,125,128,127,129,130,132,133,134,135:(18,58+35,43+72,46+3,98+10,83+10,89+1,95+1,95+1,53+12,72+3,23+11,29)		184,84000					
		- Podlaha typ P13:							
		- místnosti č.110,111,112,113,114,115,116,121,131:(2,82+1+1+1+1+1+1+1,53+2,4)		12,75000					
		- Podlaha typ P16:							
		- místnosti č.202,205,206,209,210,211,214,215,218,217,218a,224,225,226,229,230:(11,39+53,82+33,67+12,15+3,88+2,29+32,26+3,45+3,5+39,22+4,7+5,71+5,74+99,31+2,37+2,37)		315,83000					
		- Podlaha typ P17:							
		- místnosti č.204,207,208,219,220,221,227,231,232:(25,34+9,85+8,18+9,62+1,82+2,4+2+4,04+1,26)		62,31000					
		- Podlaha typ P18:							
		- místnost č.122:9		9,00000					
		Rozměry - vytažení na stěny:							
		- 1.NP:							
		- místnost č.109:(1,05*1+((1,05+0,9)*2)*1,2)		5,73000					
		- místnost č.110:(2,35*2+1,2*2)*0,2		1,42000					
		- místnosti č.111,112,113,114,115,116:(1+1)*2,2)*6		26,40000					
		- místnosti č.117:(5,77*2+3,8*2)*0,2		3,74800					
		- místnosti č.118:(4,9+4+9,5*2)*0,2+(pi*0,45*2*0,2)		6,14549					
		- místnost č.120:(105*0,2)		21,00000					
		- místnost č.121:(0,9*2+1,7*2)*2,4		12,48000					
		- místnost č.125:(2,15*2+1,85*2)*0,2		1,60000					

	- místnosti č.126,127:(3,55*4+3,225*4)*0,2	5,42000			
	- místnosti č.129,130:(2,3*4+0,85*4)*2,4	30,24000			
	- místnosti č.132,134:(0,8*8+1,7*6)*0,2	3,12000			
	- místnosti č.133,135:(4,7*4+2,25*4+0,5*4+2,3*2+pi*0,45)*3 - 2.NP:	107,44115			
	- místnost č.204:(8,05*2+4,2*2)*0,2	4,10000			
	- místnost č.205:(pi*0,45*2+2,65+((pi*16,5)/4)+6+9)*0,2	6,68730			
	- místnost č.206:(pi*0,45*2+5+0,3+0,8+6+8)*0,2	4,74549			
	- místnost č.207:(2,575*2+3,7)*0,2	1,77000			
	- místnost č.208:(5,05*2+2,275*2)*0,2	2,93000			
	- místnost č.209:(14*0,2)	2,80000			
	- místnost č.210:(2,155+1,8*2)*0,2	1,15100			
	- místnost č.211:(1,3*2+1,65*2)*0,2	1,18000			
	- místnost č.214:(3,55+1,95*2)*2+(5,4+4,8)*0,2	16,90000			
	- místnosti č.215,216:(1,82*2+1,8+1*2+1,15*2)*2,4	23,85600			
	- místnost č.217:(4,7*2+8,35*2)*0,2	5,22000			
	- místnost č.218a:(2,8*3)	8,70000			
	- místnost č.219:(2,35*2+1,1*3+3,7*2+1,6*2)*2,7	50,22000			
	- místnost č.220:(1,65*2+1,1*2)*2,4	13,20000			
	- místnost č.221:(2,4*2+1,1*2)*2,4	18,80000			
	- místnosti č.224,225:(1,8*4+2,1*4+0,5*2)*0,2	3,32000			
	- místnost č.226:(150*0,2)	30,00000			
	- místnost č.227:(2*2+1*2)*2,4	14,40000			
	- místnosti č.228,230:(2,1*4+1,13*4)*2,4	31,00800			
	- místnost č.231:(2,45*2+1,65*2)*0,2 +5%:1050,10242*1,05	1,64000 1 102,60754			
	Konec provozního součtu				
	Výpočet:1102,60754	1 102,60754			
	OSP				
	*Podlahy 1.NP				
	*110*2,82			2,82000	
	*111*0,8*0,8			0,64000	
	*112*0,8*0,8			0,64000	
	*113*0,8*0,8			0,64000	
	*114*0,8*0,8			0,64000	
	*115*25,01			25,01000	
	*117*18,42			18,42000	
	*118*43,10			43,10000	
	*120*59,01			59,01000	
	*121*1,95			1,95000	
	*125*3,98			3,98000	
	*126*10,83			10,83000	
	*127*10,89			10,89000	
	*129*1,95			1,95000	
	*130*1,95			1,95000	
	*131*2,4			2,40000	
	*132*1,53			1,53000	
	*133*13,26			13,26000	
	*134*3,23			3,23000	
	*135*11,24			11,24000	
	Mezisoučet			211,13000	
	*Podlahy 2.NP				
	*202*7,67			7,67000	
	*205*48,84			48,84000	
	*206*36,15			36,15000	

		"209"13,44					1,480000		
		"211"2,46					36,780000		
		"214"35,70					28000000		
		"215"2,85					1,300000		
		"216"1,19					90,110000		
		"217"39,22					16,000000		
		"218a"16,09					1,840000		
		"220"1,84					70000000		
		"221"1,87					6,000000		
		"224"5,66					6,700000		
		"225"5,75					128,670000		
		"226"126,57					12,500000		
		"227"12,91					336,300000		
		Mezisoučet							
		"Stěny 1.NP"							
		"111, 112, 113, 114"0,8*3*2,5*4					24,600000		
		"121"(1*2+1,95+0,95+1*2)*2, 5					67,200000		
		"129"(2,15+0,85*2+1,5)*2,5					13,300000		
		"130"(2,15+0,85*2+1,5)*2,5					13,300000		
		"133"(1,8*2+2,7)*2,5					15,700000		
		"135"(1,85*2+2,7)*2,5					13,300000		
		Mezisoučet					66,700000		
		"Stěny 2.NP"							
		"216"(0,885+1,45*2)*2,5					8,400000		
		"215"(1,87+1,5+1,82+0,7)*2,5					14,175000		
		"214"(4,05+2,245)*2					12,000000		
		"221"(1,15*2+1,825)*2,5					6,000000		
		"220"(1,15*2+1,8)*2,5					6,700000		
		"229"(1,18*2+0,825*4+0,8)*2, 5					12,100000		
		"218b"(2,64*2+4,03)*2					30,000000		
		"219"(1,35*2+1,15*8+0,93+0, 935+0,935+0,93)*2,5					40,000000		
		Mezisoučet					179,450000		
		Výpočet					794,100000		
		Výpočet +5%					833,802500		
210	711212201R00	Penetrace hloubková systémová 0,20 l/m2, asfaltová penetrace	m2	835,58272	145,00	121 660,84	835,58272	145,00	121 660,84
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení penetrace vodorovné a svislé, asfaltové systémové, včetně jejího dodání:							
		Viz výkres číslo: TŽ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - vodorovná: (32,68*15,85+8,85 *13,15)		634,35550			634,35550		
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm: (32,68+20,75+15,85 +13,35+0,5+1,1+5,9+1,1+0,5 +2,5+1,95)*1,52		148,19380			148,19380		
		- vřáhová šachta, výška cca 1120mm: (3,48+2,475+3,48+2, 475)*1,12		13,33920			13,33920		
		+5%: 793,8883*1,05		833,58272			833,58272		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 835,58272		835,58272			835,58272		
211	711- Rpol.01	Provedení a oprávnění prostupů, spojů apod., včetně dodání materiálů	m2	992,36037	112,00	111 144,36	992,36037	112,00	111 144,36
		Začátek provozního součtu							
		Provedení a oprávnění prostupů spojů a dalších systémových detailů, s dodáním materiálů:							
		Viz výkres číslo: TŽ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - vodorovná: (32,68*15,85+8,85 *13,15)		634,35550			634,35550		

		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm:(32,88+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,9+1,1+0,5+2,5+1,95)*1,52		146,18360					
		- výtahová šachta, výška cca 1120mm:(3,48+2,475+3,48+2,475)*1,12		13,33820					
		+20% +5%:793,8883*1,25		992,36037					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:992,36037		992,36037					
210	711823111RT2	Položení nové fólie vodorovně, včetně dodávky fólie systémové	m2	120,56125	125,44	15 123,20	120,56125	125,44	15 123,20
		Začátek provozního součtu							
		Položení nové fólie s perforací pro vegetační střechy, včetně jejího dodání:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy:(12,55*8,06-2,4*1,98)		98,44900					
		+20% překrytí +5%:96,449*1,25		120,56125					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:120,56125		120,56125					
210	711823121RT2	Montáž nové fólie svisle, včetně dodávky fólie systémové	m2	182,74200	185,32	33 975,39	182,74200	185,32	33 975,39
		Začátek provozního součtu							
		Montáž a dodávka nové fólie pro ochranu svislých kcl:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm:(32,88+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,9+1,1+0,5+2,5+1,95)*1,52		146,18360					
		+20% překrytí +5%:146,1836*1,25		182,74200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:182,742		182,74200					
210	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nové fólii, včetně dodávky lišty systémové	m	100,98900	101,52	17 022,71	100,98900	101,52	17 022,71
		Začátek provozního součtu							
		Montáž a dodávka ukončovací lišty k nové fólii:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - obvod objektu:(32,88+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,9+1,1+0,5+2,5+1,95)		98,18000					
		+5%:98,18*1,05		100,98900					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:100,989		100,98900					
221	998711102R00	Přesun hmot pro izolaci proti vodě, výšky do 12 m	t	14,46878	660,00	8 102,52	14,46878	660,00	8 102,52
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro hydroizolace:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost:14,46878		14,46878					
222	998711192R00	Příplatek za zvětšení, přesun, izol. proti vodě do 100 m	t	14,46878	222,32	3 216,70	14,46878	222,32	3 216,70
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšení přesun hmot:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost:14,46878		14,46878					
Dě:	712	Zvláštní krytiny				1 130 477,52			1 157 265,75
223	712212111RT1	Penetrace podkladu nátěrem, asfaltový nátěr systémový na střechy	m2	716,13801	44,80	32 082,98	716,13801	44,80	32 082,98
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení asfaltové penetrace včetně dodání penetrace:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							

[illegible]

		Rozměry - plocha střechy:(12,55*8,06-2,4*1,96)		96,44900					
		- vylázení na atiku (vodorovně a svisle):(12,55+8,06+2,4)*(0,4 5+0,4)+(12,55*(0,38+0,4))		29,09650					
		+20% překrytí + 5% (556,4907+125,5455)*1,2 5		852,54525					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:852,54525		852,54525					
228	712-Rpol.01	Provedení a opracování prostupů, spojů apod., včetně dodání materiálů	m2	900,09225	112,70	100 810,33	900,09225	112,70	100 810,33
		Začátek provozního součtu							
		Provedení a opracování prostupů, spojů apod., včetně dodání materiálů:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy:(32,88*15,85+8,85*13 ,15)		634,35550					
		- vylázení na atiku (vodorovně a svisle):(31,85+31,85+15,85+ 15,95)*(0,45+0,4)		61,26000					
		- stěny výřehové šachty:(3,88+2,875+3,88+2,8 75)*0,33		4,45830					
		+20% překrytí +5%:720,0738*1,25		900,09225					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:900,09225		900,09225					
227	712382411R14	Krytina střeš do 10° fólie TPO/FPQ, 4 kotvy/m2, včetně fólie systémové tl.1,5 mm	m2	456,93487	90,70	120 396,13	456,93487	90,70	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení hydroizolace z TPO/FPQ fólie tl.1,5mm, pro- vedení střešních systémové, včetně jejího dodání:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy:(12,55*8,06-2,4*1,96)		96,44900					
		- vylázení na atiku (vodorovně a svisle):(12,55+8,06+2,4)*(0,4 5+0,4)+(12,55*(0,38+0,4))		29,09650					
		+20% překrytí +5%:126,5455*1,25		156,93487					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:156,93487		156,93487					
229	712391171R25	Povleková krytina střeš do 10°, podklad, textilie, 2 vrstvy - 200 a 300g/m2, systémové net. geot.	m2	241,12250	44,80	21 604,59	241,12250	44,80	21 604,59
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení souvrství z netkaných geotextilií 1.vrstva 200g/m2 a 2.vrstva 300g/m2, včetně dodání netkaných geotextilií:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střešy, 1 a 1 vrstva:(12,55*8,06- 2,4*1,96)*2		192,88800					
		+20% překrytí + 5%:192,888*1,25		241,12250					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:241,1225		241,12250					
229	712391172RZ7	Povleková krytina střeš do 10°, ochran, textilie, 1 vrstva včetně dodávky textilie systémové	m2	695,61337	44,80	31 163,48	695,61337	44,80	38 194,03
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž střešní separační netkané sklolámané textilie, 120g/m2:							

		Viz výkres číslo: TZ, střeška, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy S1:(31,85*15,05-5,47*3,08)		482,49490			482,49490		
		- vytažení na atiku (vodorovně a svisle):(0,58+31,85+15,05+28,77)*(0,45+0,5)+(3,08+5,47)*(0,4+0,5)		89,53750			89,53750		
		- stěny výšahové šachty:(3,88+2,875+3,88+2,875)*0,33		4,45830			4,45830		
		+20% překrytí +5%:558,4907*1,25		695,61337			695,61337		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:695,61337		695,61337			695,61337		
		ZL05, pol.4							
		Střeška S2					104,93200		
230	712391382RZ1	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22mm, tl.80-230mm, včetně dodávky kameniva	m2	12,92025	448,65	5 786,27	17,20000	448,65	7 857,92
		Začátek provozního součtu							
		Násyp z hrubého kameniva frakce 16-22mm, tl. od 80mm do 230mm podle štítky a v místě vpustí, pás cca 250mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, střeška, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - pásy u atiky:(8,06*2+12,55*2)*0,25		10,30500					
		- v místě vpustí:(1*1)*2		2,00000					
		+5%:12,305*1,05		12,92025					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:12,92025		12,92025					
		DSPS							
		pásy u atiky + 5 % = 17,54					17,54000		
		Výpočet					17,54000		
231	712- Rpol.02	D+M protiskluzního pásu v systému střešní krytiny, pruh šíře 600mm, systémový	m2	26,22000	643,25	14 242,70	30,30000	643,25	14 242,70
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž protiskluzového pásu na střeše u jednotek VZT pro jejich obsluhu, v systému krytiny střechy:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.007, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:38*0,8		22,80000			22,80000		
		+10% překrytí +5%:22,8*1,15		26,22000			26,22000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:26,22		26,22000			26,22000		
232	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zel.střechy	m2	95,44900	192,18	18 527,85	95,44900	192,18	18 527,85
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení hydroakumulační vrstvy:							
		Viz výkres číslo: TZ, střeška, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy:(12,55*8,08-2,4*1,96)		95,44900			95,44900		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:95,449		95,44900			95,44900		
233	10364100.AR	Zemina pro zelené střechy, včetně dopravy a manipulace	m3	15,69708	3 585,24	56 293,50	15,69708	3 585,24	56 293,50
		Začátek provozního součtu							
		dodávka zeminy pro zelené střechy, tl. 80 až 230mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, střeška, půdorysy a řezy:							

		Rozměry - plocha střechy, tl. zprůměrována: (12,55*8,08-2,4*1,86)*0,155		14,94960			14,94960		
		+5%: 14,9496*1,05		15,69708			15,69708		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 15,69708		15,69708			15,69708		
730	00590010R	D+M rozchodníkové rohože tl.20-40mm, vegetační	m2	101,27145	8,25,43	65 363,63	101,27145	645,43	65 363,63
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž rozchodníkové rohože tl.20 až 40mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorys a řezu:							
		Rozměry - plocha střechy (12,55*8,08-2,4*1,86)		96,44900			96,44900		
		+5%: 96,449*1,05		101,27145			101,27145		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 101,27145		101,27145			101,27145		
583	712998004	Montáž atikového chrániče z PVC DN 110	m2			0,00	1,000,00	524,00	1 048,00
		ZL05, pol.č.13							
584	28342470	chránič atikový DN 110 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	m2			0,00	2,000,00	1 360,00	2 700,00
		ZL05, pol.č.14							
235	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	35,22947	721,50	25 418,08	35,22947	721,50	25 943,31
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro krytiny:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost: 35,22947		35,22947			35,22947		
		ZL05, pol.18					8 721,00		
236	998712192R00	Příplatek zvětš. přesun, povlak. krytiny do 100 m	t	35,22947	224,00	7 891,40	35,22947	224,00	8 054,47
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro krytiny:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost: 35,22947		35,22947			35,22947		
		ZL05, pol.18					8 721,00		
DII:	713	izolace tepelné				1 504 526,05			1 547 417,29
713	713103311R00	Odstř. tep. izolace stěn, lepené, EPS tl. do 100 mm	m2	24,57000	560,00	13 759,20	24,57000	560,00	13 759,20
		Začátek provozního součtu							
		Odstanění tepelné izolace z EPS do tl. 100mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (3,78+1,44)*4,5		23,40000			23,40000		
		+5%: 23,4*1,05		24,57000			24,57000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 24,57		24,57000			24,57000		
713	713103312R00	Odstř. tep. izolace stěn, lepené, EPS tl. 100-200 mm	m2	3,08700	560,00	1 728,72	3,08700	560,00	1 728,72
		Začátek provozního součtu							
		Odstanění tepelné izolace z EPS od tl. 100 do 200mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:							
		Rozměry - stávající objekt: (1,2*2,2+1,5*0,2)		2,94000			2,94000		
		+5%: 2,94*1,05		3,08700			3,08700		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 3,087		3,08700			3,08700		
713	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	56,57603	44,02	2 480,48	56,57603	44,02	2 480,48
		Začátek provozního součtu							

		Montáž tepelné izolace bez jejího dodání pro podlahové kce:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P01:							
		- místnost č.140:(5,60)		5,60000					
		- Podlaha typ P02:							
		- místnost č.109:(19,18)		19,18000					
		- Podlaha typ P03:							
		- místnost č.119:(5,8)		5,60000					
		- Podlaha typ P04:							
		- místnost č.212,213,228:(4+3,9+7,98)		15,88000					
		- Podlaha typ P15:							
		- místnosti č.137,138:(2,25+2,53)		4,78000					
		- ve VIP 2.NP pod vanou:(2,25*2,455)		5,53603					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:56,57603		56,57603					
713121121R00		Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	868,78000	82,68	71 709,10	82,68	71 709,10	
		Začátek provozního součtu							
		Montáž tepelné izolace bez jejího dodání pro podlahové kce, 2.vrstvy:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P11:							
		- místnosti č.117, 118, 120, 125, 126, 127, 129, 130, 132, 133, 134, 135:(18,58+35,43+72,46+3,98+10,83+10,89+1,95+1,95+1,53+12,72+3,23+11,29)		184,84000					
		- Podlaha typ P12:							
		- místnosti č.101,102,103,107,108,111,112,113,114,115,116,128,139:(90,6+18,45+38,48+3,12+2,79+12,18-1+12,18-1+12,18-1+12,18-1+46,91+1,99)		269,40000					
		- Podlaha typ P13:							
		- místnosti č.110,111,112,113,114,115,116,121,131:(2,82+1+1+1+1+1+1,53+2,4)		12,75000					
		- Podlaha typ P14:							
		- místnosti č.105,141:(4,76+3,76)		8,52000					
		- Podlaha typ P16:							
		- místnosti č.202,205,206,209,210,211,214,215,216,217,218a,224,225,226,229,230:(11,39+53,82+33,67+12,15+3,88+2,29+32,26+3,45+3,5+39,22+4,7+5,71+5,74+99,31+2,37+2,37)		315,63000					
		- Podlaha typ P17:							
		- místnosti č.204,207,208,219,220,221,227,231,232:(25,34+9,65+6,18+9,62+1,82+2,4+2+4,04+1,25)		62,31000					
		- Podlaha typ P21:							
		- místnost č.104:(15,13)		15,13000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:868,78		868,78000					
28375464R		Deska polystyrenová XPS systémová, tl. 100mm	m2	26,01900	435,68	11 335,68	435,68	11 335,68	
		Začátek provozního součtu							
		Deska tepelná izolační z polystyrenu XPS tl.100mm do podlah:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P01:							
		- místnost č.140:(5,60)		5,60000					
		- Podlaha typ P02:							
		- místnost č.109:(19,18)		19,18000					
		+5%:24,78*1,05		26,01900					

		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 26,019		26,01900					
28375704R		Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	98,69381	2 837,5	200 305,01		2 837,5	200 305,01
		Začátek provozního součtu							
		Deska izolační EPS d. 50, 70, 80, 100 mm:							
		Viz výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy.							
		Rozměry - Podlaha typ P03:							
		- místnost č. 118: (5,6)*0,16		0,89600				0,89600	
		- Podlaha typ P11:							
		- místnost č. 117, 118, 120, 125, 128, 127, 1 29, 130, 132, 133, 134, 135: (18, 58+35,43+72,46+3,98+10,83 +10,89+1,95+1,95+1,53+12,7 2+3,23+11,29)*0,15		27,72600				27,72600	
		- Podlaha typ P12:							
		- místnosti č. 101, 102, 103, 107, 108, 111, 1 12, 113, 114, 115, 116, 128, 139: (90,6+18,45+38,46+3,12+2,7 9+12,18-1+12,18-1+12,18- 1+12,18-1+12,18-1+12,18- 1+46,91+1,99)*0,15		40,41000				40,41000	
		- Podlaha typ P13:							
		- místnosti č. 110, 111, 112, 113, 114, 115, 1 16, 121, 131: (2,82+1+1+1+1+1 +1+1,53+2,4)*0,18		2,04000				2,04000	
		- Podlaha typ P14:							
		- místnosti č. 105, 141: (4,76+3,78)*0,16		1,36320				1,36320	
		- Podlaha typ P15:							
		- místnosti č. 137, 138: (2,25+2,53)*0,08		0,38240				0,38240	
		- Podlaha typ P16:							
		- místnosti č. 202, 205, 206, 209, 210, 211, 2 14, 215, 216, 217, 218a, 224, 225 , 226, 229, 230: (11,39+53,82+3 3,67+12,15+3,88+2,28+32,26 +3,45+3,5+39,22+4,7+5,71+5 ,74+99,31+2,37+2,37)*0,05		15,79150				15,79150	
		- Podlaha typ P17:							
		- místnosti č. 204, 207, 208, 219, 220, 221, 2 27, 231, 232: (25,34+8,85+6,18 +9,82+1,82+2,4+2+4,04+1,29)*0,05		3,11550				3,11550	
		- Podlaha typ P21:							
		- místnost č. 104: (15,13)*0,15		2,26950				2,26950	
		+5%: 93,9841*1,05		98,69381				98,69381	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 98,69381		98,69381				98,69381	
28376062R		Deska izolační kročejová EPS II, 30 mm	m2	397,04700	141,00	56 007,45		141,00	56 007,45
		Začátek provozního součtu							
		Izolace systémová kročejová tl. 30mm:							
		Viz výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - Podlaha typ P16:							
		- místnosti č. 202, 205, 206, 209, 210, 211, 2 14, 215, 216, 217, 218a, 224, 225 , 226, 229, 230: (11,39+53,82+3 3,67+12,15+3,88+2,28+32,26 +3,45+3,5+39,22+4,7+5,71+5 ,74+99,31+2,37+2,37)		315,83000				315,83000	
		- Podlaha typ P17:							
		- místnosti č. 204, 207, 208, 219, 220, 221, 2 27, 231, 232: (25,34+8,85+6,18 +9,82+1,82+2,4+2+4,04+1,29)		62,31000				62,31000	
		+5%: 376,14*1,05		397,04700				397,04700	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 397,047		397,04700				397,04700	

244	28376073R	Deska izolační kročejová EPS tl. 40 mm	m2	5,81282	268,72	1 562,43	5,81282	268,72	1 562,43
		Začátek provozního součtu							
		izolace systémová kročejová tl.40mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - ve VIP 2.NP pod vanou: 2,255*2,455		5,53603			5,53603		
		+5%: 5,53602*1,05		5,81282			5,81282		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 5,81282		5,81282			5,81282		
245	713131131R00	Izolace tepelné stěn lepením	m2	480,37900	162,44	92 540,21	480,37900	162,44	92 540,21
		Začátek provozního součtu							
		Izolace těpebné na stěnách, lepené, bez dodání izolace, s dodáním hmot pro lepidlo:							
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm: (32,68+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,8+1,1+0,5+2,5+1,95+5,3)*1,52		154,24980			154,24980		
		Mezisoučet		154,24980			154,24980		
		Atika - střeška S1:							
		Rozměry - vnitřní svislá: (9,58+31,58+15,05+28,77+5,47+3,08)*0,55		51,44150			51,44150		
		- vodorovná: (10,43+31,85+15,95+29,22)*0,45+(5,47+3,08)*0,4		42,77250			42,77250		
		- vnější svislá: (10,43+32,75+15,95+29,22+5,47+3,08)*0,8		77,52000			77,52000		
		Mezisoučet		171,79030			171,79030		
		Atika - střeška S2:							
		Rozměry - vnitřní svislá: (12,55+8,06+12,55+8,06)*0,66		27,20520			27,20520		
		- vodorovná: (12,55+8,06+2,4)*0,45+10,15*0,36		14,00850			14,00850		
		- vnější svislá: (13+8,87+2,4+10,6)*0,81		31,73170			31,73170		
		Mezisoučet		72,95140			72,95140		
		Zateplení kci ze žb:							
		Rozměry - oca: (32,75+15,95+32,75)*1		81,45000			81,45000		
		Mezisoučet		81,45000			81,45000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: (154,2498+171,734+72,9454+81,45)		480,37900			480,37900		
246	28375946R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 60 mm	m2	10,12830	144,31	1 461,61	10,12830	144,31	1 461,61
		Začátek provozního součtu							
		Deska polystyrenová systémová, tl.60mm, zateplení atiky - S2: Viz výkres číslo: TZ, 1.007, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - atika S2, výška 910mm: (10,6*0,81)		9,64600			9,64600		
		+ 5%: 9,646*1,05		10,12830			10,12830		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 10,1283		10,12830			10,12830		
247	28375950R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 100 mm	m2	142,19909	203,37	28 919,03	142,19909	203,37	28 919,03
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka tepelné izolace, tl.100mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.007, půdorysy a řezy:							
		Atika - střeška S1:							
		Rozměry - vnitřní svislá: (9,58+31,58+15,05+28,77+5,47+3,08)*0,55		51,44150			51,44150		
		- vodorovná: (10,43+31,85+15,95+29,22)*0,45+(5,47+3,08)*0,4		42,77250			42,77250		
		Mezisoučet		94,21400			94,21400		
		Atika - střeška S2:							

		Rozměry - vnitřní svislá: (12,55+8,06+12,55+8,06)*0,86		27,26520			37,36510	
		vodorovná: (12,55+8,06+2,4)*0,45+10,15*0,36		14,00850			18,00850	
		Shled součtu		41,27370			55,37360	
		+5%: (84,214+41,2137)*1,05		142,19909			142,19909	
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 142,19909		142,19909			142,19909	
248	26375653R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 150 mm	m2	200,23679	61 232,41		61 232,41	
		Začátek provozního součtu						
		Dodávka lepené izolace, tl.150mm, systémová:						
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:						
		Atika - střeška S1:						
		Rozměry - vnější svislá: (10,43+32,75+15,95+29,22+5,47+3,08)*0,8		77,52000			77,52000	
		Shled součtu		77,52000			77,52000	
		Atika - střeška S2:						
		Rozměry - vnější svislá: (13+8,87+2,4+10,6)*0,91		31,73170			31,73170	
		Shled součtu		31,73170			31,73170	
		Zateplení kci ze ŽB:						
		Rozměry - cca: (32,75+15,95+32,75)*1		81,45000			81,45000	
		Shled součtu		81,45000			81,45000	
		+5%: (77,52+31,7317+81,45)*1,05		200,23679			200,23679	
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 200,23679		200,23679			200,23679	
249	26376377.AR	Deska polystyrén systémová 1250x600x 50 mm, EPS perimetr	m2	153,50328	32 934,13		32 934,13	
		Začátek provozního součtu						
		Deska polystyrénová systémová, tl.50mm, obklad soklu TI:						
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:						
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm: (32,68+20,75+15,85+13,35+0,5+1,1+5,8+1,1+0,5+2,5+1,95)*1,52		146,19360			146,19360	
		+ 5%: 146,1936*1,05		153,50328			153,50328	
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 153,50328		153,50328			153,50328	
250	26376382.AR	Deska polystyrén systémová 1250x600x100 mm, EPS perimetr	m2	8,45880	3 239,04		3 239,04	
		Začátek provozního součtu						
		Deska polystyrénová systémová, tl.100mm, obklad soklu TI:						
		Viz výkres číslo: TZ, základy, půdorysy a řezy:						
		Rozměry - obvod objektu, výška 1520mm: 5,3*1,52		8,05600			8,05600	
		+ 5%: 8,056*1,05		8,45880			8,45880	
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 8,4588		8,45880			8,45880	
251	713141125R00	Izolace tepelné střech, desky, na lepidlo PUK	m2	1 122,34619	175 983,87		175 983,87	
		Začátek provozního součtu						
		Montáž tepelných izolací na střechách, bez dodání TI, 2vrstvy:						
		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:						
		Rozměry - střecha S1: - plocha střechy, tl.200mm: (31,85*15,05-5,47*3,08)		462,49490			462,49490	

		- stěny vřáhové šachty, tl.200mm:(3,88+2,875+3,88+ 2,875)*0,33		4,45830					
		- plocha střechy, spád 50 až 130mm:(31,85*15,05- 5,47*3,08)		462,49490					
		Mezisoučet:		929,44819					
		Rozměry - střecha S2:							
		- plocha střechy, tl. 80mm:(12,55*8,06-2,4*1,96)		98,44900					
		- plocha střechy, tl. 160mm:(12,55*8,06-2,4*1,96)		98,44900					
		Mezisoučet		192,89800					
		Součet opou střech:929,4481+192,898		1 122,34610					
		Konec provozního součtu							
		Celkem:1122,3461		1 122,34610					
		ZL05, pol.6							
		Plocha střechy, spád 20 - 120 mm							
252	28375872R	Deska spádová EPS 150 systémová, tl.50-130mm, spád 2%	m3	43,70577	2 744,88	119 928,63	52,19977	2 744,88	143 208,73
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka tepelné izolace, systémové, ve spádu 2%, tl.50 až 130mm, střešní:							
		Viz výkres číslo. TZ, střecha, půdorys a řezy:							
		- plocha střechy, spád 50 až 130mm:(31,85*15,05- 5,47*3,08)*((0,05+0,13)/2)		41,62454					
		+5%:41,62454*1,05		43,70577					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:43,70577		43,70577					
		ZL05, pol.7							
		Střecha S2							
253	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm, systémová, tl. 180 a 200mm	m3	114,26360	2 744,88	313 539,32	182,27440	2 744,88	310 759,68
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka tepelné izolace, systémové, různé tloušťky, střešní:							
		Viz výkres číslo. TZ, střecha, půdorys a řezy:							
		Rozměry - plocha střechy, tl.200mm:(31,85*15,05- 5,47*3,08)*0,2		92,49890					
		- stěny vřáhové šachty, tl.200mm:(3,88+2,875+3,88 +2,875)*0,33)*0,2		0,89156					
		Mezisoučet		93,39046					
		Rozměry - plocha střechy, tl.180mm:(12,55*8,06- 2,4*1,96)*0,16		15,43184					
		Mezisoučet		15,43184					
		+5%:(93,39046+15,43184)*1, 05		114,26360					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:114,2636		114,26360					
		ZL05, pol.7							
254	28376380R	Deska polystyrén systémová 1250x600x 80 mm, EPS perimetr	m2	101,27145	2 744,88	278 115,71	681,87460	2 744,88	278 116,71
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka tepelné izolace, systémové, tl.80mm, EPS perimetr, střecha S2:							

		Viz výkres číslo: TZ, střecha, půdorysy a řezy:							
		- plocha střechy, tl.80mm:(12,55*8,06-2,4*1,88)		96,44900					
		+5%:96,449*1,05		101,27145					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:101,27145		101,27145					
255	713181100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	185,25000	57,12	10 581,48	20,0000	67,12	17 564,40
		Zedátek provozního součtu							
		- Položení separační fólie včetně dodání:							
		-Viz výkres číslo: TZ, 4.040, 4.021, půdorysy a řezy:							
		- Rozměry - Podlaha typ P01:							
		- místnost č.140:(6,60)		5,60000					
		- Podlaha typ P02:							
		- místnost č.100:(10,18)		10,18000					
		- Podlaha typ P03:							
		- místnost č.110:(10,18)		10,18000					
		- Podlaha typ P04:							
		- místnost č.212,213,220:(4*3,9+7,08)		15,84000					
		- Podlaha typ P13:							
		- místnost č.110,111,112,113,114,115,116,121,131:(2,82*1*1*1*1*1*1*1*1,53*2,4)		12,76000					
		- Podlaha typ P14:							
		- místnost č.105,141:(4,78*2,78)		8,52000					
		- Podlaha typ P15:							
		- místnost č.137,138:(2,25*2,53)		4,78000					
		- Podlaha typ P17:							
		- místnost č.204,207,208,210,220,221,227,231,232:(2,53*0,85*6*1,8*0,82*1,82*2,4+2*0,04*1,2*0,3)		82,31000					
		+20%-překrytí		185,25000					
		+5%:-148,2*1,26							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:185,25		185,25000					
		OSPS							
		Podlaha typ P01 - místnost:							
		140					5,60000		
		Podlaha typ P02 - místnost:							
		100					10,18000		
		Podlaha typ P03 - místnost:							
		110					5,00000		
		Podlaha typ P04 - místnost:							
		213					8,47000		
		222					10,62000		
		Podlaha typ P13*P14 - místnost:							
		105					4,13000		
		110					2,83000		
		111					12,18000		
		112					12,18000		
		113					12,18000		
		114					12,18000		
		129					1,80000		
		130					1,80000		
		131					2,44000		
		141					8,76000		
		Podlaha typ P15 - místnost:							
		137					2,25000		
		138					8,53000		
		Podlaha typ P17 - místnost:							
		204					28,01000		
		207					5,00000		
		208					7,70000		
		210					4,25000		
		212					4,00000		
		219					9,73000		

		226						107,7720		
		228						8,2384		
		229						2,4200		
		231						3,1900		
		232						1,3800		
		Podlaha typ P18 - místnost:								
		122						10,5400		
		Výpočet						397,1000		
256	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	9,69688	2 340,00		21 721,01	1 100,00	2 340,00	21 949,49
		Začátek provozního součtu								
		Přesun hmot pro tepelné izolace:								
		Konec provozního součtu								
		hmotnost:9,69688		9,69688				9 696,88		
		ZL05, pol.16						0,1020		
257	998713192R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	9,69688	500,00		5 430,25	0,1020	500,00	5 487,37
		Začátek provozního součtu								
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro TI:								
		Konec provozního součtu								
		hmotnost:9,69688		9,69688				9 696,88		
		ZL05, pol.17						0,1020		
DR:	725	Zařizovací předměty					91 218,40			83 046,88
258	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných, včetně armatur	soubor	2,00000	1 120,00		2 240,00	2,00000	1 120,00	2 240,00
		Začátek provozního součtu								
		Demontáž klozetů včetně všech prvků:								
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:								
		Rozměry - stávající objekt:1+1		2,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:2		2,00000						
259	725210821R00	Demontáž umyvadel, včetně armatur	soubor	2,00000	1 120,00		2 240,00	2,00000	1 120,00	2 240,00
		Začátek provozního součtu								
		Demontáž umyvadel včetně všech prvků:								
		Viz výkres číslo: TZ, 1.002:								
		Rozměry - stávající objekt:1+1		2,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:2		2,00000						
260	725- Rpol.01	D+M vybavení kabiny pro imobilní, včetně dopravy materiálu	soubor	1,00000	50 400,00		50 400,00	1,00000	50 400,00	50 400,00
		Začátek provozního součtu								
		Dodávka a montáž kabiny pro imobilní, včetně dopravy materiálů:								
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:								
		Popis: madla, zásobníky, cedule, zrcadlo, umyvadlo, klozet apod., bližší specifikace viz tabulky výrobků:								
		Ozn. prvku - O/08:1		1,00000				1,00000		
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1		1,00000				1,00000		
261	725201171R00	Sedátko sklápěcí průsvitné s ocelovou kci, oválný tvar, kce připevněná na stěnu	soubor	3,00000	3 152,80		9 458,40	3,00000	3 152,80	6 305,60
		Začátek provozního součtu								
		Dodávka a montáž sklápěcího sedátka pro imobilní do sprchy, rozměry: 440x350mm:								
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:								
		Ozn. prvku - O/14:3		3,00000						
		Konec provozního součtu								

		Výpočet:3			2,63000				
		ČSPS							
		2 ks					2,63000		
562	725291113R00	Madlo rovné nerezové vislé, dl. 500 mm, pro Imobilní spoluobčany	soubor	24,00000	1 120,00	26 880,00	24,00000	1 120,00	26 880,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž madla nerezového dl.500mm pro imobilní spoluobčany:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/15:13+11		24,00000			24,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:24		24,00000			24,00000		
DII:	764	Konstrukce klempířské				124 852,21			192 141,72
563	764395410R00	Střešní dilatace Al tl. 0,63mm, jednodl. r.s. 250mm	m	21,30000	910,00	15 124,70	21,30000	910,00	15 124,70
		Začátek provozního součtu							
		Střešní dilatace z hliníku, r.s. 250mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/08:4+4,2+4,3+8,8		21,30000			21,30000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:21,3		21,30000			21,30000		
564	764812670R00	Oplechování atik z lakovaného Pz plechu, r.s. 450 mm	m	30,00000	525,20	15 758,40	30,00000	525,20	16 768,40
		Začátek provozního součtu							
		Oplechování atikového zdíva v místě dilatace, r.s. 450mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/05:30		30,00000			30,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:30		30,00000			30,00000		
565	762381312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevostřípkových tl. 22 mm	m2			0,00	68,27400	619,00	36 956,60
		ZL05, pol.15							
		Střeška S1 atiky - 84,8*0,45					42,37400		
		Střeška S2 atiky - (13*2+8,8)*0,45					16,70000		
		Výpočet:					68,17400		
566	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t			0,00	0,01400	1 470,00	1 196,60
		ZL05, pol.20							
567	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvláštní přesun do 1000 m	t			0,00	0,01400	134,00	426,60
		ZL05, pol.20							
568	764814140R00	Lemování trub.lak.Pz plech,D do 200 mm, systémové	kus	1,00000	940,80	940,80	1,00000	940,80	940,80
		Začátek provozního součtu							
		Lemování odv. potrubí v místě prostupu střešní kce:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/08:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
569	764814383R00	Lemování trub.lak.Pz,rozměry 1600x800	kus	1,00000	3 068,80	3 068,80	1,00000	3 068,80	3 068,80
		Začátek provozního součtu							
		Lemování prolupu z poplastovaného plechu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/07:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							

		Výpočet: 1		1,00000					
267	764816115R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 150 mm	m	58,25000	380,38	22 766,79	380,38		22 766,79
		Začátek provozního součtu							
		Oplechování parapetního zdíva prusklených stěn, r.š.150:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/02:12,75*7,05		19,80000					
		Ozn. prvku - K/03:38,450		38,45000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:58,25		58,25000					
268	764816131R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 300 mm	m	8,40000	814,82	5 164,99	814,82		5 164,99
		Začátek provozního součtu							
		Oplechování parapetů oken, r.š.300mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/01:1,05*8		8,40000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:8,4		8,40000					
269	764816160R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 600 mm	m	12,10000	775,42	9 432,19	775,42		9 432,19
		Začátek provozního součtu							
		Oplechování parapetního zdíva prusklených stěn, proměnlivé šíře, apodměrováno na r.š.600mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/03:12,1		12,10000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:12,1		12,10000					
270	764817140R00	Oplechování zdí (atík) z lak.Pz plechu, rš 400 mm, se závětnou lištou s okapničkou	m	103,00000	485,35	50 527,68	485,35		50 527,68
		Začátek provozního součtu							
		Oplechování atikového zdíva se závětnou lištou s okapničkou:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - K/04:103		103,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:103		103,00000					
		DSP5							
		K04							
		(32,75+15,95)*2+(13+13+7+1,87)							
		K05							
		(15,95+3,08+10,8)							
		K08							
		4+4,2+4,3+8,8							
		Výpočet:							
271	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,51562	2 210,72	1 144,02	2 210,72		1 144,02
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro klempířské kce:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,51562		0,51562					
272	998764182R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m	t	0,51562	1 400,00	721,87	1 400,00		721,87
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšení přesun hmot pro klempířinu:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,51562		0,51562					
DR:	766	Konstrukce truhlářské				6 471,02			789 638,90
273	766270310R00	Lepení soklíků dřevěných včetně jejich dodání	m	16,30000	168,00	2 738,40	168,00		2 738,40

		Začátek provozního součtu							
		Lepení soklů dřevěných včetně jejich dodání:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorysy a řezy:							
		Půdorys - 1.NP - místnosti:							
		104:(6,05*2+2,5*2)-0,8		16,30000			16,30000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:16,3		16,30000			16,30000		
249	766- Rpol.01	Demontáž a opětovná montáž 2ks žebřin	soubor	1,00000	2 240,00	2 240,00	1,00000	2 240,00	2 240,00
		Začátek provozního součtu							
		Demontáž 2 ks stávajících žebřin a opětovná montáž na jiné místo:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - stávající objekt:1+1	2,00000				2,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet - komplet:1	1,00000				1,00000		
250	76601220RT1	Těsnění oken,spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska, PT folie š. 50 mm; PP folie š.50 mm+páska tl.2 mm	m	1,00000	896,00	896,00	1,00000	896,00	896,00
		Začátek provozního součtu							
		Těsnění spáry oken, včetně dodání materiálů:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/03:1*1	1,00000				1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1	1,00000				1,00000		
250	76601112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm	kus	1,00000	280,00	280,00	1,00000	280,00	280,00
		Začátek provozního součtu							
		Montáž parapetních desek do délky 1600mm a šíře 300mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/03:1	1,00000				1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1	1,00000				1,00000		
277	60775372R	Parapet interier systémový š. 260 mm bílý, komůrkový, s nosem 40 mm	m	1,00000	224,00	224,00	1,00000	224,00	224,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka parapetu plastového, šíře 260mm, délky 1m:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/03:1	1,00000				1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1	1,00000				1,00000		
568	60775372R-1	Montáž obložení stěn, materiál bio-deska včetně podkladního roštu	m2		0,00	0,00	134,16000	6 130,00	616 464,00
568	60775372R-1	Montáž obložení stěn, materiál bio-deska včetně podkladního roštu		0,00000	0,00	0,00	-14,16000	4 600,00	-166 911,20
		DSP5							
		101 = (8,3*3,0)-(0,8*2,1)					17,22000		
		128 = (18,2*3,0)-(0,8*2,14)-(0,8*2,1)					44,83800		
		208 = (4,3+8,45+4,15)*3,0					60,70500		
		228 = (3,4+0,75+0,75+2,45)*3					27,60000		
							134,16000		
568	60775372R-2	Montáž obložení stěn, svislé latě 40x150, smrk	m2		0,00	0,00	14,16000	6 130,00	86 433,00
569	60775372R-2	Montáž obložení stěn, svislé latě 40x150, dub	m2	0,00000	0,00	0,00	18,66000	11 500,00	191 475,00
569	60775372R-2	Montáž obložení stěn, svislé latě 40x150, smrk	m2	0,00000	0,00	0,00	-14,16000	6 130,00	-86 433,00
569	60775372R-2	Montáž obložení stěn, svislé latě 40x150, dub	m2	0,00000	0,00	0,00	14,16000	11 500,00	162 160,00
		DSP5							
		217 = (4,7*3)					14,10000		

27	998765102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,00827	5 600,00	46,31	5 600,00	46,31	
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro truhlářské kce:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,00827		0,00827			0,00827		
27	998765192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m	t	0,00827	5 600,00	46,31	5 600,00	46,31	
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro truhlářské kce:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,00827		0,00827			0,00827		
DR:	767	Konstrukce zámečnické				6 877 677,07		4 503 816,48	
280	76711Rpol01	D+M hliníkové fasádní prosklené stěny, kompletizované	m2	182,77950	14 372,32	2 663 521,38	14 372,32	295 818,18	
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž hliníkové prosklené stěny fasádní, včetně dodání a montáže veškerého souvisejícího materiálu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Poznámka: - sloupkový systém z Al profilů, bezpečnostní sklo + designová fólie, včetně všech detailů a návazností, kompletizované, bližší specifikace viz tabulky výrobků:							
		-Ozn.-prvku- ExF/07:12,05*3,35		40,38750					
		-Ozn.-prvku-ExF/08:7*2,8		20,30000					
		-Ozn.-prvku- ExF/09:38,4*3,18		122,11200					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:182,7795		182,77950					
		DSPS - odpočet položek ZL10, pol.1, zůstává položka:							
		Ozn. prvku - ExF/08:7*2,8		20,30000			20,30000		
		Celková kubatura:					20,30000		
570	76711Rpol01-1	D+M hliníkových fasádních výplní	m2			0,00	168,33100	16 315,40	2 101 711,07
		ZL10, pol.2							
		*ExF/11:2,4*2,4					6,78000		
		*ExF/12:2,025*3,45					6,99900		
		*ExF/13:3,9*3,45					13,45500		
		*ExF/14:3,95*3,33					13,16000		
		*ExF/15:2*3,33					6,66000		
		*ExF/16:7,85*3,33					26,17500		
		*ExF/17:2*3,33					6,66000		
		*ExF/18:3,85*3,33					12,87750		
		*ExF/19:1,6*3,33					5,32800		
		*ExF/20:2,4*2,47					5,92800		
		*ExF/21:3,95*3,33					13,16000		
		Výpočet:					148,36100		
281	76711Rpol02	D+M hliníkové interiérové prosklené stěny, kompletizované	m2	70,18600	10 538,00	738 918,21	0,00	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž hliníkové prosklené stěny, včetně dodání a montáže veškerého souvisejícího materiálu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							

		— Rozměry: — soupravy: systém z AL-profilů, bezpečnostní skla — designové fólie, včetně vřetel, detailů a návězností, kompleť zmontované, včetně specifikace viz tabulky výrobků:							
		— Ozn. prvku — InS/42:4,25*3,5			44,87500				
		— Ozn. prvku — InS/43:4,31*3,5=3,80*3,41			28,34400				
		— Ozn. prvku — InS/44:0*3			27,00000				
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 70,486			70,48600				
571	78711Rpo02-1	Interiérová skleněná stěna s jednokřídlovými otevíracími dveřmi (mokré prostředí)	m2			0,00	4,80000	11 232,00	54 812,16
		Ozn. prvku - InS/82:1,8*3,05					2,80000		
572	78711Rpo02-2	Interiérová skleněná stěna s jednokřídlovými otevíracími dveřmi (mokré prostředí)	m2			0,00	3,64800	11 232,00	99 347,04
		Ozn. prvku - InS/76:2,9*3,05					1,84800		
573	78711Rpo02-3	Interiérová skleněná stěna s jednokřídlovými otevíracími dveřmi (mokré prostředí)	m2			0,00	3,90000	11 232,00	44 534,00
		Ozn. prvku - InS/81:1,3*3,05					1,90000		
574	78711Rpo02-4	Interiérová skleněná stěna s jednokřídlovými otevíracími dveřmi (mokré prostředí)	m2			0,00	3,20000	11 232,00	99 689,62
		Ozn. prvku - InS/83:2,81*3,05					3,27800		
575	78711Rpo02-5	Hliníková Interiérová stěna (mokré prostředí)	m2			0,00	7,00000	11 232,00	82 892,16
		Ozn. prvku - InS/84:4,1*1,8					7,30000		
282	787221110R00	Montáž zábradlí schod.z trubek, do zděva	m	2,80000	8 800,00	25 088,00	2,80000	8 800,00	25 088,00
		Začátek provozního součtu							
		Montáž zábradlí u vlnivé vany v sekci VIP 2.NP:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/08:0,65*2*1,5		2,80000			2,80000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,8		2,80000			2,80000		
283	14522519.AR	Dodávka materiálů pro zábradlí, vč. kotevního a spojovacího materiálu	m	2,80000	13 440,00	37 632,00	2,80000	13 440,00	37 632,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka materiálů zábradlí u vlnivé vany v sekci VIP 2.NP:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/08:0,65*2*1,5		2,80000			2,80000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,8		2,80000			2,80000		
284	767586101RT1	Nosné rošty pro kazetový podhled, vid. a nev. kce, 60x60, 60x120, včetně všech prvků, systémové	m2	356,72900	840,00	298 812,36	40,78800	840,00	34 230,00
284	787586101RT1	Nosné rošty pro kazetový podhled, vid. a nev. kce, 60x60, 60x120, včetně všech prvků, systémové	m2	0,00000	0,00	0,00	17,50000	840,00	14 280,00
		Začátek provozního součtu							
		— Nosné rošty pro podhledy: kazetové, různé moduly: 60x60, 60x120cm, včetně všech prvků (kotevní, spojovací materiál a pod.):							
		— Viz výkres číslo: TZ, 1.040, půdorysy a řezy:							
		— Podhled P-MK1 — skrytá kce, nosná:							

		Viz výkres číslo: TZ, 1.010, půdorysy a řezy:							
		- Podhled P-MK3 - viditelné kování:							
		- Rozměry - místnosti: 105, 107, 108, 137, 138, 139, 140, 142, B103: (4,78x3,12+2,70x2,74+2,62+1,60+1,95+6-27)		24.640,00					
		- 6% - přechody, ukončení, detaily - 6%: 24,86+1,1		27.126,00					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 27,126		27.126,00					
		DSPS							
		1NP							
		B102					1,96000		
		B103					6,27800		
		104					18,13000		
		105					4,12800		
		107					3,00000		
		108					2,70000		
		137					2,28000		
		138					2,53000		
		Celkem 1NP					27,14000		
		2NP							
		231					3,99000		
		Celkem 2NP					3,99000		
		Výpočet					41,13000		
265	767618111R00	Montáž oken z Al - profilů	m2	13,60000	1 120,00	15 232,00	13,60000	1 120,00	15 232,00
		Začátek provozního součtu							
		Montáž oken hliníkových:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Ex0/08:1*1,7*7		11,80000			11,80000		
		Ozn. prvku - Ex0/10:1*1,7		1,70000			1,70000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 13,6		13,60000			13,60000		
266	767617111R00	Dodávka oken hliníkových, kompletizovaných	m2	13,60000	15 367,52	208 998,27	13,60000	15 367,52	208 998,27
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka oken hliníkových:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Ex0/08:1*1,7*7		11,80000			11,80000		
		Ozn. prvku - Ex0/10:1*1,7		1,70000			1,70000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 13,6		13,60000			13,60000		
267	767641110R00	Výměna kompletního kování u stávajících dveří	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	1,00000	1 120,00	1 120,00
		Začátek provozního součtu							
		Výměna kování u dveří stávajících:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Poznámka: kompletizované, včetně všech detailů a s dodáním veškerého materiálu a provedení, běžší specifikace viz tabulky výrobků:							
		V místnosti B103:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 1		1,00000			1,00000		
576	767641110R00-1	Interiérové pouzdro pro posuvné dveře 800x2100 mm	m2			0,00	1,00000	17 240,00	17 240,00
		Ozn. prvku - InD/74:1					1,00000		
290	767646522R00	Revízní dvířka s osazovacím rámečkem do stav. otv.	kus	2,00000	2 945,00	5 891,20	2,00000	2 945,00	44 184,00
		Začátek provozního součtu							

		- Dodávka a montáž rovných světlů s ocelovými rameny:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		- Ocel - pruty - 20x20x1		2,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2		2,00000					
		OSP5							
		18ks, rozměr 20x20cm							
		Výpočet:					18,00000		
251	76791130RT1	Montáž oplocení z pletiva v do 2,0 m, napínací drát, vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	6,00000	1 120,00	6 720,00	6 720,00	1 120,00	6 720,00
		Začátek provozního součtu							
		Montáž oplocení včetně dodávek pletiva, napínacího drátu a napínáku:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:8		6,00000			6,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:8		6,00000			6,00000		
252	553462126R	Sloupek plotový systémový d 48 mm, h 300 cm, povrch ZN + komaxit	kus	3,00000	259,48	769,44	769,44	259,48	769,44
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka systémových sloupků oplocení:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:1+1+1		3,00000			3,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3		3,00000			3,00000		
253	553462186R	Vzpěra systémová d 48 mm h 200 cm, povrch ZN + komaxit	kus	1,00000	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka systémové vzpěry oplocení:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
254	553462191R	Objímka + šroub + matka d 48 mm, nerez	sada	9,00000	19,04	171,36	171,36	19,04	171,36
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka systémových prvků oplocení:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:(1+1+1)*3		9,00000			9,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:9		9,00000			9,00000		
255	553181991R	Klobouček sloupkový PVC d48mm, černý	kus	3,00000	18,80	50,40	50,40	18,80	50,40
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka systémových ukončení sloupků oplocení:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:1+1+1		3,00000			3,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:3		3,00000			3,00000		
256	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00000	2 240,00	2 240,00	2 240,00	2 240,00	2 240,00
		Začátek provozního součtu							
		Montáž vrat k oplocení do plochy 2m2:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry - cca:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
257	55342602R	Branka plotová systémová - komaxit, 2 sloupky, h = 1500 mm, š = 800 mm, kompletizovaná	kus	1,00000	13 440,00	13 440,00	13 440,00	13 440,00	13 440,00

		Začátek provozního součtu							
		Dodávka branky systémové kompletizované k oplocení:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.017, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			1,00000		
288	767-Rpol.01	Zabezpečení proti pádu osob ze střechy	kus	1,00000	87 253,60		87 253,60	1,00000	87 253,60
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž zabezpečení proti pádu osob ze střechy:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/08:1		1,00000				1,00000	
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000				1,00000	
299	767-Rpol.02	D+M roštů a nosné kce pro VZ, žárové pozinkované, kompletizované	kus	1,00000	184 055,51		184 055,51	1,00000	184 055,51
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž roštů a nosné kce pro VZT:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/04:1		1,00000					
		Ozn. prvku - Z/05:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000				1,00000	
		DSP5							
		Ozn. prvku - Z/05:1						0,00000	
		Výpočet:1							
300	767-Rpol.03	D+M celestenného-schodišťového-zábradlí, kompletizované, systémové	kus	1,00000	560 000,00		560 000,00	1,00000	560 000,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž celestenného-schodišťového-zábradlí s nerezovým madlem na ochozu, kompletizované, systémové:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/03:1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000					
577	767-Rpol.03-1	Zábradlí na schodišti - dodávka a montáž	kus		0,00		0,00	1,00000	14 880,00
		DSPS							
		Z11a						1,00000	
		Z11b						1,00000	
578	767-Rpol.03-2	Sklepné zábradlí s nerezovým madlem na ochozu schodiště - dodávka a montáž	kus		0,00		0,00	1,00000	219 929,00
		DSPS							
		Z12						1,00000	
579	767-Rpol.03-3	Stěna z pletve u schodiště	m2		0,00		0,00	14,88000	11 097,60
		DSPS							
		Z13 = 4,23*3,45						14,88000	
580	767-Rpol.03-4	Poklop pro zadíždění, 800x800mm, dodávka a montáž	m2		0,00		0,00	1,00000	18 960,00
		Z16						1,00000	
581	767-Rpol.03-5	Podhledové schodišťové zábradlí, kompletizované, systémové	m2		0,00		0,00	2,00000	18 960,00

301	767- Rpol.04	D+M ocelového venkovního žebříku, zároveň pozinkovaný, kompletizovaný	kus	1,00000	58 758,34	58 758,34	2,50000	98 758,34	117 616,68
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž ocelového venkovního žebříku:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/02.1		1,00000			2,50000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000			2,50000		
302	767- Rpol.05	D+M ocelového venkovního schodiště, zároveň pozinkované, kompletizované	kus	1,00000	307 793,92	307 793,92	0,00000	307 793,92	0,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž ocelového venkovního schodiště, zároveň pozinkované, kompletizované:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/01.1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000					
303	767- Rpol.06	D+M nerezového zábradlí se skleněnou výplní	kus	1,00000	61 600,00	61 600,00	1,00000	61 600,00	61 600,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž nerezového zábradlí se skleněnou výplní:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - Z/06.1		1,00000			1,00000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:1		1,00000					
304	908767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konst., výšky do 12 m	t	21,25865	5 298,48	111 955,08	21,25865	5 298,48	111 955,08
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro zámečnické kce:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost:21,25865		21,25865			21,25865		
305	908767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konst. do 100 m	t	21,25865	3 298,48	70 119,53	21,25865	3 298,48	70 119,53
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				2 292 297,94			3 063 623,89
306	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	850,45190	44,82	38 100,29	850,45190	44,82	39 840,19
		Začátek provozního součtu							
		Vysávání podlah před pokládkou dlažby:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.010, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry:11,87+2,53+29,82+800,2349=8		850,45190					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:850,4519		850,45190					
		GPS							
		"1.NP"07,13+13,62+35,27+4,12+3,12+2,79+2,82+12,18+12,18+12,13+12,13+25,01+18,42+43,10+58,01+1,95+10,54+3,98+10,83+10,89+47,01+1,95+1,95+2,4+1,53+13,26					438,13635		
		"2.NP"7,67+25,01+49,64+38,15+9+7,78+13,44+1,04+2,48+4+35,7+2,85+1,18+39,22+16,09+9,73+1,84+1,87+5,66+5,75+126,47+12,91+8,23+2,42+3,59+1,26					438,97000		
		Výpočet					886,10635		
307	771101310R00	Vyčištění keramické dlažby	m2	850,45190	67,20	57 150,37	850,45190	67,20	59 760,29
		Začátek provozního součtu							
		Vyčištění keramické dlažby před pokládkou:							

		—Viz výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		—		850,45150					
		—Rozměry: 14,87+2,53+29,82+800,234+6							
		—Konec provozního součtu							
		Výpočet: 850,4519		850,45150					
		DUPS							
		*1.NP*07,13+13,62+35,27+4,12+3,12+2,79+2,82+12,18+12,18+12,13+12,13+25,01+18,42+43,10+58,01+1,95+10,54+3,98+10,83+10,89+47,01+1,95+1,95+2,4+1,53+13,28					489,37900		
		*2.NP*7,67+25,01+49,84+36,15+9+7,78+13,44+1,04+2,48+4+35,7+2,85+1,19+39,22+19,09+9,73+1,84+1,87+5,66+5,75+128,47+12,91+8,23+2,42+3,59+1,28					439,87900		
		Výpočet					929,25800		
308	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr systémový	m2	892,97450	36,30	35 004,80	36,30		36 603,18
		Začátek provozního součtu							
		—Penetrace podkladu před pokládkou včetně dodání penetrace:							
		—Viz výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		—		850,45150					
		—Rozměry: 14,87+2,53+29,82+800,234+6							
		—Konec provozního součtu		892,97450					
		Výpočet: 892,9745		892,97450					
		DUPS							
		*1.NP*07,13+13,62+35,27+4,12+3,12+2,79+2,82+12,18+12,18+12,13+12,13+25,01+18,42+43,10+58,01+1,95+10,54+3,98+10,83+10,89+47,01+1,95+1,95+2,4+1,53+13,28					489,37900		
		*2.NP*7,67+25,01+49,84+36,15+9+7,78+13,44+1,04+2,48+4+35,7+2,85+1,19+39,22+19,09+9,73+1,84+1,87+5,66+5,75+128,47+12,91+8,23+2,42+3,59+1,28					439,87900		
		Výpočet					929,25800		
		889,29*1,05 přepočtené koeficientem množství					911,76050		
309	771475014RU7	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výšky do 30 cm, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m	289,98659	255,28	74 030,86	255,28		76 128,75
309	771475014RU7	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výšky do 30 cm, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m	0,00000	0,00	0,00	0,00		1 416,86
		Začátek provozního součtu							
		—Obklad soklíků, včetně dodání hmot pro lepidlo a spárovací hmoty, bez dodání soklíků:							
		—Viz výkres čísel: TZ, 1.019, půdorysy a řezy:							
		—Rozměry—soklíky v místě jako dle:							
		—1.NP:							
		—místnost: 1.014: (3,09+1,84+5,95+1,75+6+8,26+2,4+pi*0,45^2)		30,86743					
		—místnost: 1.023: (5,05+3,2+0,8)		8,86000					
		—místnost: 1.051: (3,23+2+1,5+2)		9,48000					
		—odpočet otvorů: (0,8)		-0,80000					
		—místnost: 1.07: (1,66+2+1,95+2)/2		3,60000					
		—odpočet otvorů: (0,7+2)		-1,40000					

		—odpověď otvorů—(0,8)		-0,80000					
		—místnost		3,80000					
		6,107:(1,86°2+1,05°2)/2							
		—odpověď otvorů—(0,7+2)		-1,10000					
		—místnost		7,00000					
		6,444:(2,35°2+1,8°2)							
		—odpověď otvorů—(0,8)		-0,80000					
		—2.NP:							
		—místnost		7,32500					
		6,208:(2,275°2+1,605°2)/2							
		—místnost		8,20000					
		6,234:(2,15°2+1,85°2)							
		—odpověď otvorů—(0,8)		-0,80000					
		—místnost		4,60000					
		6,232:(0,8°2+1,4°2)							
		—odpověď otvorů—(0,7)		-0,70000					
		—přepočít ne-							
		kuey:38,5850,6		60,07500					
		Konec-průvazního součtu							
		Výpočet:98		98,00000					
342	597642430R	Dlažba keramická soklová-800x250x9 mm, systémová	kus	344,00000	151,78	47 599,28	6 300,00	0,00	0,00
		Začátek-průvazního součtu							
		—Dlažba keramická soklová-800x250x9, systémová:							
		—Viz-výkres čísel: T,Z, 1,0+0, půdorysy a řezy:							
		—Rozměry—soklik-v-							
		materiálu-jako dlažba:							
		—1.NP:							
		—místnost		30,88743					
		6,104:(2,09+1,8+6,06+1,75+6+8,35+2,1+pi°0,45°2)							
		—místnost		8,85000					
		6,102:(5,06+3,2+0,8)							
		—místnost		86,80000					
		6,111,112,113,114,115,116/12,8°2+4,35°2)°8							
		—odpověď otvorů—obkledů-		-27,80000					
		(1+1+0,9+0,9+0,8)°8							
		—místnost		9,40509					
		6,118+14,3+(pi°8,8°4)							
		—místnost 6,120:(1,1,1)		11,10000					
		—místnost		27,10000					
		6,126,127:(2,225°4+3,55°4)							
		—odpověď otvorů-		-3,40000					
		(0,8°2+0,8°2)							
		—místnost		86,10000					
		6,128:(27,35°2+3,8°2+2°2)							
		—odpověď otvorů-		-0,80000					
		(0,8°2+0,8°2)							
		—místnost		5,04000					
		6,132+1,02°2+1,05°2)							
		—odpověď otvorů-		-3,10000					
		(0,7+0,8°2)							
		—2.NP:							
		—místnost		12,06907					
		6,205:(pi°16,5)/4)							
		—odpověď otvorů—(0,8)		-0,80000					
		—místnost 6,206:(0,3+0,8)		0,80000					
		—místnost		7,65000					
		6,209:(1,2+2,15+1,56+2,75)							
		—odpověď otvorů—(0,7)		-0,70000					
		—místnost 6,214:(1,5+2,1)		6,60000					
		—místnost		10,45000					
		6,217:(8,46+0,5+1,5)							
		—odpověď otvorů—(0,8)		-0,00000					
		—místnost 6,228:13,1		13,10000					
		—přepočít ne-		313,02609					
		kuey:250,42+50/0,8							
		Konec-průvazního součtu							
		Výpočet:314		314,00000					
581	597642430R01	Dlažba keramická soklová 800x95 mm, systémová	kus			0,00	384,41373	473,18	168 640,79
581	597642430R01	Dlažba keramická soklová 800x95 mm, systémová	kus	0,00000	0,00	0,00	6,10000	473,18	2 888,64
		DEPC							
		Sokl světlý							
		1NP 220,21/0,8					270,26354		
		2NP 14,8/0,8					10,63604		
		Sokl tmavý							
		2NP 24,1/0,8					39,12800		
		Výpočet					274,01258		

		324,01250*1,1 přepočtené koeficientem množství							
582	597642410R01	Dlažba keramická soklová 298x80x9 mm, systémová	kus			0,00	139,43	62,32	8 461,92
		DSPS							
		Sokl taurus							
		1NP							
		105 =					28,73139		
		(0,575+3,2+1,72+2,4+0,125)/0,3							
		107 = (0,65+1,35+0,8)/0,3					8,64667		
		141 =					33,64467		
		(2,35+1,8+1,8+1,55)/0,3							
		2NP							
		208 =					84,19857		
		(3,555+3,005+0,55+2,9+3,825)/0,3							
		231 =					73,40000		
		(1,82+1,82+2,15+1,35)/0,3							
		Výpočet					120,98225		
		324,01250*1,05 přepočtené koeficientem množství					134,20236		
313	771478001RT4	D+M šedí schodišťových nerezových, stupňů + soklíků	soubor	4,00000	15 880,00	15 880,00	0,00	0,00	0,00
		Začátek-provozního-součtu							
		-Dodávka-a-montáž-schodišťových-šedí-							
		-Viz-výkres-šleto-TZ,-							
		půdorysy-a-řezy-							
		Konec-provozního-součtu							
		Soubor:1		1,00000					
583	771478001RT12	D+M schodišťových stupňů 40x80	kus			0,00	17,00000	1 263,00	66 686,40
		DSPS							
		24*2					13,00000		
		45*1,1 přepočtené koeficientem množství					11,00000		
344	771479001R00	Rozání dlaždic keramických pro soklíky	soubor	4,00000	8 400,00	8 400,00	0,00	0,00	0,00
		Začátek-provozního-součtu							
		-Rozání-dlaždic-keramických-							
		-Viz-výkres-šleto-TZ,-							
		půdorysy-a-řezy-							
		Konec-provozního-součtu							
		Soubor:1		1,00000					
315	771575108RT1	Montáž podlah keram., hladká, tl. 30x30 cm, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m2	11,87000	494,50	5 152,05	42,18000	434,50	18 294,79
		Začátek-provozního-součtu							
		-Montáž-keramických-podlah,-s-dodáním-hmot-pro-lepidlo-a-spárování,-bez-dodání-hmot-pro-dlažbu,-rozměry-300x300mm:-							
		-Viz-výkres-šleto-TZ,-1,010,-1,021,-půdorysy-a-řezy-							
		-Rozměry-barva-imitace-betonu-čedá-							
		-1.NP,-všechny-místnosti-protikluz-R0-							
		-místnost-5,131-2,4		2,40000					
		-místnost-5,137-2,25		2,25000					
		-místnost-5,B103-4,05		1,61000					
		-místnost-5,B103-5,27		5,27000					
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:11,87		11,87000					
		DSPS							
		1NP							
		105					4,13000		
		107					3,12000		
		108					2,70000		
		110					2,82000		

		131					2,40000		
		137					2,18000		
		141					3,78000		
		B102					1,80000		
		B103					8,27000		
		2NP							
		208					7,73000		
		210					1,84000		
		231					3,38000		
		232					1,28000		
		Výpočet					42,18000		
316	597642031R	Dlažba keramická 300x300mm, barva dle výběru, systémová, protiskuzová	m2	12,46350	383,58	4 774,02	44,38780	383,04	16 962,39
		Začátek provozního součtu							
		-Dlažba keramická 300x300mm, protiskuzová, systémová:							
		-Viz výkres číslo: TZ-4.048-1.021, půdorys a řazy:							
		-Rozměry - barva - kód:							
		-1.NP, všechny místnosti protiskuz-R9:							
		-místnost 6.131-2,4		2,40000					
		-místnost 6.137-2,25		2,25000					
		-místnost 6.B102-1,95		1,95000					
		-místnost 6.B103-6,27		6,27000					
		-5%+11,87+1,06		12,46350					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 12,46350		12,46350					
		DSPS							
		1NP							
		105					4,18000		
		107					3,12000		
		108					2,78000		
		110					2,82000		
		131					2,40000		
		137					2,18000		
		141					3,78000		
		B102					1,80000		
		B103					8,27000		
		2NP							
		208					7,73000		
		210					1,84000		
		231					3,38000		
		232					1,28000		
		Výpočet					42,18000		
		*42,15*1,05 přepočtené koeficientem množství					44,38780		
317	771676111RT4	Montáž podlah keram, hladké, tmel, 60x60cm, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m2	2,53000	788,30	1 792,00	8,38000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Montáž keramických podlah, s dodáním hmot pro lepidlo a spárování, bez dodání hmot pro dlažbu, rozměry 600x600mm:							
		-Viz výkres číslo: TZ-4.048-1.021, půdorys a řazy:							
		-Rozměry - barva - kód:							
		-1.NP:							
		-místnost 6.138-2,53		2,53000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 2,53		2,53000					
318	60782030R	Keramická dlažba 600x600mm, barva - kód, systémová, protiskuzová	m2	2,66660	788,30	1 963,58	8,38000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							

		Dlažba keramická- 600x600mm, protiskuzová, systémová:							
		Viz-výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry-1.NP, typ: protiskuzu:							
		-105, R0:3,45							
		-107, R0:3,12							
		-108, R0:2,79							
		-110, R0:2,82							
		-134, R0:2,4							
		-141, R0:3,76							
		Rozměry-2.NP, typ: protiskuzu:							
		-208, R0:8,18							
		-231, R0:4,04							
		-232, R0:1,26							
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:29,82							
584	771575111RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, mramor, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m2			0,00	21 894,48	2 700,00	68 678,12
		DSPS							
		"1.NP"							
		"101"1,8*2,885					5,37500		
		"120"1,4*4,455					6,23700		
		"2.NP"							
		"202"1,8*3,85					6,99000		
		"218a+218"3,76*0,835					3,11800		
		Výpočet					21 194,48		
585	58782030R1	Mramor 800x800x20 mm, RMC	m2			0,00	28 380,00	1 240,00	66 844,47
		DSPS							
		21,89580*1,1 přepočtené koeficientem množství							
		Výpočet					23 661,10		
348	774575111RT1	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60- cm, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m2	29,82000	563,30	16 799,90	0,00000	0,00	0,00
		Začátek-provozního-součtu							
		Montáž keramických- podlah-a-dodání-hmoty-př- lepidla-a-spárování, bez- dodání-hmoty-pro-dlažbu, rozměry-600x600mm:							
		Viz-výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry-1.NP, typ: protiskuzu:							
		-105, R0:3,45							
		-107, R0:3,12							
		-108, R0:2,79							
		-110, R0:2,82							
		-134, R0:2,4							
		-141, R0:3,76							
		Rozměry-2.NP, typ: protiskuzu:							
		-208, R0:8,18							
		-231, R0:4,04							
		-232, R0:1,26							
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:29,82							
320	587842070R	Dlažba keramická 600x600x9 mm, barva-dle-výběru, cyclová, protiskuzová	m2	31,31100	580,00	17 534,16	6,90800	0,00	0,00
		Začátek-provozního-součtu							
		Dlažba keramická- 600x600x6mm, protiskuzová, systémová, barva-dle-výběru-investora, zhotovitele-a-projektanta:							
		Viz-výkres čísel: TZ, 1.019, 1.021, půdorysy a řezy:							
		Rozměry-1.NP, typ: protiskuzu:							
		-105, R0:3,45							
		-107, R0:3,12							
		-108, R0:2,79							
		-110, R0:2,82							
		-134, R0:2,4							
		-141, R0:3,76							

		— Rozměry – 2.NP, typ protiskluzu:							
		— 208, Rø:8,18		8,18000					
		— 231, Rø:4,04		4,04000					
		— 232, Rø:1,26		1,26000					
		— 86x20,82x1,05		31,31100					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 31,311		31,31100					
323	774676140RT1	Montáž podlah-keram, hladké, tmel, nad-60x60 cm, včetně dodání tepidla a spárovací hmoty	m2	800,23400	898 250,73				0,00
		Začátek provozního součtu							
		— Montáž keramických podlah, s dodáním hmot pro tepidlo a spárování, bez dodání hmot pro dlažbu, rozměry 800x800mm:							
		— 1/2 výkres dlaže – T2, 1-010, 1-021, půdorys a řez:							
		— Rozměry – 1.NP, typ protiskluzu:							
		— 101, A/Rø:00,6		00,60000					
		— 102, A/Rø:18,45		18,45000					
		— 103, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 111, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 112, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 113, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 114, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 115, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 116, A/Rø:12,18-1		11,18000					
		— 117, B:18,58		18,58000					
		— 118, A/Rø:36,43		36,43000					
		— 120, B:72,48		72,48000					
		— 121, B:1,53		1,53000					
		— 126, B:3,08		3,08000					
		— 128, B:10,83		10,83000					
		— 127, B:10,89		10,89000					
		— 128, A/Rø:46,81		46,81000					
		— 129, B:1,05		1,05000					
		— 130, B:1,05		1,05000					
		— 132, B:1,53		1,53000					
		— 133, B:12,72		12,72000					
		— 134, B:3,23		3,23000					
		— 135, A/Rø:11,29		11,29000					
		— 136, B:4,09		4,09000					
		— Rozměry – 2.NP, typ protiskluzu:							
		— 202, B:11,39		11,39000					
		— 204, B:26,34		26,34000					
		— 205, A:63,82		63,82000					
		— 206, A:33,67		33,67000					
		— 207, B:0,65		0,65000					
		— 209, B:12,15		12,16000					
		— 210, B:3,88		3,84000					
		— 211, B:2,39		2,28000					
		— 214, B:32,28		32,26000					
		— 216, B:3,46		3,45000					
		— 216, B:1,15		1,15000					
		— 217, A:30,22		28,32000					
		— 218a, B:4,7		4,70000					
		— 219, B:9,62		8,30000					
		— 220, B:1,62		1,62000					
		— 221, B:2,4		2,40000					
		— 224, B:6,71		6,71000					
		— 225, B:5,76		6,76000					
		— 226, B:09,11		90,31000					
		— 227, B:2		2,00000					
		— 229, B:2,37		2,37000					
		— 230, B:2,37		2,37000					
		— Obklad parapetů z dlaždic podlahových:							
		— místnost: 1-11-142, 1-13, 1-14, 1-16, 1-18, 1-20, 2-6)*8		1,50000					
		— místnost 1-17:(1*0,26)		0,26000					
		— místnost: 1-18:(0,6*(0,46+0,1))		5,22600					
		— místnost: 1-120:(3,47*(0,46+0,1))		4,90860					

		—místnost: 6.205:(0,185*2) ² (0,1*0,2)		0,36740					
		—místnost: 6.206:(6*6) ² (0,1*0,2)		0,30000					
		—místnost: 6.207:(3,7*0,1*0,2)		1,11000					
		—místnost: 6.214:(5,4*2)(0,1*0,2)		1,62000					
		—místnost: 6.226:(3,17*2)(0,1*0,2)		1,04100					
		Korose-provozního součtu							
		Výpočet: 800,2319		800,23190					
322	50782033R	Keramiká dlažba: 800x800mm, barva-čtve- výběru, systémová, protisklizová Zašledek-provozního součtu	m2	840,24350		894 019,08			0,00
		—Dlažba-keramiká- 800x800mm, protisklizová, systémová, barva-dle-výběru-investora, zhotovitele a-projektanta:							
		—Vz-výkres-šleto-TZ-1.019- 1.021, půdorysy a-řezy:							
		—Rozměry-1.NP, typ- protiskluzu:							
		-101, A/R0:00,8		90,60000					
		-102, A/R0:18,45		18,45000					
		-103, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-111, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-112, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-113, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-114, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-115, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-116, A/R0:12,18-1		11,18000					
		-117, B:18,68		18,68000					
		-118, A/R0:35,43		35,43000					
		-120, B:72,48		72,48000					
		-121, B:1,63		1,63000					
		-125, B:3,98		3,98000					
		-126, B:40,83		10,83000					
		-127, B:10,89		10,89000					
		-128, A/R0:48,81		48,81000					
		-129, B:1,86		1,95000					
		-130, B:1,86		1,95000					
		-132, B:1,63		1,63000					
		-133, B:12,72		12,72000					
		-134, B:3,23		3,23000					
		-135, A/R0:11,29		11,29000					
		-139, B:1,89		4,08000					
		—Rozměry-2.NP, typ- protiskluzu:							
		-202, B:11,39		11,38000					
		-204, B:25,34		25,34000					
		-206, A:63,82		63,82000					
		-206, A:33,67		33,67000					
		-207, B:9,66		9,66000					
		-208, B:12,16		12,16000					
		-210, B:3,88		3,88000					
		-211, B:2,29		2,29000					
		-214, B:32,26		32,28000					
		-215, B:3,45		3,45000					
		-216, B:1,16		1,15000					
		-217, A:39,22		39,22000					
		-218a, B:4,7		4,70000					
		-218, B:9,82		9,82000					
		-220, B:1,82		1,82000					
		-221, B:3,4		2,40000					
		-224, B:5,74		5,71000					
		-225, B:5,76		5,76000					
		-228, B:89,31		89,31000					
		-227, B:2		2,00000					
		-229, B:2,37		2,37000					
		-230, B:2,37		2,37000					
		—Obklad-parapetů-z-dlaždic- podlahových:							
		—místnost: 6.111,112-113-114,115-118-119- 20,26) ² 6		1,50000					
		—místnost-6.117:(1*0,26)		0,26000					
		—místnost: 6.118:(0,8*4)(0,1*0,1)		5,22500					

		—místnost: š.420:(3,47 ² (0,45+0,4))		1,00850					
		—místnost: š.205:(0,485 ² (0,1+0,2))		0,36740					
		—místnost: š.206:(0,4+0) ² (0,1+0,2)		0,30000					
		—místnost: š.207:(3,7 ² (0,1+0,2))		1,11000					
		—místnost: š.214:(5,4 ² (0,1+0,2))		1,62000					
		—místnost: š.226:(3,47 ² (0,1+0,2))		1,04100					
		—š.226:(3,47 ² (0,1+0,2))		840,24350					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:840,2435		840,24350					
586	771575119RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, nad 80x80 cm, včetně dodání lepidla a spárovací epoxidové hmoty	m2			0,00	274,00000	1 556,00	1 183 603,70
		DSPS							
		*světlá*815,25					615,30000		
		*tmavá*59,64					38,64000		
		Výpočet					274,00000		
587	58762033R2	Keramická dlažba 800x800x10mm, barva dle výběru, systémová, protiskluzová - světlá	m2			0,00	1 042,75700	1 547,00	949 611,36
		DSPS							
		1.NP							
		*101*97,13					97,13000		
		*102*13,62					13,62000		
		*103*35,27					35,27000		
		*111*12,18					12,18000		
		*112*12,18					12,18000		
		*113*12,18					12,18000		
		*114*12,13					12,13000		
		*115*25,01					25,01000		
		*117*18,42					18,42000		
		*118*43,1					43,10000		
		*120*58,01					58,01000		
		*121*1,95					1,95000		
		*122*10,54					10,54000		
		*125*3,96					3,96000		
		*126*10,83					10,83000		
		*127*10,88					10,88000		
		*128*47,01					47,01000		
		*129*1,95					1,95000		
		*130*1,95					1,95000		
		*132*1,53					1,53000		
		*133*13,28					13,28000		
		*134*3,23					3,23000		
		*135*11,24					11,24000		
							457,00000		
		2.NP							
		*202*7,87					7,87000		
		*204*25,01					25,01000		
		*205*49,64					49,64000		
		*206*36,15					36,15000		
		*207*9,0					9,00000		
		*217*39,22					39,22000		
		*218a*16,09					16,09000		
		*219*9,73					9,73000		
		*220*1,84					1,84000		
		*221*1,87					1,87000		
		*224*5,66					5,66000		
		*225*5,75					5,75000		
		*226*126,47					126,47000		
		*227*12,91					12,91000		
		*228*8,23					8,23000		
		*229*2,42					2,42000		
							347,00000		
		Výpočet					615,00000		
		815,25*1,23 přepočteno koeficientem množství					1 002,75750		

588	59782033R02	Keramická dlažba 800x800x10mm, barva dle výběru, systémová, protiskluzová - tmavá	m2			0,00	73,33720	647,09	69 469,27
		DSPS							
		1.NP							
		*209*13,44					19,44000		
		*211*2,46					2,46000		
		*212*4					4,00000		
		*214*35,7					35,70000		
		*215*2,85					2,85000		
		*216*1,19					1,19000		
		Výpočet					59,64000		
		59,64*1,23 připočtené koeficientem množitel					73,33720		
323	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	75,36000	67,30	5 064,19	75,36000	67,30	5 064,19
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za plochu do 5m2:							
		Rozměry - u všech typů a rozměrů		75,36000			75,36000		
		dlažeb:(5,6+2,53+23,64+1,53 *2+3,98+1,95*2+3,23+1,09+3 ,88+2,29+3,45+1,15+4,7+1,8 2+2,4+2+2,37*2)							
		Konec provozního součtu							
		Celkem:75,36		75,36000			75,36000		
324	774570703R00	Příplatek za spárovací hmotu -plošně,keram.dlažba	m2	850,45190	7,31	6 216,60	8,00000	6,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Příplatek za plošně- spárování:							
		-Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		-		850,45190					
		Rozměry:11,87+2,53+29,82+ 800,23+0+6							
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:850,4519		850,45190					
589	771589794R00	Příplatek za spárování epoxidovou pryskyřicí	m2			0,00	208,38000	7,31	6 500,71
		DSPS							
		*1.NP*97,13+13,82+35,27+4, 12+3,12+2,79+2,82+12,18+1 2,18+12,13+12,13+25,01+18, 42+43,10+58,01+1,95+10,54 +3,98+10,83+10,89+47,01+1, 95+1,95+2,4+1,53+13,26					418,11000		
		*2.NP*7,87+25,01+49,84+36, 15+9+7,78+13,44+1,04+2,46 +4+35,7+2,85+1,19+39,22+1 6,09+9,73+1,84+1,87+5,88+2 ,75+126,47+12,91+8,23+2,42 +3,59+1,26					416,87000		
		Výpočet					835,29000		
325	774585441RT1	Montáž podlah z moz.lepené,keram.razné do tmele, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty	m2	6,00000	870,87	5 824,02	0,00000	870,87	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Montáž mozaiky-podlahové- včetně dodání lepidla a spár:							
		-Viz výkres číslo: TZ, 1.010, 1.021, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry-protiskluz-D, barva šedá viz "INTERIÉR":							
		-1.NP;							
		- místnost: 4-111-1+2,113-114-1+4-116-1+ 5-1)*6		6,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:6		6,00000					
326	567623021R	Mozaika šedá-cybetmová, barva dle výběru	m2	6,30000	3 605,33	22 713,56	6,00000	3 605,33	0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Mozaika systémová:							
		-Viz výkres číslo: TZ, 1.010, 1.021, půdorysy a řezy:							

		— Rozměry — prolekluz B — barva šedá vč. "INTERIÉR":							
		— 1.NP:							
		— místnosti: 1.11.1.112.113.114.115.116.117.118		6,00000					
		— 6% ± 1,06		6,30000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 6,3		6,30000					
590	597623021R-1	Řezání dlažby - příplatek za výřez dlažby do oblouku u sloupu	ks			0,00	12,00000	2 640,00	50 920,00
		DSPS							
		počet sloupů 1NP = 11 ks					11,00000		
		počet sloupů 2NP = 8 ks					8,00000		
		Výpočet					19,00000		
	nová položka GD	Provedení skryté dilatace v podlahách, systém MAPETEX	m2		0,00		128,78000	806,00	77 250,00
		1NP místnosti:							
		101					97,13000		
		102					13,62000		
		103					18,00000		
		107					3,43000		
		108					2,70000		
		111					43,40000		
		112					43,40000		
		113					43,43000		
		114					43,43000		
		115					26,04000		
		117					44,43000		
		118					43,40000		
		120					63,00000		
		121					4,00000		
		126					3,00000		
		128					10,83000		
		127					60,20000		
		138					47,04000		
		139					4,00000		
		130					4,00000		
		132					1,43000		
		133					13,30000		
		134					3,30000		
		135					14,34000		
		139					3,07000		
		104					12,13000		
		Celkem 1NP					453,44000		
		2NP místnosti:							
		202					7,67000		
		205					40,64000		
		208					34,12000		
		203					13,44000		
		211					3,60000		
		214					26,70000		
		217					28,33000		
		218a					10,00000		
		224					5,66000		
		226					5,75000		
		229					636,47000		
		227					13,04000		
		216					1,40000		
		216					3,00000		
		219					8,73000		
		220					1,84000		
		221					1,82000		
		Celkem 2NP					368,64000		
		Výpočet					128,78000		
327	008771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	80,10438	1 524,71	122 135,85	80,10438	1 524,71	122 135,85
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro podlahy z dlažeb:							
		Konec provozního součtu							
		hmotnost: 80,10438		80,10438			80,10438		

328	098771192R00	Příplatek zvětš. přesun. podl. z dlaždic do 100 m	t	80,10438	112,00	8 971,69	80,10438	112,00	8 971,69
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro podlahy z dlažeb:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost: 80,10438		80,10438			80,10438		
Dř:	778	Podlahy povlakové				52 792,15			84 716,47
329	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	15,13000	12,80	169,49	15,13000	12,80	169,49
		Začátek provozního součtu							
		Vysávání podkladu před položením podlahy z PVC:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorys a řezy:							
		Podlaha P21:							
		Rozměry - míst. 104:15,13		15,13000			15,13000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 15,13		15,13000			15,13000		
330	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	15,13000	82,34	1 253,97	15,13000	82,34	1 253,97
		Začátek provozního součtu							
		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorys a řezy:							
		Podlaha P21:							
		Rozměry - míst. 104:15,13		15,13000			15,13000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 15,13		15,13000			15,13000		
331	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	15,13000	82,34	1 253,97	15,13000	82,34	1 253,97
		Začátek provozního součtu							
		Provedení penetrace pod podlahu:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorys a řezy:							
		Podlaha P21:							
		Rozměry - míst. 104:15,13		15,13000			15,13000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 15,13		15,13000			15,13000		
332	776431010R00	D+M dřevěných soklových lišt	m	17,11500	195,32	3 360,92	17,11500	195,32	3 360,92
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž podlahových soklových lišt, dřevěných:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorys a řezy:							
		Rozměry - 1.NP:							
		- místnost č.104:(6,05*2+2,5*2)-0,8		16,30000			16,30000		
		+5%:16,3*1,05		17,11500			17,11500		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 17,115		17,11500			17,11500		
333	776521200RV2	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), včetně vinylové podlahoviny tl. 2,5 mm	m2	15,88650	860,10	13 663,98	15,88650	860,10	13 663,98
		Začátek provozního součtu							
		Zhotovení podlahy z PVC dílců tl.2,5mm:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, 1.021, půdorys a řezy:							
		Podlaha P21:							
		Rozměry - míst. 104:15,13		15,13000			15,13000		
		+5%:15,13*1,05		15,88650			15,88650		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 15,8865		15,88650			15,88650		
334	776572100RV1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních, včetně dielektrického koberce	m2	5,60000	1 944,00	7 526,40	5,60000	1 944,00	10 967,04
		Začátek provozního součtu							
		Lepení dielektrického koberce v místě elektro:							

		-Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry: 5,6		5,60000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 5,6		5,60000					
		DSPS							
		140, 8,16m2					2,16000		
		Výpočet					2,16000		
335	776972418R00	Rohož vnější pro exteriér, tl. 16 mm, včetně osazovacího rámečku	m2	4,32000	4 474,40	19 329,41	4,32000	4 474,40	19 329,41
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž samočistící rohože pro vnější použití, systémová, výška rohože 16mm, včetně rámečku osazovacího:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/10:1,8*2,4		4,32000			4,32000		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 4,32		4,32000			4,32000		
			m2				2,16000	4 474,40	8 948,80
336	776973416R00	Rohož vnitřní samočistící, tl. 16 mm, v barvě, včetně osazovacího rámečku	m2	3,00000	1 904,00	5 712,00	3,00000	1 904,00	20 905,92
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž samočistící rohože pro vnitřní použití, systémová, výška rohože 16mm, včetně rámečku osazovacího:							
		Viz výkres číslo: TZ, 1.020, půdorysy a řezy:							
		Ozn. prvku - O/11:2*1,5		3,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 3		3,00000					
		DSPS							
		6,1*1,8					10,92000		
		Výpočet					10,92000		
			m2				2,16000	1 904,00	3 998,40
337	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,19118	2 343,34	448,00	0,31641	2 343,34	741,47
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro podlahy povlakové:			0,01				
		Konec provozního součtu			0,12				
		Hmotnost: 0,19118		0,19118					
		DSPS							
		Přesun hmot pro podlahy povlakové					0,31641		
		Výpočet					0,31641		
338	998776192R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. do 100 m	t	0,19118	362,00	74,94	0,31641	362,00	124,03
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro podlahy povlakové:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost: 0,19118		0,19118					
		DSPS							
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro podlahy povlakové					0,31641		
		Výpočet					0,31641		
DH	781	Obklady keramické				2 311 629,27			3 275 120,03
339	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr systémový	m2	1 207,19026	39,20	47 321,96	1 207,19026	39,20	47 321,96
339	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr systémový	m2	0,00000	0,00	0,00	4,99999	39,20	188,16

339	751101210RT1	Penetrace podkladů pod obklady, penetrační nátěr systémový	m2	0,00000	0,00	0,00	945,50
		Začátek provozního součtu					
		Penetrace podkladů pod obklady					
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:					
		Rozměry: 79,965+230,20845+ 683,7906+103,17796+52,56		1 149,70501		1 149,70501	
		+5%: 1149,70501*1,05		1 207,19026		1 207,19026	
		Konec provozního součtu					
		Výpočet: 1207,19026		1 207,19026		1 207,19026	
340	751475416RT3	Obklad vnitřní stěn keramický, do 1mole, 25x30- cm, weberfor-profillex- (lep), webercemor-perfect-(lep)	m2	70,96800	34 930,02	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu					
		Obklad vnitřní stěn keramický, 250x300, s dodáním hmot pro lepidlo a spárování:					
		Viz výkres číslo: TZ, 1-010, půdorysy a řezy:					
		Rozměry:					
		1.NP:					
		— místnost:	15,62000				
		6,110:((2,36*2+1,2*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*2,4)	-1,68000				
		— místnost:	14,98000				
		6,434:((2*2+1,2*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*2,4)	-1,68000				
		— místnost:	0,12000				
		6,137:((1,30*2+1,65*2)*1,5					
		— odpočet otvorů: (0,7*1,6)	-1,05000				
		— místnost:	12,34000				
		6,8102:((1,25*2+1,56*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*1,07)	-1,18200				
		— místnost:	21,71400				
		6,8103:((3,375*2+1,56*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*1,07)	-1,77100				
		— 2.NP:					
		— místnost:	16,11500				
		6,208:((2,275*2+5,05*2)*2,2)/					
		2					
		— odpočet otvorů: (0,8*2,4)	-1,88000				
		Konec provozního součtu					
		Výpočet: 70,968	70,96800				
341	507813706R	Obkládání 25x30- cystémová, barva imitace betonu žadé	m2	83,96640	391,88	26 143,76	0,00
		Začátek provozního součtu					
		Obkládání keramikou 250x300, systémová:					
		Viz výkres číslo: TZ, 1-010, půdorysy a řezy:					
		Rozměry:					
		1.NP:					
		— místnost:	15,62000				
		6,110:((2,36*2+1,2*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*2,4)	-1,68000				
		— místnost:	14,98000				
		6,434:((2*2+1,2*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*2,4)	-1,68000				
		— místnost:	0,12000				
		6,137:((1,30*2+1,65*2)*1,5					
		— odpočet otvorů: (0,7*1,6)	-1,05000				
		— místnost:	12,34000				
		6,8102:((1,25*2+1,56*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*1,07)	-1,18200				
		— místnost:	21,71400				
		6,8103:((3,375*2+1,56*2)*2,2					
		— odpočet otvorů: (0,8*1,07)	-1,77100				
		— 2.NP:					
		— místnost:	16,11500				
		6,208:((2,275*2+5,05*2)*2,2)/					
		2					

		odpočet stěny 10,8*2,1			-1,68000				
		+6% 79,968*1,05			83,96640				
		Konac pravekzního součtu							
		Výpočet 83,9664			83,96640				
591	781475116RT02	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x25 cm, včetně lepidla a spárovací hmoty	m2			0,00	177,71000	808,00	168 478,56
		DSPS							
		Výpočet					177,71000		
592	597813708R2	Obkládačka 10x25 béžová systémová	m2			0,00	264,37000	1 772,40	362 239,57
		DSPS							
		1.NP							
		120(3,5*3+3,15*3					19,35000		
		*121 ledová studna*1*2*3					4,80000		
		117(0,55+0,55+1,1)*3					9,54000		
		115(0,765*2*3					4,59000		
		121(1*2+0,16+1,85)*3					12,73500		
		*111-114 FT masáže					61,92000		
		6x*(0,765*3+0,16)*2*3*4					161,08800		
		2.NP							
		218(2,28+0,865*3+1,15*6+ 0,175*3+2,5+0,22)*3					41,84000		
		221(1,15*2+1,6+0,22+0,17) *3					11,87000		
		220(1,15*2+1,6)*3					11,79000		
							61,61000		
		Výpočet					177,71000		
		177,72*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					204,37000		
593	781475116RT12	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, weberfor profiflex (lep), webercolor perfect (sp)	m2			0,00	88,20000	780,00	67 623,60
		DSPS							
		1.NP							
		107(0,7+0,7+1,6)*2,1					5,30000		
		108(1,2*2+0,8*2+0,8*2+1,8* 2)*3-0,7*2,1*3					24,78000		
		110(2,35*2+1,3*2)*2,2- 0,8*2,1					13,84000		
		131(2*2+1,2*2)*2,2-0,8*2,1					13,48000		
		5437*(1,30*2+1,64*2)*1,6- 0,7*1,6					4,44000		
		8402(1,35*2+1,66*2)*2,2- 0,8*1,67					11,45000		
		8403(1,375*2+1,66*2)*2,2- 0,8*1,67					14,64000		
		2.NP							
		208(0,55+0,5+0,5+0,77+1,1 5+0,225+1,495+1,125)*2,2- 0,8*2,1					11,87000		
		210(0,835*2+1,35*2)*2,2- 0,7*2,1					8,14400		
		232(0,8*2+1,4*2)*2,2- 0,7*2,1					8,18000		
		Součet					66,99700		
594	597813708R02	Obkládačka 30x30 systémová	m2			0,00	188,44000	457,00	63 269,92
		DSPS							
		125,88*1,1 přepočtené koeficientem množství							
		Výpočet					188,44000		
595	781475116RT2	Obklad vnitřní stěn mramor	m2			0,00	12,84000	2 700,00	34 141,60
		DSPS							
		2.NP							
		*218*0,935*3					2,80500		
		*214*4,1*2,4					9,84000		
		Výpočet					12,64500		
596	597813708R01	Obkládačka mramor 600x600x12 mm, RMC	m2			0,00	13,90000	2 001,60	27 841,20
		DSPS							

		12,645*1,1 přepočtené koeficientem množství							
342	781476148RU9	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmelů, 120x20, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty Začátek provozního součtu	m2	230,20845	1 053,00	240 128,13			0,00
		-Obklad vnitřní stěn keramický, designový, 1200x200, s dodáním hmot pro lepidlo a spárování:							
		-Viz výkres číslo: TZ-1,010, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry v určitéch místnostech s deklarovaným protékáním:							
		-1.NP:							
		-místnost č.118:(8,8*3,45)		30,36000					
		-místnost č.120:(2,65*3,45)		9,14250					
		-místnost č.121:(0,8*2,4)		2,16000					
		-místnost č.122:(2,4*0,165*1,2*24*0,3* 1,2*1*1)		10,11520					
		-místnosti č.120,130:(0,85*2,4*0,85*2,4)		4,08000					
		-2.NP:							
		-místnost č.205:(2,65*3,5)		9,27500					
		-místnost č.206:(5,7*3,5)		19,95000					
		-místnost č.214:(1,2*3,5*0,85*0,3*2,05* 0,3*3,05*0,3*(0,3*2*0,6*2*0 ,0*2*0,85*2,05*3,05)*0,165)		45,36075					
		-místnosti č.215,213:(1,65*1,15)*2,4		7,44000					
		-místnost č.217:(9,4*3,5)		33,60000					
		-místnost č.218a:(2,15*3)		6,45000					
		-místnost č.219:(5,85*2,7)		15,73500					
		-místnost č.220:(2*2,4)		4,80000					
		-místnost č.221:(1,1*2,4)		2,64000					
		-místnost č.226:(5,8*3,5*3,0*0,8)		21,94000					
		-místnost č.227:(1*2,4)		2,40000					
		-místnost č.229:(2,2*2,7)		5,94000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:230,20845		230,20845					
343	587813761R	Designový keramický obklad, 1200x200, barva imitace dřeva hnědá	m2	241,74847	1 054,50	257 188,88			0,00
		Začátek provozního součtu							
		-Obklad stěny designové, 1200x200, barva imitace dřeva hnědá s deklarovaným protékáním:							
		-Viz výkres číslo: TZ-1,010, půdorysy a řezy:							
		-Rozměry v určitéch místnostech s deklarovaným protékáním:							
		-1.NP:							
		-místnost č.118:(8,8*3,45)		30,36000					
		-místnost č.120:(2,65*3,45)		9,14250					
		-místnost č.121:(0,8*2,4)		2,16000					
		-místnost č.122:(2,4*0,165*1,2*24*0,3* 1,2*1*1)		10,11520					
		-místnosti č.120,130:(0,85*2,4*0,85*2,4)		4,08000					
		-2.NP:							
		-místnost č.205:(2,65*3,5)		9,27500					
		-místnost č.206:(5,7*3,5)		19,95000					

		"225"(3,03*2+2,73*2+2,73*2) *3-0,8*2,1*3-1,73*(3-0,85)					63,18182		
		"228"(1,28*2+1,88+0,575*2)* 3					18,77083		
		"205"4,84*3					14,52000		
		"227"(1,45*2+1,1*2+1,1*2+2, 65+1,245+0,925+0,6+0,22*2) *3-0,7*2,1*3-0,8*2,1					38,38666		
		"228"(0,24+2,82+0,7*2+1+2,8 8+4,65+1,28*4+3,45+0,125+ 0,84+0,81+2,82)*3-2,48*(3- 0,85)-0,8*2,1*2-1,78*(3- 0,4)+1,76*0,3-2,82*(3- 0,4)+2,82*0,6					69,32500		
		Mezlsoučet					383,97000		
		Výpočet					637,58400		
		637,584*1,23 Přepočtené koeficientem množství					963,07632		
599	587813761R01	Designový keramický obklad, 800x800x10 mm, barva - tmavý	m2		0,00		947,500		128 014,95
		DSPS							
		2.NP							
		"209"(0,8+0,22+0,93+0,83+1, 97)*3-0,7*2,1-0,7*2,1					19,31000		
		"211"(1,28*2+1,75*2)*3- 0,7*2,1					16,71000		
		"215"(1,97*2+1,43*2)*3					20,80000		
		"216"(1,4*2+0,82)*3					10,86000		
		"214"(6,88+0,18+1,55+6,62+ 1,3+0,12)*3-0,8*2,4*2- 0,8*3+2,21*1,2+4,05*1,2					60,12000		
		Výpočet					108,94000		
		108,940*1,23 Přepočtené koeficientem množství					133,97740		
344	784476424R00	Obklad-vnitřní-stěna- keramický,designový- 2rozměry--včetně-dodání lepidla-a-spárovací-hmoty	m2	683,79000	784,00	536 091,89	0,00000	0,00	0,00
		Začátek-provozního-rozpuštění							
		-Obklad-vnitřní-stěna- keramický,designový- 2rozměry-obkladaček- 300x600 a 600x600 a dodáním-hmoty-pro-lepidlo-a- spárování:							
		-Viz-výkres-úlohy-T2, 1.040, půdorysy-a-řezy:							
		-Rozměry-poměr-1/3:2/3-u- obkladaček- 300x600-600x600							
		-1.NP:							
		-místnost-č.104:(1,86*2,1)		3,48600					
		-místnost-č.107:(2*2,1)		6,30000					
		-místnost- č.108:(3,2*2+0,8*4)*2,7		27,00000					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*2,1*3)		-4,41000					
		-místnost-č.117:(15,76*3)		47,26000					
		-odpočet-otvorů:- (0,8*2,1+1*1,7)		-3,38000					
		-místnost-č.120:(32,5*3)		97,60000					
		-odpočet-otvorů:- (1*2,3*2+0,6*2,1*3+0,9*3,1)		-26,54000					
		-místnost-č.121:(4,3*2,4)		10,32000					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*2,3)		-1,61000					
		-místnost- č.126:(1,85*2+2,15*2)*2,7		21,80000					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,1)		-1,68000					
		-místnost- č.129,130:(5,45*2,4*2)		26,16000					
		-odpočet-otvorů:-(1*2,3*2)		-4,60000					
		-místnost- č.132,134:(0,6*6+1,7*6)*2,7		42,12000					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*2,1*3)		-4,41000					
		-místnost- č.133,135:(4,7*4+0,6*2+3,12 5*4+1,8*2)*2		107,70000					
		-odpočet-otvorů:- (0,7*2,1*3+0,8*2,1*4)		-11,13000					
		-2.NP:							
		-místnost-č.209:(1,4*2*3)		42,80000					

		—místnost- 6.210:(2,15*1,8*2)*3		47,26500					
		—místnost- 6.211:(1,3*2+1,65*2)*2,7		15,93000					
		—místnost 6.214:(1,5*3,5)		5,25000					
		—místnost- 6.215,216:(3,75*2,4*3,3*2,4)		46,62000					
		—místnost 6.217:(0,36*0,6)		5,04000					
		—místnost 6.218a:(14,15*3)		42,45000					
		—odpočet otvorů:- (1,45*2,95+0,9*2,3)		-6,34750					
		—místnost 6.219:(14,25*2,7)		38,47500					
		—místnost 6.220:(1,8*2,4)		11,52000					
		—místnost 6.221:(4,4*2,4)		40,56000					
		—místnost- 6.224,225:(1,8*2,4+2,1*4+0,5*2)*2,7		27,04400					
		—odpočet otvorů:- (0,8*2,1*2+0,7*2,1*2)		-0,30000					
		—místnost- 6.226:(3,55*3,02+0,86*7,7*1,45+1,3*2,7*0,52+2,35*4,22 6*4,3*2,7*2,5*2,15*4,75*4)* 2,25		121,26740					
		—odpočet otvorů:- (0,8*2,2*0,3*2+1*2,3*1,2*2,4*2 +0,9*2,1*0,9*2,3)		-18,87840					
		—místnost 6.227:(6*2,4)		12,00000					
		—místnost 6.228:(3,4*2,7)		9,18000					
		Kanoe-pravezního souřtu							
		Výpočet:583,7006		683,70060					
345	607813775R	Desigimový-ke-remnický-obladač, m2	217,98019	493,35	347 200,63	9,00000	0,00		0,00
		2-rozměry-obladaček- 300x500-a-800x800, barva- limface-betonu-šedá							
		Zašitok-pravezního souřtu							
		—Obkladačky-desigimové,-2- rozměry-300x500-a-800x800, poměr-1/3:2/3, barva-limface- betonu-šedá:							
		—Viz-výkres-číslu-TZ-1,0149, půdorysy-a-řezy:							
		—Rozměry-poměr-1/3:2/3-u- obladaček- 300x500-800x800							
		—1.NP:							
		—místnost 6.104:(1,65*2,1)		3,46500					
		—místnost 6.107:(2*2,1)		8,30000					
		—místnost- 6.108:(3,2*2+0,9*4)*2,7		27,00000					
		—odpočet otvorů-(0,7*2,1*3)		-4,41000					
		—místnost 6.117:(15,78*3)		47,25000					
		—odpočet otvorů:- (0,8*2,1*1*1*2,7)		-3,38000					
		—místnost 6.120:(3,2*6*3)		87,60000					
		—odpočet otvorů:- (1*2,3*3+0,9*2,1*3+0,9*2*1)		-28,54000					
		—místnost 6.124:(4,3*2,4)		40,32000					
		—odpočet otvorů-(0,7*2,3)		-1,61000					
		—místnost- 6.125:(1,65*2+3,15*2)*2,7		21,60000					
		—odpočet otvorů-(0,8*2,1)		-1,68000					
		—místnost- 6.129,130:(5,45*2,4*2)		26,16000					
		—odpočet otvorů-(1*2,3*2)		-4,60000					
		—místnost- 6.132,134:(0,9*6*1,7*6)*2,7		43,12000					
		—odpočet otvorů-(0,7*2,1*3)		-4,41000					
		—místnost- 6.133,135:(4,7*4+0,5*2+3,12 5*4*1,6*2)*3		107,70000					
		—odpočet otvorů:- (0,7*2,1*3+0,9*2,1*4)		-11,13000					
		—2.NP:							
		—místnost 6.208:(14,2*3)		42,60000					
		—místnost- 6.210:(2,15*1,8*2)*3		47,26500					
		—místnost- 6.211:(1,3*2+1,65*2)*2,7		15,93000					

		—místnost 5.214:(1,5*2,5)		5,26000					
		—místnost 5.215:(1,0*1,1)		16,02000					
		5.215:216:(3,75*2,4+3,3*2,4)							
		—místnost 5.217:(8,35*0,6)		6,01000					
		—místnost 5.218:(14,15*3)		42,45000					
		—odpočet otvorů— (1,45*2,05+0,9*2,3)		-8,34750					
		—místnost 5.219:(14,25*2,2)		38,47500					
		—místnost 5.220:(4,8*2,4)		11,52000					
		—místnost 5.221:(4,4*2,4)		10,56000					
		—místnost 5.224,225:(1,8*2,4+2,1*4+0,5*2)*2,7		37,04400					
		—odpočet otvorů— (0,8*2,1*2+0,7*2,1*2)		-8,30000					
		—místnost 5.226:(3,55+3,02+0,65+7,7+1,45+1,3+2,7+0,52+2,25+1,22+5+1,32+3,725+2,15+1,75+4)*3,25		121,25750					
		—odpočet otvorů— (0,8*2,03*4+1*2,3+1,2*2,4*2+0,9*2,1+0,8*2,3)		-18,67840					
		—místnost 5.227:(5*2,4)		12,00000					
		—místnost 5.229:(3,4*2,2)		8,18000					
		+5%:683,7806*1,06		717,98013					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:717,98013		717,98013					
346	781485112R17	Obklad vnitř.mozaiika-keramická do 20x20mm, tmel, lepení a spárování-Weber-for klasik B	m2	444,17796	2 319,00	264 880,31		0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Obklad vnitřní stěn-mozaiikový, do 20x20, s dodáním hmot-pro lepidlo a spárování:							
		—Viz výkres čísel: T2, 1.010, půdorysy a řezy							
		—Rozměry—obklad sloupů, lavic, stěn:							
		—1.NP:							
		—místnost 5.117:(1,8*3+pi*0,45*3)		9,54116					
		—místnost 5.118:(pi*0,45)*2*3,45		9,75465					
		—místnost 5.120:(pi*0,45*2+pi*0,45*7,4+(1,86*2+0,5*1*2)+(1,2*2+0,5*1)+(2,2*3+0,75*1*2))		30,42265					
		—místnost 5.128:(pi*0,45*3)*2		8,48230					
		—místnost 5.133:(pi*0,45)*3		4,24116					
		—2.NP:							
		—místnost 5.205:(pi*0,45)*3,5*2		9,89602					
		—místnost 5.206:(pi*0,45)*3,5*2		9,89602					
		—místnost 5.214:(pi*0,45)*3,5		4,94801					
		—místnost 5.226:(pi*0,45)*3,5*2+(8*2+0,5*1*2)		28,89602					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:114,17796		114,17796					
347	60762202R	Mozaiika porcelánová-glazovaná, kruhový tvar-prvků, šedý mix, rozměry-průměr 10mm, tl.5,5	m2	440,88686	1 808,00	215 796,35	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Mozaiika porcelánová-kruhová, šedý mix, průměr 10mm, tl.5,5mm:							
		—Viz výkres čísel: T2, 1.010, půdorysy a řezy							
		—Rozměry—obklad sloupů, lavic, stěn:							
		—1.NP:							
		—místnost 5.117:(1,8*3+pi*0,45*3)		9,54116					
		—místnost 5.118:(pi*0,45)*2*3,45		9,75465					
		—místnost 5.120:(pi*0,45*2+pi*0,45*7,4+(1,86*2+0,5*1*2)+(1,2*2+0,5*1)+(2,2*3+0,75*1*2))		30,42265					

		—místnost— 6.128-(p1*0,45)*2		8,48230					
		—místnost 6.133-(p1*0,45)*2		4,24116					
		—2.NP;							
		—místnost— 6.205-(p1*0,45)*2,5*2		9,89802					
		—místnost— 6.206-(p1*0,45)*2,5*2		9,89802					
		—místnost— 6.214-(p1*0,45)*2,5		4,04801					
		—místnost— 6.226-(p1*0,45)*2,5*2+18*2+0,5*1*2		28,80802					
		—sk.:134,53728*1,05		110,88584					
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:119,88688		119,88688					
348	781485148RT7	Obklad-vnitř.mozaiika- keramická-do-50x50mm, tmel,lepení-a-eporování- systémové Začátek-provozního-součtu —Obklad-vnitřní-otón- mozaiika-výř.-50x50,-e- dodáním-hmot-pro-lepidlo-a- eporování: —Viz-výkres-číslo:-TZ-1,019, půdorysy-a-řezy: —Rozměry-výřeka-2,2-eporohy za-umyvadly-od-decky-do- 2,2mm: —1.NP; —místnosti- 6.111,112,113,114,115,116-4- 1*2)*2,2*(0,9+0,9)*1,2)*2	m2	62,66000	62 660,00	45 920,10	9,00000	0,00	0,00
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:62,66		62,66000					
349	607829022R	Mozaiika-50x50-systémové- barva-dle-int, Začátek-provozního-součtu —Mozaiika-50x50-keramická- systémová: —Viz-výkres-číslo:-TZ-1,010, půdorysy-a-řezy: —Rozměry-výřeka-2,2-eporohy za-umyvadly-od-decky-do- 2,2mm: —1.NP; —místnosti- 6.111,112,113,114,115,116-4- 1*2)*2,2*(0,9+0,9)*1,2)*2	m2	56,18800	56 188,00	185 431,58	8,00000	0,00	0,00
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:56,188		56,18800					
350	781497111RS3	Lišty-k-obkladům-nerezové, soklové,-koncové-ukončovací, systémové Začátek-provozního-součtu —Lišty-systémové-k- obkladům: —Viz-výkres-číslo:-TZ- půdorysy-a-řezy: Konec-provozního-součtu Seubon:1	seubon	4,00000	62 720,00	62 720,00	0,00000	0,00	0,00
800	781497131RS2	Lišta nerezová ukončovací k obkladům profil RIA, pro tloušťku obkladu 10 mm	m			0,00	489,80000	607,50	363 678,50
800	781497131RS2	Lišta nerezová ukončovací k obkladům profil RIA, pro tloušťku obkladu 10 mm	m			0,00	5,00000	607,50	4 842,00
		0,5 PE							
		"1.NP"					5,50000		
		"104"2,1*2+0,9+0,55					0,50000		
		"108"0,9					78,00000		
		"111, 112, 113, 114"6*3*4					1,50000		
		"115"2*3					7,70000		
		"110"3*2+1,2					8,50000		
		"117"2*3					29,80000		
		"118"2*3+2*2,4+0,8*3*3					79,50000		
		"120"22*3+2,4*2					0,90000		
		"132"0,9					10,50000		
		"133"7*3+3,9*2+1*2					1,80000		
		"134"0,9*2					21,50000		
		"135"4*3+3,9*2+1*2					344,45000		

		Manžaripat							
		"2 Np							
		"205*2*3					6,00000		
		"227*15*3+2,45*2					44,00000		
		"214*5*3+1,2*2+2,245+4,05					31,00000		
		"208*4*3					12,00000		
		"211*1,35					1,35000		
		"217*3+4,03*2+0,6*2					12,30000		
		"218b, 218a, 219*9*3+0,6*2+4,03*2					98,30000		
		"224*4*3+0,8+0,8+0,8*2					18,30000		
		"225*2*3+0,8+1,8*2					6,00000		
		"228*4*3					12,00000		
		"228*4*3+2*3+2,55*2+1,82*2					38,70000		
		Mezisoučet					248,25000		
		Výpočet					448,15000		
351	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	26,71624	1 883,23	44 883,23	26,71624	1 883,23	44 883,23
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro obklady keramické:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:26,71624		26,71624			26,71624		
352	998781102R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m	t	26,71624	112,22	2 992,22	26,71624	112,22	2 992,22
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek pro zvětšený přesun hmot pro obklady keramické:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:26,71624		26,71624			26,71624		
Díl:	783	Nátěry				99 198,23			99 264,87
353	783824120R00	Nátěr systémový betonových povrchů, uzavírací pro bezprašný provoz	m2	70,72800	42,60	3 010,16	70,72800	42,60	23 746,49
		Začátek provozního součtu							
		Nátěr betonových povrchů systémový-uzavírací-pro- bezprašný-provoz:							
		-Vz. výkres číslo: T2-1-010 podrobný s řezy:							
		-Rozměry výřahové šachty v celém rozsahu:							
		-místnost		48,18000					
		-106*(5,89*2+0,1*4)							
		-místnost 6.109*(10,18)		10,18000					
		-45%*0,7,36*1,05		70,72800					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:70,728		70,72800					
		OSPS							
		Výřahová šachta							
		stěny=(2,84+2)*2*0,1					88,90000		
		strop+podlaha=(2,84*2)*2					11,76000		
		odpočet dveří=(1,3*2,28)*4					-11,68000		
		Celkem					89,98000		
		1NP							
		101					87,18000		
		102					18,82000		
		109					18,18000		
		110					2,82000		
		111					12,18000		
		112					72,48000		
		113					12,13400		
		114					12,18000		
		117					18,43000		
		118					43,10904		
		131					2,46000		
		140					8,98000		
		141					2,78000		
		Celkem 1NP					257,24000		
		2NP							
		205							
		206					38,18000		

		208					7,73000		
		210					1,00000		
		217					39,27000		
		232					1,30000		
		Ceňem: 211P					89,95170		
		Sloupy = 20ks * 0,45*3,5*3,1					89,91000		
		Výpočet					89,95170		
		+5 %					89,95170		
354	783851223R00	Nátěr polyuretanový betonových podlah systémový, protiskluzný	m2	27,88800	84,00	26 861,72	26,78800	84,00	27 650,58
		Začátek-provozního-součtu							
		Nátěr-betonových-podlah, systémový, protiskluzový:							
		Viz-výkres-číslo: T-Z, 1.049, půdorysy-a-řezy:							
		Rozměry-včetně-ošetření- soklů:							
		1.NP:							
		místnost- 6.409:(19,18*0,6*2+0,6*2+ 0,6*2)*0,4)		16,84000					
		místnost- 2.140:(6,6*(3,6*2+1,6*2)+0,4)		8,62000					
		+5%:26,58*1,06		27,88800					
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:27,888		27,88800					
		USPS							
		1NP							
		109					19,18000		
		140					9,18000		
		Výpočet					27,36000		
		+5 %					28,72700		
355	783021120R00	Nátěr-konstruktivní-voděodolný, systémový	m2	66,52800	84,00	21 310,25	66,52800	84,00	0,00
		Začátek-provozního-součtu							
		Nátěr-kel-voděodolný, systémový:							
		Viz-výkres-číslo: T-Z, 1.049, půdorysy-a-řezy:							
		Rozměry-barva-černá-dle- "INTERIERU":							
		1.NP:							
		místnost-6.424:4,53		1,53000					
		místnost-6.126:3,99		2,98000					
		místnost- 6.129:130:1,95*1,95		1,60000					
		místnost- 6.132:134:1,53*2,23		4,76000					
		místnost- 6.133:136:12,72*11,29		24,01000					
		2.NP:							
		místnost- 6.215:216:3,46*1,15		4,50000					
		místnost- 6.219:220:221:8,82*1,82*2,4		13,84000					
		místnost-6.227:2		2,00000					
		místnost- 6.229:230:237*2,37		4,74000					
		+5%:63,36*1,06		66,52800					
		Konec-provozního-součtu							
		výpočet:66,528		66,52800					
356	783991100R00	Nátěr vnitřních ploch s funkčním prostředkem	m2	671,52000	84,00	48 018,08	667,56176	84,00	46 867,89
		Začátek-provozního-součtu							
		Nátěr-vnitřních-ploch-s- funkčním-prostředkem:							
		Viz-výkres-číslo: T-Z, 1.049, půdorysy-a-řezy:							
		Rozměry-především-na- stropních- a- stěnových- plochách:							
		1.NP:							
		místnost-6.103:38,46		38,46000					
		místnost-6.104:16,19		16,12000					
		místnost-6.106:4,76		4,76000					
		místnost-6.107:3,12		3,12000					

		— mistnost 6.108:2,79	2,79000				
		— mistnost 6.111.112.113.114.115.116.12.14-6	73,08000				
		— mistnost 6.117-18.68	18,58000				
		— mistnost 6.120.72.46	72,46000				
		— mistnost 6.121-1.63	1,53000				
		— mistnost 6.125:3,98	3,98000				
		— mistnost 6.126:10,83	10,83000				
		— mistnost 6.127-10.89	10,89000				
		— mistnost 6.128-46.94	46,94000				
		— mistnost 6.129.130-1.95+1.96	3,90000				
		— mistnost 6.132-1.63	1,63000				
		— mistnost 6.133-12.72	12,72000				
		— mistnost 6.134:3,23	3,23000				
		— mistnost 6.135-11.29	11,29000				
		— mistnost 6.137-2.26	2,26000				
		— mistnost 6.138-2.63	2,63000				
		— mistnost 6.139-1.09	1,99000				
		— mistnost 6.1402:1,95	1,95000				
		— mistnost 6.1403:5,27	5,27000				
		— 2.NP:					
		— mistnost 6.209:12,16	12,16000				
		— mistnost 6.210-3.88	3,88000				
		— mistnost 6.211:2,29	2,29000				
		— mistnost 6.215-3.45	3,45000				
		— mistnost 6.216:1,15	1,15000				
		— mistnost 6.218a:15,62	15,62000				
		— mistnost 6.219-9.62	9,62000				
		— mistnost 6.224-5.74	5,74000				
		— mistnost 6.225-5.76	5,76000				
		— mistnost 6.226-127.28	127,28000				
		— mistnost 6.227-2	2,00000				
		— mistnost 6.229-2.37	2,37000				
		— mistnost 6.231:4,04	4,04000				
		+5%:644,4*1,05	671,62000				
		Konec provozního součtu					
		Výpočet:671,62	671,62000				
		DOPS					
		Výťahová šachta					
		stěny=(2,94+2)*2*9,1	49,98000				
		strop+podlaha=(2,94*2)*2	11,76000				
		odpočet dveří=-(1,3*2,28)*4	-11,80800				
		Celkem	60,93200				
		1NP					
		101	97,13000				
		102	13,38000				
		109	19,18000				
		110	26,35000				
		111	12,18000				
		112	12,18000				
		113	12,13000				
		114	12,13000				
		117	18,42000				
		118	43,18000				
		131	2,30000				
		140	6,16000				
		141	9,78000				
		Celkem 1NP	257,21000				
		2NP					
		205					
		206	38,15000				
		208	7,78000				
		210	1,94000				
		217	19,12000				
		232	1,18000				
		Celkem 2NP	68,25000				
		Sloupy = 20ks * 0,45*3,5*9,1	68,97500				
		Výpočet	637,39300				
		+5 %	669,25150				

Díl:	784	Malby				146 295,59		102 136,00
357	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	3 527,94067	7,84	27 659,05	27 659,05	4 465,50
357	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	0,00000	0,00	0,00	186,80400	2 240,96
		Začátek provozního součtu						
		-Oprášení/ometení povrchu						
		-Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorys a řezy:						
		-		3 527,94067				
		Půdorys: 2389,84486+834,88						
		381+503,412						
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 3527,94067		3 527,94067				
		DSPS						
		Výpočet					514,70340	
358	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	3 527,94067	10,00	35 581,64	35 581,64	6 728,50
358	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	0,00000	0,00	0,00	186,80400	2 881,23
358	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	0,00000	0,00	0,00	186,80400	167,83
		Začátek provozního součtu						
		Broušení štuků a nových omítek:						
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorys a řezy:						
		Půdorys: 2389,84486+834,88		3 527,94067				
		381+503,412						
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 3527,94067		3 527,94067				
		DSPS						
		Výpočet					514,70340	
359	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	546,99040	21,28	11 639,96	11 639,96	11 639,96
		Začátek provozního součtu						
		Zakryvání předmětů:						
		Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorys a řezy:						
		Půdorys -		268,99300			186,80400	
		1.NP: (8,13+3,45*2+0,8*1,97*2+0,9*1,97*2+0,7*1,97*2+1,5*2,2*2+12,05*3,35*2+0,7*2,1*12+0,8*2,1*42+0,9*2,1*10+1*1,7*14)						
		Půdorys -		277,99743			277,99743	
		2.NP: (7,29*2+9,185*2*3,18+3,028*3,18*2+0,9*2,3*2+1,8*2,3*2)						
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 546,9904		546,99040			514,70340	
359	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	978,74000	11,20	10 961,89	10 961,89	10 961,89
		Začátek provozního součtu						
		Zakrytí podlah lepenkou včetně dodání:						
		Viz výkres číslo: TZ, půdorys a řezy:						
		Rozměry: (91,78+18,45+37,28+15,13+4,78+5,89+3,12+2,79+10,18+3+12,18+12,18+12,13+12,13+12,18+12,18+18,39+35,43+5,8+72,48+1,53+8+3,98+10,83+10,88+48,91)		489,32000			489,32000	
		(1,95+1,95+2,4+1,53+12,72+3,23+11,29+2,25+2,53+1,99+5,6+3,76+1,95+5,27+10+25,34+53,52+33,87+8,98+6,18+12,15+3,88+2,28+3,24+3,51+3,51+3,45+1,15+39,22+14,62+10,14+9,82+1,82+2,4+9,54+5,71+5,76+110,98+2+7,88+2,37+2,37+4,04+1,28)		489,42000			489,42000	
		Konec provozního součtu						
		Výpočet: 978,74		978,74000			773,76720	
360	784167101R00	Vyhlazení disperzním tmelem systémovým, 1x (1 mm)	m2	40,39088	268,80	10 857,07	40,39088	10 857,07
		Začátek provozního součtu						

		Vyházení povrchu SDK, pletmelení 1x 1mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.019, půdorysy a řezy: Půdorys - 1.NP - místnosti:							
		101,8,35*3,45		28,80750					
		103,2,8*3,45		9,68000					
		+5%:38,4675*1,05		40,39088					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:40,39088		40,39088					
362	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální systémová 1x	m2	861,92275	15,35	13 358,15	294,71857	15,35	9 356,59
362	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální systémová 1x	m2	0,00000	0,00	0,00	180,12963	15,35	4 706,01
362	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální systémová 1x Začátek-provozního-součtu	m2	0,00000	0,00	0,00	40,39088	15,35	261,07
		-Penetrace-podkladu-1x:							
		-Viz-výkres-číslo:-TZ, půdorysy-a-řezy:							
		-Rozměry:34,2-84,574-508,977		861,92275					
		Konec-provozního-součtu							
		Výpočet:861,92275		861,92275					
		DSPS							
		5 % +					404,71857		
363	784195112R00	Malba systémová, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	342,94575	42,88	14 595,77	896,37899	42,88	26 386,34
363	784195112R00	Malba systémová, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	0,00000	0,00	0,00	100,12963	42,88	12 773,47
363	784195112R00	Malba systémová, bílá, bez penetrace, 2 x Začátek-provozního-součtu	m2	0,00000	0,00	0,00	10,00000	42,88	705,62
		-Malba-malbyrovat-2x- systémová, bílá, omývateľná:							
		-Viz-výkres-číslo:-TZ, 1.019, půdorysy-a-řezy:							
		-Rozměry-bacová-bílá omývateľná, stěny-i-strop-dle místnosti:							
		-1.NP:							
		-místnost- 6,104:(6,05*2+2,5*2)*3		61,30000					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 6,105:(3,23*2+1,5*2)*3,7		26,64200					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 1,107:(1,95*2+1,5*2)*2		3,55000					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*2,4*2)		-2,94000					
		-místnost- 6,100:(0,85*2+2,8*2+0,5*2)*3 ,45		70,03690					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 6,440:(1,2*2+2,35*2)*1,25+2, 82		11,89600					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 6,434:(2*2+1,2*2)*1,25+2,4		10,40000					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 6,137:(1,39*2+1,65*2)*1,2		7,29600					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*1,97)		-1,37900					
		-místnost- 6,138:(1,49*2*2,9)		8,64200					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*1,97)		-1,37900					
		-místnost- 6,139:(1,05*2+1,95*2)*2,7		16,03800					
		-odpočet-otvorů:-(0,7*2,1+0,8*2,1*3)		-6,54000					
		-místnost- 6,140:(1,6*2+3,5*2)*3,45+5,6		40,79000					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					
		-místnost- 6,141:(2,35*2+1,6*2)- 2,45+3,76		8,21000					
		-odpočet-otvorů:-(0,8*2,4)		-1,68000					

		—místnost 5.120-72,46		75,46000					
		—2.NP,							
		—místnost 5.205-53,82		53,82000					
		—místnost 5.206-33,67		33,67000					
		—místnost 5.214-32,36		32,36000					
		—místnost 5.217-39,22		39,32000					
		—místnost 5.226-127,28		127,36000					
		—5%:484,74±1,06		508,97700					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:608,977		608,97700					
DII:	766	Čalounické úpravy				182 820,94			0,00
366	766613343R00	Předokenní roleta, pod- emlíku, el. pohon, 100x170cm, bílá barva, materiál hliník	kus	7,00000	74 672,00	102 704,00	1,00000	14 672,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Dodávka a montáž předokenní rolety: 1000x1700, elektrický pohon: —Viz výkres čísel: TZ, 1.020, přídorysy a řezy: —Ozn. prvku—O/04-7		7,00000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:7		7,00000					
366	998786102R00	Přesun hmot pro zastřih- techniku, výšky do 12 m	t	0,06180	1 120,00	58,02	0,00000	1 120,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Přesun hmot pro zastřihující techniku: Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,0518		0,35180					
367	998786102R00	Příplatek zvětš. přesun- zacích technika do 100 m	t	0,06180	1 120,00	58,02	0,00000	1 120,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Příplatek za zvětšený přesun hmot pro zastřihující techniku: Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,0518		0,35180					
DII:	767	Zasklívání				130 890,37			258 325,69
366	767-Rpol.01	D+M skleněné přepážky, kotvené do lžít	m2	2,20000	5 980,00	7 392,00	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu							
		—Dodávka a montáž skleněných přepážek kotvené do podlahové a stěnové lišty, včetně dodávky všech materiálů: —Viz výkres čísel: TZ, 1.020, přídorysy a řezy: —Ozn. prvku—O/13-1,1*2		2,20000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:2,2		2,20000					
369	767-Rpol.02	D+M sprchové stěny, koutů ze skla s kf. ot. dveřmi, systémové, kompletizované	m2	22,59000	5 415,67	122 326,49	1,00000	5 415,67	8 664,11
		Začátek provozního součtu							
		—D+M sprchové stěny ze skla s křídlovými otváracími dveřmi: —Viz výkres čísel: TZ, 1.020, přídorysy a řezy: —Bližší specifikace viz tabulka výrobků: —Ozn. prvku— O/01P:((0,9+0,9)*1,9)*2 —Ozn. prvku— O/01L:((0,9+0,9)*1,9)*3 —Ozn. prvku— O/02:((0,9+0,9)*1,9)*1 —Ozn. prvku—O/05:0,8*2,3		6,84000 10,26000 1,42000 2,07000					
		Konec provozního součtu							
		Výpočet:22,59		22,59000					
		OSF5							
		O21=0,8*2					1,60000		
		O22=1,85*2,4					4,44000		
		O23a=1,425*2,4					3,42000		
		O23b=1,5*2,4					3,60000		
		O24=1,421*2,4					3,41040		
		Výpočet					1,60000		

	nová položka GD	D+M sprchové zástěny, nerezová rámová konstrukce + zasklení bezpečnostním sklem, ornamentní sklo	m2		8,80		17 600,00	11 257,60	248 689,64
		O21=0,8*2,4ke					4 000,00		
		O22=1,85*2,4					2 000,00		
		O23a=1,625*2,4					2 000,00		
		O23b=1,6*2,4					2 000,00		
		O24=4,03*2,4					2 000,00		
375	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	0,43390	1 120,00	485,97	8 000,00	1 120,00	485,97
		Začátek provozního součtu							
		Přesun hmot pro zasklívání:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,4339		0,43390			5 433,12		
376	998787102R00	Příplatek zvětšený přesun, zasklívání do 100 m	t	0,43390	1 120,00	485,97	8 000,00	1 120,00	485,97
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za zvětšený přesun:							
		Konec provozního součtu							
		Hmotnost:0,4339		0,43390			5 433,12		
DII:	M33	Montáže dopravních zúř. a výt.				1 276 800,00			1 276 800,00
377	330030120RAC	Dodávka a montáž výtahu, 2 stanice, 4 nástupiště	kus	1,00000	1 276 800,00	1 276 800,00	1 000,00	1 276 800,00	1 276 800,00
		Začátek provozního součtu							
		Dodávka a montáž výtahu, 2 stanice, 4 nástupiště:							
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy:							
		Poznámka - Hlavní parametry, konfigurace, příslušenství, alarmy a komunikační vlastnosti, dodatečná výbava, Běžší specifikace viz TZ e)9.4.3 Výtah:1		1,00000			1 000,00		
		Konec provozního součtu							
		Výpočet - soubor:1		1,00000			1 000,00		
					42 834 956,64 Kč		44 999 828,25 Kč		

3.100 - Nerezové konstrukce - interiér

Změnový list č.05 (bez změn)

AKCE: Třeboň, LD AURORA II etapa

MÍSTO STAVBY: Třeboň

OZNAČENÍ: Ochlazovací bazén k sauně (vnitřní)

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY:

Šířka 2,15m

Délka 3,60m

Hloubka 1,10m

Šířka ztláčku 330

Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zpracovaný text dodávky - montáže	mj	ZD Počet	ZL Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	ZD - Původní cena celkem	ZL 05 cena celkem
1	TELESO BAZÉNU						
1.1.	TELESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVNÉHO TYPU V KOMBINACI SE SKIMMEROVÝMI STĚNAMI	pack	1	1		486 365	486 365
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně vyřešenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výžluha, kotvení desky, kolenní mat. a pod.). Provedení je vyhovující dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svařů dle ČSN EN ISO 3834-2, svařovací metody bez mechanického opracování (výjma svařů hřbetu bazénu - 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyzluzovaných ocelových konstrukcí uchycených statikou v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené stálým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a mín. požadavek na výšce dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší statiky a vzhledu je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem.						
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	7,8	7,8		57 302	57 302
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně nerezovým plechem, profil o průměru 10mm, výška profilu 1,1-1,5 mm, osová rozteč profilů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24". Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.						
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	7	7		25 671	25 671
	Jedná se o nerezový ohybový profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. TL plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.						
1.4.	IZOLACE						
1.4.01	Teplotní izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny	pack	1	1		10 589	10 589
	Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci efektivně izoluje plný povrch stěny a eliminuje tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nasazet lze bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.						
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU						
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové rampy) - přímé, šíře schodu 0,9m, 5-stupňkové	ks	1	1	76 650,10	76 650	76 650

	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřené vodotěsné evakuační konstrukce včetně podlahových nosníků a styčníkových plechů vyhovujících dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náběhové plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náběhové plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (proléz o průměru 10mm, výška prolézu 1,1-1,5 mm, osové rozteč prolézu 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24". U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení oltáže stupnic. Jedná se o lemošátkové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vyčouření vrstvy oxidu kovu, ze vzniku interferenční vrstvy oxidu kovu a to v takové tloušťce vrstvy, která zraje na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.						
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch úpr. LESK (ke schodům) - příčné Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, dálež je kláden na kvalititu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sídlo zábradlí musí odpovídat sídlo schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.	ks	2	2	18 171,43	36 343	36 343
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA						
3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzavěrem krytu - hranatá Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dvorné vtokové trysky hangulid na principu dvorných kanálů. Kryt dvorné trysky je odnímatelný, tlakost zaručena přetlakováním tlakovým profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tak na trysce nesmí přesáhnout hodnota 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být velikost pohledové plochy dvorné trysky i krytu zaskleny bez optických hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlhkosti). Způsob napojení dvorných trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obložení bazénu rychle a snadno otevírání a zavírání. Uzavírání krytu je možné snadno ovládat fotovolt / i v případě nepoužitelného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvorní dvorné kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzavírání pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doklazení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	1	1	6 898,22	6 898	6 898
3.02.	Odtok ze žlábků Slouží k plynuému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohibování v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem profilu niknuti nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.	ks	1	1	15 695,15	15 695	15 695
3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový) Slouží k snížení hluků vznikajících v místě odtoku ze žlábků především u vlnitých bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduché upevňovací segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.	ks	1	1	5 872,42	5 872	5 872
3.04.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisvětlení bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavírací křídlové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovacím krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlhkosti). Děrovací kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obložení bazénu rychle a snadno otevírání a zavírání. Uzavírání krytu je možné snadno ovládat fotovolt / i v případě nepoužitelného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvorní dvorné kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzavírání pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doklazení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	1	1	10 860,43	10 860	10 860

3.05.	Potrubi rozvody díle PD	pack	1	1	50 043	50 043
	Potrubi rozvody v rozsahu a dimenzi díle PD. Provedení díle normy ČSN EN 1090-1.					
4	VYBAVENÍ BAZÉNU					
4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá	m	5,8	5,8	8 960	8 960
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Křídí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštinových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro těžení roštů a žlabků musí být rošt odolnatelný, délka jednotlivých roštinových dílů musí být cca 1,00 m a musí spojit dvoudobové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě staženy dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou staženy na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným záskutem na perodržku.					
4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	1	1	1 309	1 309
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Křídí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštinových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro těžení roštů a žlabků musí být rošt odolnatelný, délka jednotlivých roštinových dílů dle PD a musí spojit dvoudobové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě staženy dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou staženy na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohové roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnice v přímém provedení vložné dvoudobového rastrojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným záskutem na pero držku.					
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	2	2	1 668	1 668
	Bezpečnostní značka a piktogram např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.					
	CÉLKOVÁ CENA BEZ DPH				794 426	824 112

Změnový list č.05

		REKAPITULACE	ZD - Původní cena			ZL 05		
			celkem			cena celkem		
	713	Izolace	122 225,65			122 225,65		
	732	Strojovny	289 587,49			289 587,49		
	733	Rozvod potrubí	484 608,15			484 608,15		
	734	Armatury	40 832,71			40 832,71		
	736	Podlahové vytápění	917 013,16			911 554,52		
		Ostatní	28 515,20			28 515,20		
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ	1 882 782,36			1 877 323,73		
P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	ZL 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
	713	Izolace						
1	713 46-1111.R00	Montáž náplekové izolace	m	506	506	45,83	23 189,98	23 189,98
2	713 46.R01	Izolační trubice TUBEX Standard 32x10	m	35	35	30,55	1 069,25	1 069,25
3	713 46.R02	Izolační trubice TUBEX Standard 52x15	m	8	8	52,86	423,68	423,68
4	713 46.R03	Izolační trubice-minerální pouzdro+Al fólie 34x25	m	138	138	136,87	18 888,06	18 888,06
5	713 46.R04	Izolační trubice-minerální pouzdro+Al fólie 43x30	m	48	48	163,86	7 870,08	7 870,08
6	713 46.R05	Izolační trubice-minerální pouzdro+Al fólie 49x40	m	101	101	205,72	20 777,72	20 777,72
7	713 46.R06	Izolační trubice-minerální pouzdro+Al fólie 61x50	m	176	176	284,13	50 006,88	50 006,88
		CELKEM					122 225,65	122 225,65

P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	ZL 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
	732	Strojovny						
1	7321111R01	Rozdělovač/sběrač RS kombi modul 100, l=1950 + iz	ks	1	1	37 257,15	37 257,15	37 257,15
2	7321191R02	Montáž rozdělovače/sběrače	ks	1	1	1 527,60	1 527,60	1 527,60
3	73242131R01	Oběhové čerpadlo C1 0,92l/s; 8 kPa; 1x230V	ks	1	1	8 817,31	8 817,31	8 817,31
4	73242131R01	Oběhové čerpadlo C1 0,92l/s; 8 kPa; 1x230V	ks	1	1	8 817,31	8 817,31	8 817,31
5	73242131R02	Oběhové čerpadlo C2 0,34l/s; 28 kPa; 1x230V	ks	1	1	9 426,31	9 426,31	9 426,31
6	73242131R03	Oběhové čerpadlo C3 0,58l/s; 41 kPa; 1x230V	ks	1	1	10 735,97	10 735,97	10 735,97
7	73242131R04	Oběhové čerpadlo C4 0,90l/s; 48 kPa; 1x230V	ks	1	1	10 894,84	10 894,84	10 894,84
8	73242131R05	Oběhové čerpadlo C5 0,11l/s; 24 kPa; 1x230V	ks	1	1	9 343,82	9 343,82	9 343,82
9	732421312R01	Montáž čerpadel G 1"	ks	5	5	458,28	2 291,40	2 291,40
10	732481231R01	Kompaktní měnič tepla ultrazvukový Qp=0,6 m3/h, L=110mm, DN 15, napájení bateriové, přídatný modul M-Bus	ks	1	1	10 846,98	10 846,98	10 846,98
11	732481231R02	Kompaktní měnič tepla ultrazvukový Qp=3,5 m3/h, L=260mm, DN 25, napájení bateriové, přídatný modul M-Bus	ks	3	3	17 306,69	51 920,07	51 920,07
12	732295213R01	Mosazná jímka do DN 25+ návarek	ks	1	1	735,28	735,28	735,28
13	732295213R02	Mosazná jímka do DN 50+ návarek	ks	4	4	843,24	3 372,96	3 372,96
14	732489121R01	Montáž kompaktního měřiče tepla	ks	3	3	458,28	1 374,84	1 374,84
CELKEM							289 587,49	289 587,49

P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	ZL 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
	733	<i>Rozvody potrubí</i>						
1	733178116R00	Vícevrstvé potrubí PEX-AL-PEX + montáž 32x3	m	173	173	595,76	103 066,48	103 066,48
2	733178117R00	Vícevrstvé potrubí PEX-AL-PEX + montáž 40x3,5	m	48	48	679,27	32 604,96	32 604,96
3	733178118R00	Vícevrstvé potrubí PEX-AL-PEX + montáž 50x4	m	109	109	832,03	90 691,27	90 691,27
4	733178119R00	Vícevrstvé potrubí PEX-AL-PEX + montáž 63x4,5	m	176	176	1 219,02	214 547,52	214 547,52
5	733190108R00	Tlaková zkouška do DN 50	m	506	506	35,64	18 033,84	18 033,84
5	733.R01	Utěsnění průchodů potrubí mezi požárními úseky	m2	1	1	1 222,08	1 222,08	1 222,08
6	767 99-5102.R01	Doplňkové konstrukce, úchyty, objímky	kg	100	100	122,21	12 221,00	12 221,00
7	767 99-5102.R00	Montáž doplňkových konstrukcí	kg	100	100	122,21	12 221,00	12 221,00
		CELKEM					484 608,15	484 608,15

P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	ZL 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
	734	<i>Armatury</i>						
1	734235123R01	Kulový kohout DN 25	ks	4	4	467,45	1 869,80	1 869,80
2	734235124R01	Kulový kohout DN 32	ks	2	2	665,02	1 330,04	1 330,04
3	734235125R01	Kulový kohout DN 40	ks	2	2	982,76	1 965,52	1 965,52
4	734235126R01	Kulový kohout DN 50	ks	8	8	1 501,12	12 008,96	12 008,96
5	734295213R01	Filtr závitový DN 25	ks	1	1	267,84	267,84	267,84
6	734295216R01	Filtr závitový DN 50	ks	2	2	758,71	1 517,42	1 517,42
7	734245123R01	Zpětný ventil DN 25	ks	1	1	257,66	257,66	257,66
8	734245124R01	Zpětný ventil DN 32	ks	1	1	359,50	359,50	359,50
9	734245125R01	Zpětný ventil DN 40	ks	1	1	489,85	489,85	489,85
10	734245126R01	Zpětný ventil DN 50	ks	2	2	711,86	1 423,72	1 423,72
11	734295321R01	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	6	6	99,80	598,80	598,80
12	734215133R01	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	6	6	233,21	1 399,26	1 399,26
10	734215133R01	Trojcestný směšovací ventil DN 15 kvs=1,0	ks	1	1	1 684,43	1 684,43	1 684,43
11	734215133R01	Trojcestný směšovací ventil DN 15 kvs=2,5	ks	1	1	1 684,43	1 684,43	1 684,43
12	734215133R01	Trojcestný směšovací ventil DN 20 kvs=4,0	ks	1	1	1 597,87	1 597,87	1 597,87
13	734215133R01	Trojcestný směšovací ventil DN 25 kvs=6,3	ks	1	1	1 530,66	1 530,66	1 530,66
11	734215133R01	Teploměr pr. 60 0-120°C	ks	6	6	235,25	1 411,50	1 411,50
12	734209103R00	Montáž závitových armatur 1 závit DN 15	ks	12	12	122,21	1 466,52	1 466,52
13	734209115R00	Montáž závitových armatur 2 závit DN 25	ks	6	6	183,31	1 099,86	1 099,86
14	734209116R00	Montáž závitových armatur 2 závit DN 32	ks	3	3	244,42	733,26	733,26
15	734209117R00	Montáž závitových armatur 2 závit DN 40	ks	3	3	305,52	916,56	916,56
15	734209118R00	Montáž závitových armatur 2 závit DN 50	ks	12	12	366,62	4 399,44	4 399,44
14	734209123R00	Montáž závitových armatur 3 závit DN 15	ks	2	2	122,21	244,42	244,42
15	734209124R00	Montáž závitových armatur 3 závit DN 20	ks	1	1	137,48	137,48	137,48
16	734209125R00	Montáž závitových armatur 3 závit DN 25	ks	1	1	183,31	183,31	183,31
16	734209125R00	Montáž teploměru	ks	1	1	254,60	254,60	254,60
		CELKEM					40 832,71	40 832,71

P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	Z. 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
	736	Podlahové vytápění						
1	736110003RT3	Montáž podlahového vytápění na systémovou desku	m2	752	752	35,64	26 801,28	26 801,28
2	73632311R01	Trubka 16x1,5	m	4605	4605	91,66	422 094,30	422 094,30
3	7363321R01	systémová deska 30-2 mm	m2	752	752	356,44	268 042,88	268 042,88
4	73632311R02	Ochranná trubka pro trubku 17 x 2	m	230	230	30,55	7 026,50	7 026,50
5	736322911R01	Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm	m	1000	1000	35,64	35 640,00	35 640,00
6	736322911R02	Spojovací pás 0,04 ks/ m2 desky	ks	75	75	45,83	3 437,25	3 437,25
7	736322911R03	Ukončovací pás 0,18 ks/m2 desky	ks	150	150	45,83	6 874,50	6 874,50
8	735129911R04	Upevňovací skoba	ks	225	225	5,09	1 145,25	1 145,25
9	736326305R00	Rozdělovač HKV-D nerez 6	ks	1	0	5 366,97	5 366,97	0,00
10	736326305R00	Rozdělovač HKV-D nerez 5	ks	0	1	6 366,97	0,00	6 366,97
11	736326307R00	Rozdělovač HKV-D nerez 8	ks	1	2	6 823,28	6 823,28	13 646,56
12	736326308R00	Rozdělovač HKV-D nerez 9	ks	1	1	7 556,53	7 556,53	7 556,53
13	736326311R00	Rozdělovač HKV-D nerez 10	ks	0	1	12 015,15	0,00	12 015,15
13	736326311R00	Rozdělovač HKV-D nerez 11	ks	1	1	8 875,36	8 875,36	8 875,36
14	736326312R00	Rozdělovač HKV-D nerez 12	ks	1	0	9 593,33	9 593,33	0,00
15	736326313R00	Rozdělovač HKV-D nerez 13	ks	1	0	10 245,10	10 245,10	0,00
16	7363268R01	Skříňka rozdělovače atyp - nerez (UP110/750)	ks	2	2	3 216,00	6 432,00	6 432,00
17	7363268R02	Skříňka rozdělovače atyp - nerez (UP110/950)	ks	3	3	4 288,00	12 864,00	12 864,00
18	7363268R03	Skříňka rozdělovače atyp - nerez (UP110/1150)	ks	1	1	5 360,00	5 360,00	5 360,00
19	7363322R001	Fixační oblouk 16	ks	118	118	30,55	3 604,90	3 604,90
20	736326913R000	Světlé šroubení pro 17x2	ks	118	118	112,02	13 218,36	13 218,36
21	73632R01	Termopohon	ks	59	51	682,33	40 257,47	34 798,83
22	73632R02	Plastifikátor 10 kg	kg	170	170	92,67	15 753,90	15 753,90
		CELKEM					917 013,16	911 554,52
P.č.		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	ZD množství	Z. 05 množství	Jednotková cena	Cena	Cena
		Ostatní						
1	340 23-6211	Stavební přípomoc, vysekání otvorů a drážek, začistění	soubor	1	1	13 239,20	13 239,20	13 239,20
2	230 17-0011	Topná zkouška 24 hodin	soubor	1	1	15 276,00	15 276,00	15 276,00
		CELKEM					28 515,20	28 515,20
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					1 882 782,36	1 877 323,72

1 434 564 RZ	3 163 811 RZ
973 878 RZ	426 536 RZ
40 160 RZ	26 004 RZ
137 879 RZ	917 637 RZ
194 660 RZ	180 804 RZ
31 581 RZ	36 504 RZ

[illegible]

4,300 - VZT

025	1,25	Větrná vyústka nastavitelná pro proud vzduchu v ústí komory s regulací Mapicon, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta, deska 600x600, 24 otvorů	4,300	0	ks	1 250 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	208 Kč	418 Kč	5 000 Kč
026	1,26	Větrná vyústka nastavitelná pro proud vzduchu v ústí komory s regulací Mapicon, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta, deska 600x600, 24 otvorů	4,300	0	ks	1 250 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 250 Kč	1 250 Kč	208 Kč	418 Kč	5 000 Kč
027	1,27	Větrná vyústka nastavitelná pro proud vzduchu v ústí komory s regulací Mapicon, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta, deska 600x600, 48 otvorů	4,300	0	ks	1 920 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	366 Kč	686 Kč	7 000 Kč
028	1,28	Větrná vyústka nastavitelná pro proud vzduchu v ústí komory s regulací Mapicon, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta, deska 600x600, 48 otvorů	4,300	0	ks	1 920 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	366 Kč	686 Kč	7 000 Kč
029	1,29	Větrná vyústka nastavitelná pro proud vzduchu v ústí komory s regulací Mapicon, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta, deska 600x600, 48 otvorů	4,300	0	ks	1 920 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 920 Kč	1 920 Kč	366 Kč	686 Kč	7 000 Kč
030	1,30	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 80 vč. zátky	4,300	1	ks	91 Kč	14 Kč	165 Kč	1	91 Kč	81 Kč	14 Kč	95 Kč	1 000 Kč
031	1,31	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 125 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	8	ks	3 010 Kč	453 Kč	3 472 Kč	8	3 772 Kč	1 980 Kč	572 Kč	2 280 Kč	6 700 Kč
032	1,32	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 160 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	5	ks	3 095 Kč	464 Kč	3 559 Kč	19	6 104 Kč	3 191 Kč	892 Kč	3 283 Kč	7 000 Kč
033	1,33	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 200 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	19	ks	4 464 Kč	661 Kč	5 067 Kč	15	2 455 Kč	3 916 Kč	1 074 Kč	5 080 Kč	7 000 Kč
034	1,34	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 250 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	3	ks	9 389 Kč	1 409 Kč	10 799 Kč	2	3 130 Kč	9 988 Kč	489 Kč	1 488 Kč	6 000 Kč
035	1,35	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 300 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	3	ks	3 254 Kč	488 Kč	3 742 Kč	1	1 147 Kč	2 885 Kč	188 Kč	3 073 Kč	5 000 Kč
036	1,36	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 350 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
037	1,37	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 400 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	1	ks	8 450 Kč	1 267 Kč	9 717 Kč	1	3 147 Kč	6 563 Kč	887 Kč	7 450 Kč	7 000 Kč
038	1,38	Talířový ventil odvodní kovový lakovaný DN 450 vč. zátky, výstupní oceli, nerez	4,300	1	ks	8 852 Kč	1 327 Kč	10 179 Kč	1	3 257 Kč	6 922 Kč	937 Kč	7 859 Kč	7 000 Kč
039	1,39	Síťová mřížka 600x200, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč. úprav, nerez, lakovaný, výstupní oceli	4,300	8	ks	600 Kč	0 Kč	0 Kč	0	550 Kč	2 799 Kč	84 Kč	419 Kč	1 000 Kč
040	1,40	Síťová mřížka 625x225, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč. úprav, nerez, lakovaný, výstupní oceli	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	1 083 Kč	1 083 Kč	164 Kč	1 247 Kč	1 000 Kč
041	1,41	Síťová mřížka 625x225, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč. úprav, nerez, lakovaný, výstupní oceli	4,300	8	ks	600 Kč	0 Kč	0 Kč	1	550 Kč	2 799 Kč	84 Kč	419 Kč	1 000 Kč
042	1,42	Síťová mřížka 1225x425, rozteč lamel 20 mm, materiál hliník, vč. úprav, nerez, lakovaný, výstupní oceli	4,300	1	ks	1 780 Kč	1 283 Kč	3 063 Kč	1	1 283 Kč	2 780 Kč	182 Kč	1 962 Kč	1 000 Kč
043	1,43	Regulační Mapicon DN 160, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	4	ks	1 114 Kč	167 Kč	1 281 Kč	3	320 Kč	887 Kč	48 Kč	935 Kč	1 000 Kč
044	1,44	Regulační Mapicon DN 200, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	3	ks	1 135 Kč	179 Kč	1 314 Kč	7	240 Kč	1 134 Kč	85 Kč	1 219 Kč	1 000 Kč
045	1,45	Regulační Mapicon DN 250, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	898 Kč	150 Kč	1 048 Kč	1	358 Kč	988 Kč	150 Kč	1 138 Kč	1 000 Kč
046	1,46	Regulační Mapicon DN 300, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	2	348 Kč	1 692 Kč	142 Kč	1 834 Kč	1 000 Kč
047	1,47	Regulační Mapicon DN 350, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	2	889 Kč	1 779 Kč	135 Kč	1 914 Kč	1 000 Kč
048	1,48	Regulační Mapicon DN 400, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	1 074 Kč	149 Kč	1 223 Kč	2	1 074 Kč	2 148 Kč	161 Kč	2 309 Kč	1 000 Kč
049	1,49	Regulační Mapicon DN 450, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	770 Kč	117 Kč	887 Kč	1	770 Kč	770 Kč	117 Kč	1 117 Kč	1 000 Kč
050	1,50	Regulační Mapicon DN 500, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	875 Kč	148 Kč	1 023 Kč	1	875 Kč	875 Kč	148 Kč	1 023 Kč	1 000 Kč
051	1,51	Regulační Mapicon DN 550, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	1 184 Kč	1 184 Kč	178 Kč	1 362 Kč	1 000 Kč
052	1,52	Regulační Mapicon DN 600, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	835 Kč	835 Kč	125 Kč	1 250 Kč	1 000 Kč
053	1,53	Regulační Mapicon DN 650, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	1 438 Kč	1 438 Kč	215 Kč	1 653 Kč	1 000 Kč
054	1,54	Regulační Mapicon DN 700, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1	1 333 Kč	1 333 Kč	202 Kč	1 535 Kč	1 000 Kč
055	1,55	Regulační Mapicon DN 750, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	1 129 Kč	169 Kč	1 298 Kč	1	1 298 Kč	1 298 Kč	169 Kč	1 467 Kč	1 000 Kč
056	1,56	Regulační Mapicon DN 800, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	1	ks	925 Kč	138 Kč	1 063 Kč	1	925 Kč	925 Kč	138 Kč	1 063 Kč	1 000 Kč
057	1,57	Regulační Mapicon DN 850, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	2	ks	730 Kč	111 Kč	841 Kč	15	36 Kč	363 Kč	54 Kč	397 Kč	1 000 Kč
058	1,58	Regulační Mapicon DN 900, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	4	42 Kč	168 Kč	8 Kč	176 Kč	1 000 Kč
059	1,59	Regulační Mapicon DN 950, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	2	48 Kč	96 Kč	7 Kč	103 Kč	1 000 Kč
060	1,60	Regulační Mapicon DN 1000, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč	6	87 Kč	522 Kč	13 Kč	535 Kč	1 000 Kč
061	1,61	Regulační Mapicon DN 1050, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	21	ks	2 051 Kč	306 Kč	2 357 Kč	13	98 Kč	1 270 Kč	15 Kč	1 285 Kč	1 000 Kč
062	1,62	Regulační Mapicon DN 1100, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	45	ks	4 901 Kč	735 Kč	5 637 Kč	13	109 Kč	1 416 Kč	16 Kč	1 432 Kč	1 000 Kč
063	1,63	Regulační Mapicon DN 1200, korozivzdorná, šlupovitý povrch, nerez, oceli dle architekta	4,300	37	ks	3 700 Kč	555 Kč	4 255 Kč	32	137 Kč	4 385 Kč	21 Kč	4 406 Kč	1 000 Kč

4.300 - VZT

064	Oblučné pletivo hliníkové izolace DN 250	4.300	10	bm	1729 Kč	259 Kč	1 888 Kč	19	3 384 Kč	25 Kč	483 Kč	3 777 Kč
065	Patrubek sk. I - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	111	m2	174 650 Kč	26 184 Kč	200 734 Kč	124	4 914 Kč	164 336 Kč	4 914 Kč	24 690 Kč
066	Patrubek SPIRO DN 100 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	23	bm	121 414 Kč	4 126 Kč	125 540 Kč	788 Kč	16	232 Kč	3 952 Kč	533 Kč
067	Patrubek SPIRO DN 125 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	52	bm	725 414 Kč	11 815 Kč	737 229 Kč	1 787 Kč	49	222 Kč	16 540 Kč	1 581 Kč
068	Patrubek SPIRO DN 140 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	3	bm	725 414 Kč	7 998 Kč	733 412 Kč	1 067 Kč	9	259 Kč	3 117 Kč	3 117 Kč
069	Patrubek SPIRO DN 160 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	30	bm	725 414 Kč	8 068 Kč	733 482 Kč	1 210 Kč	22	269 Kč	5 815 Kč	43 Kč
070	Patrubek SPIRO DN 200 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	42	bm	725 414 Kč	14 201 Kč	739 615 Kč	2 130 Kč	16	315 Kč	5 410 Kč	51 Kč
071	Patrubek SPIRO DN 225 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	16	bm	725 414 Kč	5 753 Kč	731 167 Kč	863 Kč	5	362 Kč	1 799 Kč	54 Kč
072	Patrubek SPIRO DN 250 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	32	bm	725 414 Kč	12 156 Kč	737 570 Kč	1 823 Kč	61	312 Kč	23 171 Kč	57 Kč
073	Patrubek SPIRO DN 280 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	26	bm	725 414 Kč	11 942 Kč	737 356 Kč	1 781 Kč	39	455 Kč	17 453 Kč	69 Kč
074	Patrubek SPIRO DN 315 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	8	bm	725 414 Kč	1 913 Kč	727 327 Kč	267 Kč	39	478 Kč	16 638 Kč	72 Kč
075	Patrubek SPIRO DN 355 - ocel, tlakový jeřáb, bílá, provedení vč.30% hrazdek	4.300	18	bm	725 414 Kč	9 117 Kč	734 531 Kč	1 422 Kč	32	597 Kč	18 848 Kč	79 Kč
076	Patrubek PVC DN 110 včetně hrazdek (včetně odvětví z nerostných kabelů)	4.300	7	bm	1 355 414 Kč	38 488 Kč	1 393 902 Kč	11 550 Kč	8	5 900 Kč	43 980 Kč	1 650 Kč
077	Patrubek PVC DN 110 včetně hrazdek (včetně odvětví z nerostných kabelů)	4.300	36	bm	1 355 414 Kč	37 370 Kč	1 392 784 Kč	9 475 Kč	36	483 Kč	17 878 Kč	97 Kč
078	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	69	m2	789 414 Kč	48 480 Kč	837 894 Kč	8 697 Kč	69	703 Kč	48 480 Kč	141 Kč
079	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	80	m2	789 414 Kč	32 589 Kč	822 003 Kč	4 868 Kč	114	407 Kč	46 472 Kč	61 Kč
080	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	15	bm	789 414 Kč	8 402 Kč	797 816 Kč	2 903 Kč	15	580 Kč	8 402 Kč	194 Kč
081	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	14	bm	789 414 Kč	10 693 Kč	790 107 Kč	2 709 Kč	14	764 Kč	10 693 Kč	194 Kč
082	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	13	bm	789 414 Kč	10 335 Kč	789 749 Kč	2 654 Kč	13	744 Kč	10 335 Kč	187 Kč
083	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	8	bm	789 414 Kč	8 110 Kč	797 524 Kč	2 713 Kč	8	1 222 Kč	8 110 Kč	254 Kč
084	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	2	bm	789 414 Kč	0 Kč	789 414 Kč	1 815 Kč	2	3 840 Kč	8 110 Kč	3 840 Kč
085	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	2	bm	789 414 Kč	17 111 Kč	786 303 Kč	5 303 Kč	2	17 804 Kč	17 111 Kč	17 804 Kč
1.11	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	1	bm	789 414 Kč	17 111 Kč	786 303 Kč	1 715 Kč	14 690 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.57	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	4	bm	789 414 Kč	16 873 Kč	786 287 Kč	2 084 Kč	19 061 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.58	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	1	bm	789 414 Kč	5 544 Kč	786 270 Kč	872 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.59	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	2	bm	789 414 Kč	6 773 Kč	786 267 Kč	872 Kč	7 645 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.60	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	1	bm	789 414 Kč	2 475 Kč	786 267 Kč	411 Kč	2 686 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.61	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	3	bm	789 414 Kč	916 Kč	786 267 Kč	116 Kč	1 632 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.62	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	11	bm	789 414 Kč	59 488 Kč	786 267 Kč	6 842 Kč	86 330 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.63	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	1	bm	789 414 Kč	2 475 Kč	786 267 Kč	411 Kč	2 686 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.64	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	2	bm	789 414 Kč	6 596 Kč	786 267 Kč	872 Kč	7 468 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.65	Tryskové izolace desekami z min. tloušťky 10 mm, provedení vč.30% hrazdek	4.300	2	bm	789 414 Kč	3 789 Kč	786 267 Kč	618 Kč	4 414 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč

[illegible]

4.300-VZT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	Z1.08 Montážní náklady	Z2.08 Správa nákladů	Z3.08 Dodávka a montáž	Z4.08 Montážní náklady	Z5.08 Dodávka a montáž	Z6.08 Dodávka a montáž	Z7.08 Dodávka a montáž	Z8.08 Dodávka a montáž	Z9.08 Dodávka a montáž	ZD Montáž	ZD Dodávka a montáž	ZD Dodávka a montáž	ZD Dodávka a montáž
	Podrobně	VZT zařízení č. 1 - centrální přívod a odvod vzduchu Připojení do DTU (1 MP - technické minimum, c. 109).														
2Y1	Pohon VZT klepy K1	Pohon VZT klepy, s horizontální funkci, krotící moment 10 Nm, ovládní 0-10V, napájecí napětí 24VDC/AC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	117,0	5788,8	1072,0	6860,8			1	5788,8	1072,0	6860,8
2Y2	Pohon VZT klepy K2	Pohon VZT klepy, s horizontální funkci, krotící moment 10 Nm, ovládní 0-10V, napájecí napětí 24VDC/AC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	117,0	5788,8	1072,0	6860,8			1	5788,8	1072,0	6860,8
2Y3	Pohon VZT klepy	Pohon VZT klepy, krotící moment 10 Nm, ovládní 0-10V, napájecí napětí 24VDC/AC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	117,0	5788,8	1072,0	6860,8			1	5788,8	1072,0	6860,8
2Y4	Pohon VZT klepy	Pohon VZT klepy, krotící moment 10 Nm, ovládní 0-10V, napájecí napětí 24VDC/AC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	117,0	5788,8	1072,0	6860,8			1	5788,8	1072,0	6860,8
2M1.1	Ventilátor přívod	Ventilátor pro přívod vzduchu, U _n =400V, P=3,65kW, I=5,2A, s integrovaným frekvenčním měničem. Připojení.	XXXVZT	1	ka	1000,0	200,0	0,0	268,0	268,0			1	0,0	268,0	268,0
2M1.2	Ventilátor přívod	Ventilátor pro přívod vzduchu, U _n =400V, P=3,65kW, I=5,2A, s integrovaným frekvenčním měničem. Připojení.	XXXVZT	1	ka	1000,0	200,0	0,0	268,0	268,0			1	0,0	268,0	268,0
2M2	Ventilátor odleh	Ventilátor pro odleh vzduchu, U _n =400V, P=4,25kW, I=6,6A, s integrovaným frekvenčním měničem. Připojení.	XXXVZT	1	ka	1000,0	214,0	0,0	214,0	214,0			1	0,0	214,0	214,0
2SF1	Spínací tlaková stráž	Spínací tlaková stráž na vstupním filtru, přepínací kontakt max. 250VAC, rozsah 50-500Pa. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	1222,1	160,8	1382,9	1382,9			1	1382,9	160,8	1382,9
2SF2	Spínací tlaková stráž	Spínací tlaková stráž na vstupním filtru, přepínací kontakt max. 250VAC, rozsah 50-500Pa. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	1222,1	160,8	1382,9	1382,9			1	1382,9	160,8	1382,9
2ST1	Protizmrázovací ochrana	Protizmrázovací termostát na ochranu dodávky rekuperačního vzduchu proti zamrznutí, rozsah -5 až +15°C, kapilára 3m, přepínací kontakt max. 250VAC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	3739,1	160,8	3899,9	3899,9			1	3739,1	160,8	3899,9
2ST2	Protizmrázovací ochrana	Protizmrázovací termostát na ochranu vodního oběhovače, rozsah -5 až +15°C, kapilára 3m, přepínací kontakt max. 250VAC. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	0	ka	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0			1	3739,1	160,8	3899,9
2QU1	Kondenzátový jednotka	Zdroj chladiče pro centrální VZT objekt, chladicí výkon 12,1kW, U _n =400V, P=2,37kW, I=4,7A, I _{max} =10,9A. Připojení.	XXXVZT	1	ka	1000,0	0,0	1072,0	1072,0	1072,0			1	0,0	1072,0	1072,0
2QU2	Kondenzátový jednotka	Zdroj chladiče pro centrální VZT objekt, chladicí výkon 22,4kW, U _n =400V, P=4,8kW, I=9,6A, I _{max} =21,1A. Připojení.	XXXVZT	1	ka	1000,0	0,0	1072,0	1072,0	1072,0			1	0,0	1072,0	1072,0
2T1	Slučovací teploty	Slučovací teploty, odporový měnič teploty s průtokovým výstupem 4-20mA, krytí IP65, rozsah -50 až +50°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	846,9	160,8	1007,7	1007,7			1	846,9	160,8	1007,7
2T2	Slučovací teploty	Slučovací teploty na výstupu do vodního oběhovače, odporový měnič teploty s průtokovým výstupem 4-20mA, krytí IP65, rozsah -50 až +50°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	846,9	160,8	1007,7	1007,7			1	846,9	160,8	1007,7
2T3	Slučovací teploty	Slučovací teploty na výstupu z vodního oběhovače, odporový měnič teploty s průtokovým výstupem 4-20mA, krytí IP65, rozsah -50 až +50°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	846,9	160,8	1007,7	1007,7			1	846,9	160,8	1007,7
2T4	Slučovací teploty a vlhkosti	Slučovací teploty a vlhkosti v odvětrávací potrubí, měnič vlhkosti a teploty v krytu, měřič na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20mA odpovídá 0 až 100 % RH, měřič na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20mA odpovídá -50 až +125 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	5830,6	375,2	6205,8	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2T5	Slučovací teploty a vlhkosti	Slučovací teploty a vlhkosti v místnosti č. 118, měnič na vzduch, měřič na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20mA odpovídá 0 až 100 % RH, měřič na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA Ltd	1	ka	1000,0	5830,6	375,2	6205,8	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8

Označení položky	779	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	ZL 01 Měřič teploty	ZL 02 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 03 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 04 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 05 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 06 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 07 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 08 Měřič teploty a vlhkosti	ZL 09 Měřič teploty a vlhkosti	ZD Měřič teploty	ZD Měřič teploty a vlhkosti	ZD Měřič teploty a vlhkosti	ZD Měřič teploty a vlhkosti
2TT6	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 120, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT7	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 205, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT8	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 206, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT9	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 214, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT10	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 217, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT11	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 218, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT12	Senzor teploty a vlhkosti	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti č. 226, montáž na zeď, velikost na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až 100 % RH, velikost na výstupu 2: teplota, rozsah 4-20 mA odpovídá 0 až +50 °C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	5830,6	111,2	5830,6	375,2	6205,8			1	5830,6	375,2	6205,8
2TT13	Senzor teploty	Senzor teploty v přívodním potrubí, odporový senzor teploty a proudový na výstupu 4-20mA, stonk 240mm, rozsah -30 až +60°C. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	932,6	160,8	932,6	160,8	1093,4			1	932,6	160,8	1093,4
2TC1	Senzor CO2	Senzor CO2 v odvodním potrubí, výstup 4-20 mA, montáž do vzduchotechnického kanálu. Délka stonku 130mm. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	8026,1	268,0	8026,1	268,0	8294,1			1	8026,1	268,0	8294,1
2A1	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na přívodu pro zónu "Maslař". Připojení.	JCCOMat	1	ks	0,0	482,8	0,0	482,8	482,8			1	0,0	482,8	482,8
2Y8	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	11886,3	428,8	11886,3	428,8	12315,1			1	11886,3	428,8	12315,1
2A2	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na odvodu pro zónu "Maslař". Připojení.	JCCOMat	1	ks	0,0	428,8	0,0	428,8	428,8			1	0,0	428,8	428,8
2Y6	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	11886,3	428,8	11886,3	428,8	12315,1			1	11886,3	428,8	12315,1
2A3	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na přívodu pro zónu "VIP". Připojení.	JCCOMat	1	ks	0,0	428,8	0,0	428,8	428,8			1	0,0	428,8	428,8
2Y7	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, připojení.	JCCOMat	1	ks	11886,3	428,8	11886,3	428,8	12315,1			1	11886,3	428,8	12315,1
2A4	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na odvodu pro zónu "VIP". Připojení.	JCCOMat	1	ks	0,0	428,8	0,0	428,8	428,8			1	0,0	428,8	428,8

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	Z1.01 Měsíční náklady	Z1.02 Měsíční náklady	Z1.03 Měsíční náklady	Z1.04 Měsíční náklady	Z1.05 Měsíční náklady	Z1.06 Měsíční náklady	Z1.07 Měsíční náklady	ZD Měsíční náklady	ZD Měsíční náklady	ZD Měsíční náklady	ZD Měsíční náklady
Z18	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	1186,3	428,8	12315,1	1	1186,3	428,8	12315,1	1	1186,3
Z19	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na přívodu pro zónu "Wohnung" v 1.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	428,8	0,0	428,8	1	428,8	0,0	428,8	1	428,8
Z20	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z21	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na odvodu pro zónu "Wohnung" v 1.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z22	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z23	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na přívodu pro zónu "Wohnung" v 2.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z24	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z25	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na odvodu pro zónu "Wohnung" v 2.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z26	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z27	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na přívodu pro zónu "Wohnung" v 3.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z28	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z29	Regulátor variabilního průtoku	Regulátor variabilního průtoku vzduchu na odvodu pro zónu "Wohnung" v 3.NP. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z30	Regulátor pro VAV box	Regulátor s integrovaným servopohonem a diferenciálním tlakovým snímačem. Dodávka, montáž, přípojka.	XXX s.r.o.	1	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0	482,4	14746,4	1	14264,0
Z31	Chladicí jednotka	Vnější chladicí jednotka, chladicí výkon 22,4kW, tepelný výkon 30,4kW, Ue=400V, P=8,78kW, I=9,5A, Imax=26,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	911,2	0,0	911,2	1	911,2	0,0	911,2	1	911,2
Z32	Odvlhčovací jednotka	Odvlhčovací jednotka ve VIP odvlhčovací, vzduchový výkon 900m³/hod, Ue=230V, P=1,65W, I=0,007A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4	0,0	482,4	1	482,4
Z33	Ventilátor	Ventilátor WC receps (místnost č. 109 v 1.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z34	Ventilátor	Ventilátor WC muži (místnost č. 131 v 1.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z35	Ventilátor	Ventilátor WC ženy (místnost č. 134 v 1.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z36	Ventilátor	Ventilátor WC imobilizace (místnost č. 125 v 1.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z37	Ventilátor	Ventilátor WC VIP (místnost č. 211 v 2.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z38	Ventilátor	Ventilátor WC muži (místnost č. 234 v 2.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z39	Ventilátor	Ventilátor WC ženy (místnost č. 235 v 2.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0	0,0	268,0	1	268,0
Z40	Ventilátor	Ventilátor kuchyně receps (místnost č. 109 v 1.NP), vzduchový výkon 80m³/hod, Ue=230V, P=65W, I=0,3A. Přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	214,4	0,0	214,4	1	214,4	0,0	214,4	1	214,4
Z41	Síťové teplo	Síťové teplo v okolí cloy, odporový síťové teplo s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +55°C. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8
Z42	Síťové teplo	Síťové teplo výtahového vzduchu, odporový síťové teplo s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah -50 až +60°C. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8
Z43	Síťové teplo	Síťové teplo na výstupu - cirkulace pro VZT, odporový síťové teplo příložný, Pt1000/3450, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8	214,4	1455,8	1	1455,8
Z44	Síťové teplo	Síťové teplo na výstupu - cirkulace pro VZT, odporový síťové teplo příložný, Pt1000/3450, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX s.r.o.	1	1	1454,7	214,4	1454,7	1	1454,7	214,4	1454,7	1	1454,7

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	ZL 01 Množství	ZL 02 Jednotka	ZL 03 Dodávka	ZL 04 Montáž	ZL 05 Dodávka celkem / Kč	ZL 06 Montáž celkem / Kč	ZL 07 Dodávka a montáž celkem / Kč	ZD Množství	ZD Dodávka celkem / Kč	ZD Montáž celkem / Kč	ZD Dodávka a montáž celkem / Kč
2Y13	Trojcestný ventil	Trojcestný směšovací ventil - dvojitá ciosa, U=24VDC, ovládání 0-10V, zpětné hlášení polohy. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	7903,9	696,8	8600,7	1	7903,9	696,8	8600,7		
2Y14	Trojcestný ventil	Trojcestný směšovací ventil - VZT jednotka, U=24VDC, ovládání 0-10V, zpětné hlášení polohy. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	7903,9	696,8	8600,7	1	7903,9	696,8	8600,7		
2M11	Dvojitá ciosa	Dvojitá ciosa u hlavního vstupu, vzduchový výkon 3420m³/hod., výkon 21kW, U=230V, P=1,62kW, I=4,4A. Připojení.	XXXVZT	1	ks	0,0	1768,8	1768,8	1	0,0	1768,8	1768,8		
	Submač dif. Tisku	Analogový miniat. dif. tlaku 0 - 2500Pa. Dodávka, montáž, připojení.	XXXVZT	2	ks	7904,6	4403,4	12308,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CELKOVÝ SOUHRNÝ VÝSLEDKOVÝ VÝPOČET														
	Poznámka:	Podlahové vytápění včetně oběhových čerpadel a trojcestných ventilů P=výkon do DT4 (1 NP - technická místnost, č. 109)												
3M1	Čerpadlo	Oběhové čerpadlo - cirkulace pro VZT, U=230V, P=15W. Připojení.	XXXVYVÝP	1	ks	0,0	268,0	268,0	1	0,0	268,0	268,0		
3M2	Čerpadlo	Oběhové čerpadlo - dvojitá ciosa, U=230V, P=21W. Připojení.	XXXVYVÝP	1	ks	0,0	268,0	268,0	1	0,0	268,0	268,0		
3M3	Čerpadlo	Oběhové čerpadlo - VZT jednotka, U=230V, P=41W. Připojení.	XXXVYVÝP	1	ks	0,0	268,0	268,0	1	0,0	268,0	268,0		
3M4	Čerpadlo	Oběhové čerpadlo - vstřední výstupní B, U=230V, P=78W. Připojení.	XXXVYVÝP	1	ks	0,0	268,0	268,0	1	0,0	268,0	268,0		
3M5	Čerpadlo	Oběhové čerpadlo - vstřední výstupní A, U=230V, P=111W. Připojení.	XXXVYVÝP	1	ks	0,0	268,0	268,0	1	0,0	268,0	268,0		
3Y1	Trojcestný ventil	Trojcestný směšovací ventil - vstřední výstupní B, U=24VDC, ovládání 0-10V, zpětné hlášení polohy. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	696,8	12948,7	1	12251,9	696,8	12948,7		
3Y2	Trojcestný ventil	Trojcestný směšovací ventil - vstřední výstupní A, U=24VDC, ovládání 0-10V, zpětné hlášení polohy. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	696,8	12948,7	1	12251,9	696,8	12948,7		
3T1	Snímač teploty	Snímač teploty na vstupu - vstřední výstupní B, odporový snímač teploty přiložený, Pt1000/5850, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	696,8	12948,7	1	12251,9	696,8	12948,7		
3T2	Snímač teploty	Snímač teploty na zpátečce - vstřední výstupní B, odporový snímač teploty přiložený, Pt1000/5850, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	1018,4	13270,3	1	12251,9	1018,4	13270,3		
3T3	Snímač teploty	Snímač teploty na vstupu - vstřední výstupní A, odporový snímač teploty přiložený, Pt1000/5850, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	696,8	12948,7	1	12251,9	696,8	12948,7		
3T4	Snímač teploty	Snímač teploty na zpátečce - vstřední výstupní A, odporový snímač teploty přiložený, Pt1000/5850, rozsah -50 až 130 °C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	12251,9	696,8	12948,7	1	12251,9	696,8	12948,7		
3T5	Snímač teploty	Snímač teploty v místnosti č. 101 pro řízení termostatických, odporový snímač teploty s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +35°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	1240,3	214,4	1454,7	1	1240,3	214,4	1454,7		
3T6	Snímač teploty	Snímač teploty v místnosti č. 103 pro řízení termostatických, odporový snímač teploty s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +35°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	1240,3	214,4	1454,7	1	1240,3	214,4	1454,7		
3T7	Snímač teploty	Snímač teploty v místnosti č. 104 pro řízení termostatických, odporový snímač teploty s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +35°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	1240,3	214,4	1454,7	1	1240,3	214,4	1454,7		
3T8	Snímač teploty	Snímač teploty v místnosti č. 107 pro řízení termostatických, odporový snímač teploty s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +35°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	1240,3	214,4	1454,7	1	1240,3	214,4	1454,7		
3T9	Snímač teploty	Snímač teploty v místnosti č. 111 pro řízení termostatických, odporový snímač teploty s proudovým výstupem 4-20mA, rozsah 0 až +35°C. Dodávka, montáž, připojení.	XXXA/R	1	ks	1240,3	214,4	1454,7	1	1240,3	214,4	1454,7		

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	Z. 01 Množství	Z. 02 Množství jednotek	Z. 03 Množství jednotek	Z. 04 Množství jednotek	Z. 05 Množství jednotek	Z. 06 Množství jednotek	Z. 07 Množství jednotek	Z. 08 Množství jednotek	Z. 09 Množství jednotek	ZD Množství	ZD Dodávka celkem / Kč	ZD Množství celkem / Kč	ZD Dodávka s množství celkem / Kč
STT29	Scintil teplovy	Scintil teplovy v místnosti č. 226 pro řízení termopohonů v rozlišení R3, odporový snímač teploty a proudový výstupem 4-20mA, rozsah č. až +15°C. Dodávka, montáž, přípojka.	JCCO/afit	0	ks				0,0	0,0	0,0	0,0	1	1240,3	214,4	1454,7
STT30	Scintil teplovy	Scintil teplovy v místnosti č. 226 pro řízení termopohonů v rozlišení R6, odporový snímač teploty a proudový výstupem 4-20mA, rozsah č. až +15°C. Dodávka, montáž, přípojka.	JCCO/afit	0	ks				0,0	0,0	0,0	0,0	1	1240,3	214,4	1454,7
JY3	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 125, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY4	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 127, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY5	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101a, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY6	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101b, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY7	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101c, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY8	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101d, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY9	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101e, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY10	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101g, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY11	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 101f, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY12	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 102a, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY13	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 102b, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY14	Termopohon - rozdíl R1	Termopohon pro okruh č. 102c, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY15	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 103, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY16	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 107, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY17	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 133, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY18	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 120b, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY19	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 120a, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY20	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 120c, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY21	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 120d, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY22	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 120e, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY23	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 111, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY24	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 112, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY25	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 113, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY26	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 114, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4
JY27	Termopohon - rozdíl R2	Termopohon pro okruh č. 115, Uc=230V, P=1VA, funkce bez napětí zvláštní. Přípojka.	JCCO/afit	1	ks				0,0	214,4	214,4	0,0	1	0,0	214,4	214,4

Opisová položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce / dodavatel	Z1.05 Materiál	Z1.06 Instalace a připojení	Z1.07 Ostatní práce	Z1.08 Materiál	Z1.09 Ostatní práce a služby	Z1.10 Materiál a služby	Z1.11 Ostatní práce a služby	ZD Materiál	ZD Dodávka a služby	ZD Materiál a služby	ZD Dodávka a služby
Kabel 4x2x0,5 cm2		Propojovací kabel datový pro Ethernet/IP	XXXXXX	30	m	75,9	4,9	385,8	84,3	470,1	30	385,8	84,3	470,1
Lampe 6		2x železný drát, rozteč 10mm	XXXXXX	140	m	10,2	10,2	3662,4	1713,3	4699,0	140	3662,4	1713,3	4699,0
Lampe 16		Zakreslení drátů vlnění 10mm2	XXXXXX	25	m	4,9	4,9	543,0	1713,3	2256,3	25	543,0	1713,3	2256,3
		Kabelové řídky, gravírované, plastové, UV odolné (2x/kabel)	XXXXXX	1	soubor	179,2	2,4	2787,2	2,4	2789,6	1	2787,2	2,4	2789,6
		2 dílky pro označení přístrojů, gravírované, plastové, UV odolné (1x a 2x dílky)	XXXXXX	1	soubor	6432,0	47413,5	53845,5	1	64320,0	47413,5	53845,5	1	64320,0
		Kabelové trasy						79 487,6	887 811,8	967 300,4		79 487,6	887 811,8	967 300,4
		Jeden komplet (okružní řada, spojky, připojení k distribuci, rozvaděč, rozvaděč, PVC trubky, PVC obložení hadice apod.)	XXXXXX	1	soubor	82093,8	55797,6	137891,4	1	82093,8	55797,6	137891,4	1	82093,8
		Drobný montážní a elektroinstalační materiál	XXXXXX	1	soubor	14810,8	14809,7	29620,4	1	14810,8	14809,7	29620,4	1	14810,8
		Id-ová, síťová, IP a indukční vedení				6 334,8	633 778,6	640 113,4		6 334,8	633 778,6	640 113,4		6 334,8
		Kompletní montáž přístrojů, kabelů a kabelových tras, zapojení přístrojů, rozvaděčů apod.	XXXXXX	1	soubor	157048,0	157048,0	157048,0	1	157048,0	157048,0	157048,0	1	157048,0
		Zpracování 100% a rozložení dokumentace	XXXXXX	1	soubor	53358,8	53358,8	53358,8	1	53358,8	53358,8	53358,8	1	53358,8
		Koordinace kladí a ostatní technol. aie	XXXXXX	1	soubor	9315,7	9315,7	9315,7	1	9315,7	9315,7	9315,7	1	9315,7
		Software pro řízení PLC a OP	XXXXXX	1	soubor	64320,0	64320,0	64320,0	1	64320,0	64320,0	64320,0	1	64320,0
		SW pro přenos dat a nové technologie (ochlazení, bazén, VZT, požární výhled) do stávajícího informačního systému lázní, nastavení a ovládání komunikační Gateway, odzkoušení funkčnosti přenosu dat a spolupráce s místním IT oddělením.	XXXXXX	1	soubor	23384,0	23384,0	23384,0	1	23384,0	23384,0	23384,0	1	23384,0
		Oživení vstupu/výstupu, testy I-T, včetně ovládacího softwaru na stavbě a později DTP	XXXXXX	1	soubor	29480,0	29480,0	29480,0	1	29480,0	29480,0	29480,0	1	29480,0
		Výkon testů, diagnostických zařízení	XXXXXX	1	soubor	5360,0	5360,0	5360,0	1	5360,0	5360,0	5360,0	1	5360,0
		Funkční zkouška, uvedení do provozu	XXXXXX	1	soubor	29480,0	29480,0	29480,0	1	29480,0	29480,0	29480,0	1	29480,0
		Montážní skříňky	XXXXXX	1	soubor	7073,2	7073,2	7073,2	1	7073,2	7073,2	7073,2	1	7073,2
		Zkoušení provozu	XXXXXX	1	soubor	3896,0	3896,0	3896,0	1	3896,0	3896,0	3896,0	1	3896,0
		Zakreslení a výroba obvodů a plynů	XXXXXX	1	soubor	17688,0	17688,0	17688,0	1	17688,0	17688,0	17688,0	1	17688,0
		Výkresy dokumentace skutečného stavu, návody pro obsluhu a plynů	XXXXXX	1	soubor	2787,2	2787,2	2787,2	1	2787,2	2787,2	2787,2	1	2787,2
		Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	XXXXXX	1	soubor	22286,9	22286,9	22286,9	1	22286,9	22286,9	22286,9	1	22286,9
		1. údržba	XXXXXX	1	soubor	6131,8	6131,8	6131,8	1	6131,8	6131,8	6131,8	1	6131,8
		Zařízení stavební	XXXXXX	1	soubor	11320,3	11320,3	11320,3	1	11320,3	11320,3	11320,3	1	11320,3
		Technický dohled (kontrola montáže, účast na kontrolních desech, zapojení, ...)	XXXXXX	1	soubor	4598,9	4598,9	4598,9	1	4598,9	4598,9	4598,9	1	4598,9
		1. dílna odborného dozoru T1	XXXXXX	1	soubor	48340,0	48340,0	48340,0	1	48340,0	48340,0	48340,0	1	48340,0
		Ostatní náklady, odprava materiálu	XXXXXX	1	soubor	27121,6	27121,6	27121,6	1	27121,6	27121,6	27121,6	1	27121,6
		1. dílna	XXXXXX	1	soubor	5360,0	5360,0	5360,0	1	5360,0	5360,0	5360,0	1	5360,0
		Jiné materiály, montáž, odprava, nevyhodnotěné, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkazu a práce dodavatele	XXXXXX	1	soubor	6324,8	3325,2	9648,0	1	6324,8	3325,2	9648,0	1	6324,8
						1 058 580,15	1 283 990,77	1 064 946,16	1 281 454,41	1 068 581,29				

Změnový list č.05

Kód dílu - Popis	ZL 05 Cena s daní (Cena)	ZD Cena s daní (Cena)
Náklady ze soupisu prací	4 409 885,00	4 531 195,19
HSV - Práce a dodávky HSV	795 837,37	760 695,11
1 - Zemní práce	446 185,75	411 052,99
8 - Trubní vedení	178 016,28	178 016,28
8.2 - Trubní vedení - pod objektem	142 738,24	142 728,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 897,10	28 897,10
PSV - Práce a dodávky PSV	3 614 047,63	3 770 500,08
721 - Zdravotnická - vnitřní kanalizace	1 332 452,89	520 429,91
722.1 - Zdravotnická - požární vodovod	105 583,97	99 763,89
722 - Zdravotnická - vnitřní vodovod	559 948,01	614 806,05
725 - Zdravotnická - zařizovací předměty	1 403 807,55	2 384 495,95
726 - Zdravotnická - předstěnové instalace	121 969,68	161 004,28
ZL013 - Příprava vody a kanalizace pro budoucí využití INv	29 482,38	0,00
ZL009 - Předělání vývodů ležaté kanalizace	41 854,44	0,00
ZL006 - Přeložka vody	18 948,71	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZL 05 Cena s daní (Cena)	ZD - Původní cena celkem
Náklady soupisu celkem					4 409 885,00	4 531 195,19
D		HSV	Práce a dodávky HSV		795 837,37	760 695,11
D	1		Zemní práce		446 185,75	411 052,99
1	K	139711101R	Výkopy do hl. 1,6 m v homině tř. 1 až 4	m3	352,000	143 390,72
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,000	30 552,00
3	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	452,000	13 808,80
VV			352*100			452,000
VV			Součet			452,000
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	68,996	17 566,38
VV			"výkop" 452			452,000
VV			"zásyp" -520,996			-520,996
VV			Součet			0
5	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	204,844	3 130,02
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	368,719	56 325,51
VV			204,844*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			368,719
VV			Součet			0
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	316,354	27 383,60
VV			"výkopávky v objektu" 352			352,000
VV			"rýh" 100			100,000
VV			"obsyp" -109 646			-109 646
VV			"lože" -26			-26 000
VV			Součet			0
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hominy tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	109,646	44 665,39
VV			"rýha v objektu pro kanalizaci DN100" 194,00*0,80*(0,10+0,30)			62,080
VV			-PI*0,05*0,05*194,00			-1 524
VV			"rýha v objektu pro kanalizaci DN125" 34,00*0,80*(0,13+0,30)			11,696
VV			-PI*0,06*0,06*34,00			-0,385
VV			"rýha v objektu pro kanalizaci DN150" 47,00*0,80*(0,15+0,30)			16,920
VV			-PI*0,07*0,07*47,00			-0,724
VV			"kanalizace DN315" 40,00*1,00*(0,32+0,30)			24,800
VV			-PI*0,16*0,16*40,00			-3,217
VV			Součet			0
9	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-8	t	271,292	82 885,13
VV			(109,646+26)*2 "Přepočtené koeficientem množství"			271,292
VV			Součet			0
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	26,000	26 478,40
D	8		Trubní vedení			178 016,28
11	K	871375231.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN12 DN 315	m	40,000	118 949,20
VV			40			40,000
VV			Součet			0

12	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	10,000	894,55	6 945,50	10,000	6 945,50
13	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	10,000	3 052,70	30 527,70	10,000	30 527,70
16	K	894411133R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 včetně materiálu (SŠ12)	kus	1,000	17 007,28	17 007,28	1,000	17 007,28
17	K	894812613R	Vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 315	kus	1,000	3 055,20	3 055,20	1,000	3 055,20
25	K	359901111R00	Výčistění stok	m	40,000	36,65	1 466,40	40,000	1 466,40
	VV		*kanalizační potrubí DN315* 40					40,000	0
	VV		Spoleť					40,000	0
	D	8,2	Trubní vedení - pod objektem				142 738,24		142 728,74
27	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	194,000	317,74	61 641,56	194,000	61 641,56
	VV		188+6				194,000		0
	VV		Spoleť				194,000		0
28	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	34,000	356,44	12 118,96	34,000	12 118,96
	VV		19+15				34,000		0
	VV		Spoleť				34,000		0
29	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	47,000	485,78	22 831,66	47,000	22 831,66
	VV		21+25				47,000		0
	VV		Spoleť				47,000		0
30	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	2,000	7 679,50	15 359,00	2,000	15 359,50
	VV		1+1+1				3,000		0
	VV		Spoleť				3,000		0
31	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	8 613,63	8 613,63	1,000	8 613,63
32	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	1,000	9 729,79	9 729,79	1,000	9 729,79
33	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	1,000	9 739,79	9 739,79	1,000	9 729,79
34	K	894812051R	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15 s dětskou pojistkou	kus	5,000	540,77	2 703,85	5,000	2 703,85
	VV		4+1				3,000		0
	VV		Spoleť				3,000		0
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 897,10		28 897,10
35	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	227,000	127,99	28 897,10	227,000	28 897,10
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 614 047,63		3 770 500,08
	D	721	Zdravotníka - vnitřní kanalizace				1 332 452,89		620 429,91
206	K	721212128R1	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, 3x stěnová příruba, délka 800mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	5,000	11 856,00	59 280,00	0,000	0,00
206	K	721212128R1	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, 3x stěnová příruba, délka 800mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	11 856,00	11 856,00	0,000	0,00
215	K	721212128R10	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 850mm	kus	2,000	11 064,00	22 168,00	0,000	0,00
216	K	721212128R11	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 900mm	kus	2,000	12 358,00	24 716,00	0,000	0,00
217	K	721212128R12	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 1000mm	kus	2,000	11 942,00	23 884,00	0,000	0,00

218	K	721212128R13	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 1500mm	kus	1,000	17 715,30	17 715,30	0,000	0,00
219	K	721212128R14	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 2125mm	kus	1,000	24 816,37	24 816,37	0,000	0,00
220	K	721212128R15	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, standardní vysoké vpusti, podlahová příruba, délka 2000mm	kus	2,000	28 412,00	56 824,00	0,000	0,00
221	K	721212128R16	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, standardní vysoké vpusti, podlahová příruba, délka 2800mm	kus	1,000	38 146,00	38 146,00	0,000	0,00
222	K	721212128R17	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, standardní vysoké vpusti, podlahová příruba, délka 3000mm	kus	1,000	41 054,00	41 054,00	0,000	0,00
223	K	721212128R18	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, standardní vysoké vpusti, podlahová příruba, délka 3800mm	kus	1,000	52 146,00	52 146,00	0,000	0,00
224	K	721212128R19	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, 2x standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 1900mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	31 254,00	31 254,00	0,000	0,00
207	K	721212128R2	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, 3x stěnová příruba, délka 850mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	14 258,00	14 258,00	0,000	0,00
225	K	721212128R20	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, 2x standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 1500mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	26 473,00	26 473,00	0,000	0,00
226	K	721212128R21	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, 2x standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 1550mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	29 471,00	29 471,00	0,000	0,00
227	K	721212128R22	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, 2x standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 1600mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	1,000	25 858,75	25 858,75	0,000	0,00
228	K	721212128R23	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 2250mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	2,000	33 154,00	66 308,00	0,000	0,00
229	K	721212128R24	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, se spádem dna, 2x standardní vysoký sifon, 3x stěnová příruba, délka 2650mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	2,000	38 211,25	76 422,50	0,000	0,00

230	K	721212128R25	Nerez. hyg. žlab, prod. okraj, materiál AISI316, rozměr 200x530mm, vpust boční DN70 průtok 2,8 l/s, rošt příčkový 168x499mm, kalový koš	soub	1,000	12 983,00	12 983,00	0,000	0,00
208	K	721212128R3	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, 3x stěnová příruba, délka 900mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	4,000	14 249,50	56 996,00	0,000	0,00
209	K	721212128R4	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, 3x stěnová příruba, délka 1150mm (přesnou délku nutné zaměřit před objednáním)	kus	2,000	14 973,00	29 946,00	0,000	0,00
210	K	721212128R5	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 500mm	kus	3,000	9 420,20	28 260,60	0,000	0,00
211	K	721212128R6	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 600mm	kus	3,000	9 629,30	28 887,90	0,000	0,00
212	K	721212128R7	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 650mm	kus	1,000	9 831,63	9 831,63	0,000	0,00
213	K	721212128R8	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 700mm	kus	2,000	10 318,83	20 636,86	0,000	0,00
214	K	721212128R9	Nerez. sprchový žlab, materiál AISI316, rošt s vkládanou dlažbou, standardní vysoké vpusti H=114mm, podlahová příruba, délka 800mm	kus	2,000	10 706,48	21 416,96	0,000	0,00
184	K	721274121R	Podomítkový přívzdušňovací ventil DN 75	kus	2,000	1 128,03	2 256,06	0,000	0,00
36	K	PC	Propojení vnitřní kanalizace s potrubím kanalizačních přípojek	kus	1,000	1 249,58	1 249,58	1,000	1 249,58
37	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32 včetně tvarovek	m	57,000	264,78	15 082,46	52,000	13 768,56
38	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 včetně tvarovek	m	14,000	299,41	4 191,74	6,000	1 796,46
39	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 včetně tvarovek	m	113,000	330,88	37 400,74	69,000	22 837,62
40	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75 včetně tvarovek	m	27,000	383,19	10 343,70	12,000	4 717,20
41	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110 včetně tvarovek	m	41,000	512,28	21 002,66	30,000	15 367,80
VV		25+5						30,000	0
VV		Společit						30,000	0
231	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125 včetně tvarovek	m	4,000	704,00	2 816,00	0,000	0,00
42	K	721175001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 50 včetně tvarovek	m	8,000	541,78	4 334,32	49,000	26 547,71
43	K	721175011	Potrubí kanalizační plastové odpadní odhlučňené dvouvrstvé DN 75 včetně tvarovek	m	5,000	700,86	3 503,30	37,000	25 924,42
44	M	28615602	čistící tvarovka odpadní PP DN 75 pro vysoké teploty	kus	2,000	319,78	639,56	2,000	639,56
45	K	721175012	Potrubí kanalizační plastové odpadní odhlučňené dvouvrstvé DN 100 včetně tvarovek	m	14,000	937,98	13 131,30	18,000	16 883,10
46	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	3,000	471,52	1 414,56	4,000	1 886,08
47	K	721175013	Potrubí kanalizační plastové odpadní odhlučňené dvouvrstvé DN 125 včetně tvarovek	m	10,000	1 298,84	12 988,40	9,000	10 879,56
48	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	1,000	939,98	939,98	1,000	939,98

49	K	7221791R1	Příplatek k rozvodu za uchycení pod stropem včetně materiálu	m	75,000	480,58	36 051,00	113,000	54 316,64
	VV		"DN 50" 49					49,000	0
	VV		"DN 75" 37					37,000	0
	VV		"DN 100" 18					18,000	0
	VV		"DN 125" 9					9,000	0
	VV		Součet					113,000	0
50	K	721211422.1	Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	4 655,11	4 655,11	5,000	27 930,66
	VV		"Podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou a hydroizolačním lmcem z EPDM, s nerez mřížkou" 1					1,000	0
	VV		Součet					1,000	0
232	K	721211422.3	Vpust podlahová s bočním odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	4 655,11	18 620,44	0,000	0,00
	VV		"Podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou a hydroizolačním lmcem z EPDM, s nerez mřížkou" 4					4,000	0
	VV		Součet					4,000	0
51	K	721211422.2	Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000	4 655,11	9 310,22	2,000	9 310,22
	VV		"Podlahová vpust se suchou zápachovou uzávěrkou a hydroizolačním lmcem z bitumen pásu, s nerez mřížkou" 2					2,000	0
	VV		Součet					2,000	0
52	K	721226511R	Zápachová uzávěrka podomítková pro klimatizační jednotku vnitřní	kus	16,000	911,47	14 583,52	17,000	15 494,99
	VV		"ref. výrobek HL138" 16					16,000	0
	VV		Součet					16,000	0
53	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	672,14	2 688,56	4,000	2 688,56
54	K	72123311R	Síťešný podtlakový odvodňovací systém, včetně síťešných vpustí (12/s) vyhlívaných, potrubí a spojovacího materiálu	soubor	1,000	90 607,05	90 607,05	1,000	90 607,05
55	K	72123312R	Pomocné ocelové konstrukce k systému odvodnění	soubor	1,000	25 561,84	25 561,84	1,000	25 561,84
56	K	72123313R	Montáž odvodňovacího systému	soubor	1,000	72 530,45	72 530,45	1,000	72 530,45
57	K	722181242	Tepelná izolace kaučuková (hadice), tl 19mm DN do 45 mm	m	5,000	197,57	987,85	5,000	987,85
58	K	722181243	Tepelná izolace kaučuková (hadice), tl 19mm DN do 63 mm	m	25,000	265,80	6 645,00	25,000	6 645,00
59	K	722181244	Tepelná izolace kaučuková (hadice), tl 19mm DN do 89 mm	m	35,000	340,15	11 905,25	43,000	14 626,45
	VV		"64-19 mm" 20,00					20,000	0
	VV		"76-19 mm" 23					23,000	0
	VV		Součet					43,000	0
60	K	72123321R	Gravitační síťešný vpust s integrovanou PVS manžetou, vyhlívaná, svislý odtok DN 75	kus	2,000	3 045,02	6 090,04	2,000	6 090,04
61	K	712771255	Odvodnění vegetační střechy osazením kontrolní šachty	kus	2,000	865,94	1 731,28	2,000	1 731,28
62	M	69334330	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech 400x400mm v 130mm	kus	2,000	2 444,90	4 969,80	2,000	4 969,80
63	K	9359321R1	Žlab z kompozitní směsi postavené na nosiči z PP/PE, délka 1m, průtočný profil 92 cm2, kompozitní kryt černý, aretace, třída C250	m	7,000	4 022,88	28 158,76	7,000	28 158,76
64	K	9359321R2	Žlab z kompozitní směsi postavené na nosiči z PP/PE, délka 1m, průtočný profil 92 cm2, kompozitní kryt černý, aretace, třída C250	m	1,500	5 598,14	8 397,21	1,500	8 397,21
65	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 (jen DN 110 a 125)	m	52,000	35,64	1 853,28	52,000	1 853,28
66	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	5 092,00	5 092,00	1,000	5 092,00
	D	722.1	Zdravotechnika - požární vodovod				105 583,97		99 763,89
67	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	14,000	524,48	7 342,72	13,000	6 818,24
68	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	61,000	659,82	40 255,12	54,000	35 635,68

69	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	75,000	48,84	3 666,00	67,000	3 274,96
	VV		"ocel DN25" 13,00					13,000	0
	VV		"ocel DN32" 54,00					54,000	0
	VV		Soubor					0,000	0
70	K	722254126	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí C 52 s hydrantovým nástavcem a klíčem polyesterová hadice	soubor	1,000	21 956,70	21 956,70	1,000	21 956,70
	VV		včetně vystrojení, stálovará hadice DN25, délka 30m + prostor pro umístění mobilního hasičského přístroje, rozměr 950x640x265, materiál nerez						0
	VV		1					1,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
71	K	722254126.1	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí C 52 s hydrantovým nástavcem a klíčem polyesterová hadice	soubor	1,000	21 956,70	21 956,70	1,000	21 956,70
	VV		včetně vystrojení, stálovará hadice DN25, délka 30m, rozměr 650x650x285, materiál nerez						0
	VV		1					1,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
72	K	734111417	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 80 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	1,000	6 069,66	6 069,66	1,000	6 069,66
73	M	28654368R	příruba volná závitová DN 80-54"	kus	1,000	345,24	345,24	1,000	345,24
74	K	722231085	Ventil zpětný G 5/4 PN 16 do 90°C	kus	1,000	359,50	359,50	1,000	359,50
75	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	75,000	35,64	2 673,00	67,000	2 387,88
76	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	959,33	959,33	1,000	959,33
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				559 948,01		614 806,05
77	K	722190403	Vývedení a upevnění výpusku do DN 100	kus	1,000	104,90	104,90	1,000	104,90
174	K	722230112R	Filtrball 3/4"	kus	1 000	1 243,47	1 243,47	1 000	1 243,47
175	K	722230116R	Filtrball 2"	kus	2 000	16 052,02	16 052,02	2 000	16 052,02
178	K	722263208	Vodoměr závitový jednotkový dálkový odečet M-bus do 100°C G1/2x110 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	1,000	1 578,52	1 578,52	1,000	1 578,52
176	K	722263215R	Vodoměr závitový mokroběžný dálkový odečet M-bus do 100°C G 6/4 x 300 mm Qn 10 m3/h horizontální, studená voda	kus	1,000	8 870,26	8 870,26	1,000	8 870,26
177	K	722263215R1	Vodoměr závitový mokroběžný dálkový odečet M-bus do 100°C G 6/4 x 300 mm Qn 10 m3/h horizontální, teplá voda	kus	1,000	8 870,26	8 870,26	1,000	8 870,26
78	K	733321212	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 20x2,8	m	215,000	234,23	50 359,45	160,000	37 476,80
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"v drážce" 160					160,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
79	K	733321212	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 20x2,8	m	65,000	234,23	15 224,95	163,000	38 179,49
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"pod stropem" 163					163,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
80	K	733321213	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 25x3,5	m	75,000	295,34	22 150,50	55,000	16 243,70
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"v drážce" 55					55,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
81	K	733321213	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 25x3,5	m	55,000	295,34	16 243,70	109,000	32 192,06
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"pod stropem" 109					109,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
82	K	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 32x4,4	m	56,000	320,80	17 964,80	12,000	3 849,60
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"v drážce" 56					56,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
83	K	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 32x4,4	m	24,000	320,80	7 699,20	48,000	15 398,40
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
	VV		"pod stropem" 48					48,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
84	K	733321215	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 40x5,5	m	8,000	489,83	3 910,64	23,000	11 243,09
	VV		ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0

VV								23,000	0
VV								23,000	0
233	K	733321215	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 40x6,5	m	17,000	459,83	8 310,11	0,000	0,00
VV			ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
VV			"v drážce" 17					17,000	0
VV			Součet					17,000	0
85	K	733321216	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 50x6,9	m	29,000	651,78	18 901,62	35,000	22 812,30
VV			ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
VV			"pod stropem" 35					35,000	0
VV			Součet					35,000	0
234	K	733321216	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 50x6,9	m	31,000	651,78	20 205,18	0,000	0,00
VV			ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
VV			"v drážce" 31					31,000	0
VV			Součet					31,000	0
86	K	733321217	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 63x6,6	m	101,000	717,87	72 514,97	101,000	72 514,97
VV			ref. výrobek: VAWIN EVO S4						0
VV			"pod stropem" 89+12					101,000	0
VV			Součet					101,000	0
87	K	7221791R1	Příplatek k rozvodu za uchycení pod stropem včetně materiálu	m	282,000	244,42	68 926,44	450,000	109 989,00
88	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	240,000	45,83	10 999,20	270,000	12 374,10
89	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	79,000	59,87	4 686,53	73,000	4 312,11
90	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	142,000	86,96	12 291,52	172,000	14 888,32
91	M	63154400	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 22/20mm	m	142,000	123,23	17 498,66	172,000	21 195,56
92	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	117,000	86,96	10 127,52	185,000	16 013,60
VV			169+6+4+6					185,000	0
VV			Součet					185,000	0
93	M	63154421	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 28/30mm	m	86,000	146,83	12 524,18	104,000	15 145,52
VV			98+6					104,000	0
VV			Součet					104,000	0
94	M	63154422	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 35/30mm	m	35,000	54,50	5 418,00	19,000	2 941,20
VV			15+4					19,000	0
VV			Součet					19,000	0
95	M	63154443	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 42/40mm	m	10,000	196,55	1 965,50	6,000	1 179,30
96	M	63154459	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 54/50mm	m	10,000	271,95	2 739,50	7,000	1 917,65
235	M	63154453	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 54/40 mm	m	15,000	98,39	1 321,50	0,000	0,00
173	M	63154467	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400 °C 64/50 mm	m	49,000	302,45	14 820,54	49,000	14 820,54
98	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	192,48	769,92	1,000	192,48
99	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	298,39	1 491,95	17,000	5 072,63
VV			16+1					17,000	0
VV			Součet					17,000	0
100	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	467,45	4 674,50	4,000	1 869,80
VV			2+2					4,000	0
VV			Součet					4,000	0
236	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 156,36	4 625,44	0,000	0,00
237	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 849,22	6 596,88	0,000	0,00
101	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	329,96	0,00	2,000	659,92
102	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	431,60	0,00	7,000	3 022,60

103	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	804,83	0,00	3,000	1 814,78
104	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	849,35	0,00	1,000	849,35
105	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	1 232,76	0,00	3,000	3 696,78
106	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	0,000	1 787,84	0,00	4,000	7 071,76
VV		2+2						4,000	0
VV		Součet						4,000	0
107	K	72224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	122,21	122,21	1,000	122,21
108	K	722231083	Ventil zpětný G 3/4 PN 16 do 90°C	kus	1,000	156,83	156,83	1,000	156,83
109	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	147,67	147,67	1,000	147,67
110	K	73441110R	Teploměr 0-120°C průměr 60 mm	kus	1,000	160,91	160,91	1,000	160,91
111	K	732421214R	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 20 výtlak do 7,0 m průtok 3,9 m³/h	soubor	1,000	21 963,83	21 963,83	1,000	21 963,83
112	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	29,000	292,28	8 476,12	29,000	8 476,12
VV		pozn.: 1/2"-3/8"						29,000	0
VV		29						29,000	0
VV		Součet						29,000	0
113	K	734221502R	Termostatický ventil pro termické vyvažování cirkulace teplé vody s integrovaným teploměrem 1/2"	soubor	2,000	2 408,52	4 817,04	2,000	4 817,04
114	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	1 176,25	2 352,50	2,000	2 352,50
115	K	727121102	Protipožární manžeta D 40 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	1 320,89	2 641,72	2,000	2 641,72
116	K	727121104	Protipožární manžeta D 63 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 411,50	5 646,00	4,000	5 646,00
117	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	575,000	38,90	20 493,00	581,000	21 063,24
118	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	89,000	35,64	3 171,96	89,000	3 171,96
119	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	664,000	18,83	12 471,12	680,000	12 464,40
120	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	5 964,77	5 964,77	1,000	5 964,77
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				1 403 807,55		2 384 495,95
121	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	0,000	1 758,78	0,00	1,000	1 758,78
186	K	725211603R	Keramické umyvadlo šířka 60cm(U1) (typ a tvar upřesní architekt)	soubor	2,000	1 758,78	3 517,56	0,000	0,00
122	K	725211604	Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	0,000	1 885,06	0,00	1,000	1 885,06
123	K	725211601R	Umyvadlo hranaté keramické bílé šířky 470 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 038,91	3 038,91	2,000	6 077,82
VV		keramické umyvátko (hranaté s otvorem pro baterii vlevo), rozměr 47x275x15cm							0
VV		2						2,000	0
VV		Součet						2,000	0
187	K	725211604R	Keramické umyvadlo na desku 49x30 cm bez přepadu (U2, U3) (typ a tvar upřesní architekt)	soubor	14,000	6 344,83	88 824,82	0,000	0,00
193	K	725211621R	Keramické umyvadlo pro invalidy (U1) (typ a tvar upřesní architekt)	soubor	1,000	1 885,06	1 885,06	0,000	0,00
194	M	55281794R	Ovládací 2-tlačítko, plast supersteel, včetně revizní šachty pro tento typ tlačítka	kus	9,000	2 283,25	20 549,25	0,000	0,00
124	K	725211651	Umyvadlo keramické bílé polozápustné šířky 560 mm připevněné do desky	soubor	0,000	6 344,83	0,00	7,000	44 412,41
185	K	725211703R	Keramické umyvátko šířky 47cm s otvorem pro stojánkovou baterii (Um)	soubor	1,000	3 038,91	3 038,91	0,000	0,00

125	K	725212115	Umyvadlo keramické bílé nábytkové šířky 600 mm včetně skříňky s jednou zásuvkou	soubor	0,000	5 424,27	0,00	8,000	75 394,16
203	K	725244142R	Sprchová zástěna do niky, šířka 800mm, design určí architekt	soubor	4,000	14 152,30	56 609,20	0,000	0,00
		725244142R	Sprchová zástěna do niky, šířka 800mm, design určí architekt	soubor	-4,000	14 152,30	-56 609,20	0,000	0,00
		725244142R01	Sprchová zástěna do niky, šířka 800mm, zasklení ESG 8 mm	soubor	3,000	17 520,00	52 560,00	0,000	0,00
		725244142R02	Sprchová zástěna do niky, šířka 750mm, zasklení ESG 8 mm	soubor	1,000	17 472,00	17 472,00	0,000	0,00
203	K	725244142R	Sprchová zástěna do niky, šířka 800mm, design určí architekt		1,000	14 152,30	14 152,30	0,000	0,00
126	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	2,000	5 183,65	10 367,32	2,000	10 367,32
127	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	11,000	511,04	6 721,44	8,000	4 888,32
128	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	7,000	2 373,85	16 617,23	7,000	16 617,23
128	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	-7,000	2 373,85	-16 617,23	0,000	0,00
128b	M	64236091R01	závěsné WC bez splachovacího okruhu, 49 cm	kus	7,000	7 183,45	50 284,36	0,000	0,00
129	M	64236091R	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro invalidy	kus	1,000	5 144,96	5 144,96	1,000	5 144,96
130	M	55167394	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus	8,000	737,21	5 898,68	8,000	5 898,68
130	M	55167394	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus	-7,000	737,21	-5 118,47	0,000	0,00
130b	M	55167394R01	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus	7,000	1 874,33	13 820,31	0,000	0,00
131	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	511,04	611,04	1,000	611,04
132	M	64232051	klozet keramický kombinovaný hluboké splachování odpad vodorovný bílý 630x360x770mm	kus	1,000	3 740,58	3 740,58	1,000	3 740,58
133	M	55167394	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus	1,000	701,68	701,68	1,000	701,68
134	K	725121502	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže bez odsávání a s otvorem pro ventil	soubor	2,000	3 937,13	7 874,26	2,000	7 874,26
134	K	725121502	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže bez odsávání a s otvorem pro ventil	soubor	-2,000	3 937,13	-7 874,26	0,000	0,00
134b	K	725121502R1	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže bez odsávání a s otvorem pro ventil	soubor	2,000	15 505,20	31 010,40	0,000	0,00
187	K	725331111R	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	0,000	5 183,65	0,00	0,000	0,00
179	K	725411R13	nerezový podlahový žlab do prostoru s roštem pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 1700 mm	soubor	0,000	20 329,30	0,00	1,000	20 329,30
	VV		1				1,000		0
	VV		Součet				1,000		0
180	K	725411R14	nerezový podlahový žlab do prostoru s roštem pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 2000 mm	soubor	0,000	24 816,37	0,00	1,000	24 816,37
	VV		1				1,000		0
	VV		Součet				1,000		0
181	K	725411R15	nerezový podlahový žlab do prostoru s roštem pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 2000 mm	soubor	0,000	24 816,37	0,00	1,000	24 816,37
	VV		1				1,000		0
	VV		Součet				1,000		0

182	K	725411R16	nerezový podlahový žlab do prostoru s roštem pro vložení dlažby, se 2 bočními odtoky, včetně suché zápachové uzávěrky 2500 mm	soubor	0,000	29 481,66	0,00	1,000	29 481,66
	VV		1					1,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
183	K	725411R17	nerezový podlahový žlab do prostoru s roštem pro vložení dlažby, se 3 bočními odtoky, včetně suché zápachové uzávěrky 5000 mm	soubor	0,000	54 911,11	0,00	1,000	54 911,11
	VV		1					1,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
190	K	725822611R	Baterie umyvadlová stojánková, bez výpusti, směšovací, barevné provedení supersteel	soubor	4,000	6 432,21	25 728,84	0,000	0,00
191	K	725822611R2	Vysoká umyvadlová baterie s otočným ramínkem, barevné provedení supersteel	soubor	5,000	9 174,80	45 871,00	0,000	0,00
135	K	725822613.1	Baterie umyvadlová stojánková páková antracit s výpustí click-clac	soubor	0,000	6 432,21	0,00	10,000	64 322,10
136	K	725822613.2	Baterie umyvadlová stojánková páková chrom s výpustí click-clac	soubor	3,000	4 462,63	13 387,89	2,000	8 925,26
137	M	551456R1	prodloužená páka chrom lékařská	kus	1,000	619,19	619,19	1,000	619,19
			"Výměna za klasickou páku - invalida" 1					1,000	0
	VV		Soubor					1,000	0
138	K	725822613.3	Baterie umyvadlová podomítková páková antracit s výpustí click-clac	soubor	0,000	16 584,84	0,00	7,000	116 092,48
139	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	0,000	4 106,18	0,00	1,000	4 106,18
192	K	725822631R	Umyvadlová baterie podomítková, včetně podomítkového tělesa, barva supersteel	soubor	9,000	16 584,84	149 261,76	0,000	0,00
204	K	725841321R1	Sprchová nástěnná baterie směšovací, rozteč 150mm	soubor	1,000	4 607,33	4 607,33	0,000	0,00
199	K	725841331R1	Sprchová podomítková baterie s přepínáním, včetně podomítkového tělesa, barva supersteel	soubor	15,000	15 774,70	236 620,50	0,000	0,00
200	K	725841331R2	Sprchová podomítková baterie bez přepínání, včetně podomítkového tělesa, barva supersteel	soubor	4,000	15 624,70	62 498,80	0,000	0,00
200	K	725841331R2	Sprchová podomítková baterie bez přepínání, včetně podomítkového tělesa, barva supersteel	soubor	1,000	15 624,70	15 624,70	0,000	0,00
201	K	725841331R3	Sprchová hlavice barva supersteel, podomítkový vývod, sprchová hadice 1,5m, držák na hadici	soubor	19,000	11 690,40	222 117,60	0,000	0,00
201	K	725841331R3	Sprchová hlavice barva supersteel, podomítkový vývod, sprchová hadice 1,5m, držák na hadici	soubor	1,000	11 690,40	11 690,40	0,000	0,00
202	K	725841331R4	Hlavová sprcha, včetně sprchového ramena supersteel, průměr 31cm	soubor	15,000	12 446,00	186 690,00	0,000	0,00
205	K	725841341R1	sprchová hlavice, sprchová hadice 1,5m, držák na hadici	soubor	1,000	1 128,30	1 128,30	0,000	0,00
140	K	725861101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32 "U" chrom	kus	3,000	481,70	1 445,10	18,000	8 670,60
188	K	725861101R	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN32, nerez	kus	15,000	1 784,80	26 772,00	0,000	0,00
189	M	55161007	ventil odpadní umyvadlový celokovový CLICK/CLACK s přepadem a připojovacím závitem 5/4"	kus	19,000	572,50	10 877,50	0,000	0,00
	K		Rohový ventil 1/2"	kus	39,000	600,00	24 414,00	0,000	0,00
141	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	506,14	506,14	1,000	506,14
142	K	725841354	Baterie sprchová automatická s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	0,000	39 811,10	0,00	18,000	758 310,90
	VV		"Rohový set s termostatickou nástěnnou baterií, ruční sprcha, hlavová sprcha, čemá" 19					18,000	0
	VV		Soubor					18,000	0
143	K	725841312	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	2,000	6 489,24	12 978,48	2,000	12 978,48
	VV		"nástěnná páková směšovací baterie s dlouhým ramínkem 300mm" 2					2,000	0
	VV		Soubor					2,000	0

144	M	31942737	prodloužení mosaz 50mmx3/4"	kus	4,000	242 1,-	1 079,52	4,000	1 079,52
	VV		"mosazné pochromované prodloužení 5cm" 4					4,000	0
	VV		Severek					4,000	0
145	K	725841353	Baterie sprchová automatická se směšovací baterií a sprchovou růžicí	soubor	0,000	5 735,63	0,00	1,000	5 735,63
146	K	725411R01	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 550 mm	soubor	0,000	9 420,20	0,00	3,000	28 260,60
147	K	725411R02	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 650 mm	soubor	0,000	9 831,63	0,00	3,000	29 494,89
148	K	725411R03	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 750 mm	soubor	0,000	10 318,43	0,00	3,000	30 955,29
149	K	725411R04	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 850 mm	soubor	0,000	10 708,48	0,00	8,000	96 376,32
150	K	725411R05	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 850 mm	soubor	0,000	11 191,20	0,00	4,000	44 764,80
	VV		3+1					4,000	0
	VV		Severek					4,000	0
151	K	725411R06	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 1050 mm	soubor	0,000	11 672,90	0,00	18,000	186 766,40
152	K	725411R07	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, s bočním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 1150 mm	soubor	0,000	12 235,08	0,00	4,000	48 940,24
	VV		12-8					4,000	0
	VV		Severek					4,000	0
153	K	725411R08	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 550 mm	soubor	0,000	9 420,20	0,00	3,000	28 260,60
	VV		5-2					3,000	0
	VV		Severek					3,000	0
154	K	725411R09	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 750 mm	soubor	0,000	10 318,43	0,00	3,000	30 955,29
155	K	725411R10	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 850 mm	soubor	0,000	10 708,48	0,00	1,000	10 708,48
156	K	725411R11	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 1050 mm	soubor	0,000	11 672,90	0,00	7,000	81 710,30
157	K	725411R12	nerezový sprchový žlab do prostoru s roštěm pro vložení dlažby, se spodním odtokem, včetně suché zápachové uzávěrky 1150 mm	soubor	0,000	12 235,08	0,00	2,000	24 470,12
	VV		3-1					2,000	0
	VV		Severek					2,000	0
158	K	72522315R	Celotělová vana pro wellness 2155x980x980mm, pro perlíčkovou a vířivou masáž, nutné specifikovat před objednáním	soubor	1,000	332 320,00	332 320,00	1,000	332 320,00
158	K	72522315R	Celotělová vana pro wellness 2155x980x980mm, pro perlíčkovou a vířivou masáž, nutné specifikovat před objednáním	soubor	-1,000	332 320,00	-332 320,00	0,000	0,00

159	K	72522316R	Příslušenství k celotělové vaně, nutné specifikovat před objednáním	soubor	1,000	66 464,00	66 464,00	1,000	66 464,00
159	K	72522316R	Příslušenství k celotělové vaně, nutné specifikovat před objednáním	soubor	-1,000	66 464,00	-66 464,00	0,000	0,00
160	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	6,000	356,44	2 138,64	7,000	2 495,08
161	M	59030711	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm	kus	6,000	570,14	5 707,14	7,000	6 658,33
162	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	13 870,61	13 870,61	1,000	13 870,61
D		726	Zdravotnická - předstěnové instalace				121 969,68		161 004,28
163	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	0,000	8 290,39	0,00	9,000	74 617,11
164	M	GBT.11575100.R1	ovládací 2-tlačítko chrom	kus	7,000	2 191,25	15 982,75	7,000	15 982,75
VV			ref. výrobek: Geberit						0
VV			"klozet" 7					7,000	0
VV			Společit					1,000	0
165	M	GBT.11575100.R3	ovládací 1-tlačítko chrom	kus	2,000	3 162,13	6 324,26	2,000	6 324,26
VV			ref. výrobek: Geberit						0
VV			"výlevka" 2					2,000	0
VV			Společit					1,000	0
166	K	726111031.2	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce pro invalidy	soubor	1,000	17 218,09	17 218,09	1,000	17 218,09
167	M	GBT.11575100.R4	ovládací 1-tlačítko chrom	kus	1,000	3 162,13	3 162,13	1,000	3 162,13
VV			ref. výrobek: Geberit						0
VV			"invalida" 1					1,000	0
VV			Společit					1,000	0
168	M	GBT.11575100.R5	ovládací 1-tlačítko chrom vzdálené ovládání	kus	1,000	2 190,58	2 190,58	1,000	2 190,58
VV			ref. výrobek: Geberit						0
VV			"invalida" 1					1,000	0
VV			Společit					1,000	0
169	K	726111021	Instalační předstěna - pisoře s nastavitelnou hl do 120 mm do masivní zděné kce	soubor	0,000	8 290,39	0,00	2,000	16 536,78
170	M	GBT.11575100.R2	ovládací 1-tlačítko chrom	kus	2,000	6 137,50	12 275,80	2,000	12 275,80
170	M	GBT.11575100.R2	ovládací 1-tlačítko chrom	kus	-2,000	6 137,50	-12 275,80	0,000	0,00
VV			ref. výrobek: Geberit						0
VV			"pisoár" 2					2,000	0
VV			Společit					2,000	0
196	K	726131011R	Montážní modul pro výlevku do lehkých konstrukcí, kompatibilní s ovládacím tlačítkem	soubor	2,000	8 290,39	16 581,58	0,000	0,00
198	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	2,000	8 290,39	16 536,78	0,000	0,00
198	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	-2,000	8 290,39	-16 536,78	0,000	0,00
195	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	7,000	8 290,39	58 035,53	0,000	0,00
171	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	kus	12,000	111,01	1 332,12	12,000	1 332,12
171	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	kus	-2,000	111,01	-222,02	0,000	0,00
172	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1,000	1 364,66	1 364,66	1,000	1 364,66
D		ZL013	Příprava vody a kanalizace pro budoucí využití (Nv)				29 482,38		0,00
238	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hromně tř. 3	m3	6,000	30,55	183,30	0,000	0,00
VV			2"2*1,5					6,000	0
VV			Společit					1,000	0
239	K	139711101R	Výkopy do hl. 1,6 m v hromně tř. 1 až 4	m3	6,000	407,98	2 444,16	0,000	0,00
240	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	6,000	79,80	478,80	0,000	0,00
241	K	162701105R00.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,500	266,00	399,00	0,000	0,00
VV			1,5*1					1,500	0
242	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	30,000	12,77	383,10	0,000	0,00
VV			1,5*1					1,500	0
VV			1,5*20 "Přepočtené koeficientem množství"					30,000	0
243	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1,500	42,56	63,84	0,000	0,00
244	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,500	15,28	22,82	0,000	0,00

245	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	1,500	152,78	229,14	0,000	0,00
246	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	3,500	86,56	302,96	0,000	0,00
247	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,000	407,36	407,36	0,000	0,00
248	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-8	t	1,700	105,52	519,38	0,000	0,00
	VV		1*1,7					1,700	0
249	K	272313611R00	Beton základových kčl prostý C 16/20, pro podbetonávku	m3	0,500	3 152,00	1 596,00	0,000	0,00
250	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	3,000	88,63	265,98	0,000	0,00
251	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	3,000	37,10	111,30	0,000	0,00
252	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	2,000	317,74	635,48	0,000	0,00
253	K	877211101R01	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub do d 63	kus	3,000	240,00	720,00	0,000	0,00
254	M	28614958R01	elektrotvarovka T-kus PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	600,30	600,30	0,000	0,00
255	M	28653072	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 PN10 vnější závit 32-1"	kus	1,000	1 185,43	1 185,43	0,000	0,00
256	M	28614974R01	elektroredukce 63-32mm, PN16/10, SDR11, svařovací, voda, plyn, PE-100, černá	kus	1,000	317,00	317,00	0,000	0,00
257	K	894411111R01	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	0,000	0,00
258	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	0,000	0,00
259	K	721171905R01	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	1 512,00	1 512,00	0,000	0,00
260	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	604,93	604,93	0,000	0,00
261	K	977151122R01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000	0,00
	D	ZL009	Předělení vývodů ležaté kanalizace				41 854,44		0,00
262	K	139711101R	Výkopy do hl. 1,6 m v homině tř. 1 až 4	m3	7,680	407,36	3 128,52	0,000	0,00
	VV		"rýha v objektu pro kanalizaci" 6*0,8*1,6				7,680		0
263	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	7,680	30,55	234,62	0,000	0,00
	VV		7,68				7,680		0
264	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	7,680	79,80	612,86	0,000	0,00
	VV		"zemina" 4,8				4,800		0
	VV		"lísek" 1,44*1,44				2,880		0
	VV		Mezisoučet				7,680		0
	VV		Součet				7,680		0
265	K	162701105R00.2	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	7,680	266,00	2 042,88	0,000	0,00
	VV		"zemina" 7,68-1 44-1,44				4,800		0
	VV		"lísek" 1,44*1,44				2,880		0
	VV		Mezisoučet				7,680		0
	VV		Součet				7,680		0
266	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	153,600	12,77	1 961,47	0,000	0,00
	VV		7,68				7,680		0
	VV		7,68*20 "Přepočtené koeficientem množství"				153,600		0
267	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	7,680	42,56	326,86	0,000	0,00
	VV		7,68				7,680		0
268	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládce	m3	4,800	15,28	73,34	0,000	0,00
	VV		7,68-1,44-1,44				4,800		0
269	K	171201211.2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	8,640	152,78	1 319,85	0,000	0,00
	VV		4,8*1,8				8,640		0
270	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,440	407,36	586,60	0,000	0,00
	VV		0,8*0,3*6				1,440		0
271	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-8	t	2,880	105,52	879,90	0,000	0,00
	VV		1,44*2				2,880		0
272	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	1,440	1 013,40	1 466,50	0,000	0,00

VV		0 8*0.3*6						1,440	0
273	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	-7,000	317,74	-2 224,18	0,000	0,00
VV		"Rozdíl REV 00 (03.2021) vs REV 01 (11.2021)"-28						-28,000	0
VV		"Rozdíl REV 01 (11.2021) vs REV 02 (01.2022)"19						19,000	0
VV		Mezisoučet						-7,000	0
VV		Součet						-5,000	0
274	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	-4,000	358,44	-1 425,76	0,000	0,00
VV		"Rozdíl REV 00 (03.2021) vs REV 01 (11.2021)"-9						-9,000	0
VV		"Rozdíl REV 01 (11.2021) vs REV 02 (01.2022)"5						5,000	0
VV		Mezisoučet						-4,000	0
VV		Součet						-4,000	0
275	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	41,000	485,78	19 916,98	0,000	0,00
VV		"Rozdíl REV 00 (03.2021) vs REV 01 (11.2021)"41						41,000	0
VV		Mezisoučet						41,000	0
VV		Součet						41,000	0
276	K	721171905R01	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrda DN 110	kus	4,000	1 512,00	6 048,00	0,000	0,00
277	M	28611351R01	Tvarovky KG DN 100, DN 125	kpl	1,000	5 256,00	5 256,00	0,000	0,00
278	K	721171906R01	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrda DN 125	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	0,000	0,00
D		ZL006	Přeložka vody				18 948,71		0,00
279	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	7,200	79,80	574,56	0,000	0,00
		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : Výkopek 3,6+ přísek 3,6							0
280	K	162701105R00.3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,200	285,00	1 915,20	0,000	0,00
P		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : Výkopek 3,6+ přísek 3,6							0
281	K	162701109R00	Připlatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	144,000	12,77	1 838,88	0,000	0,00
P		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : Doprava 30 km, výkopek 3,6+ přísek 3,6							0
VV		7,2*20 "Přepočtené koeficientem množství"						144,000	0
VV		Součet						144,000	0
282	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7,200	42,56	306,43	0,000	0,00
P		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : Výkopek 3,6+ přísek 3,6							0
283	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,600	407,36	1 466,50	0,000	0,00
P		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : 0,3*0,6*20							0
284	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplsku	m3	3,600	1 018,40	3 666,24	0,000	0,00
		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : 0,6*0,3*20							0
285	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-8	t	6,807	305,62	2 079,67	0,000	0,00
286	K	480490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	20,000	16,72	334,40	0,000	0,00
287	M	35441073R01	Drát výzvazovací D 6 mm	m	20,000	14,10	282,00	0,000	0,00
288	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	20,000	91,30	1 826,00	0,000	0,00
289	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	3,000	147,00	441,00	0,000	0,00
VV		2,9556502463054*1,015						3,000	0
VV		"Přepočtené koeficientem množství"							0
VV		Součet						3,000	0
290	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	240,00	720,00	0,000	0,00
291	M	WVN.FF485955W R01	Elektrospojka D63	kus	2,000	883,40	1 766,80	0,000	0,00
292	M	WVN.FF485225W	Koleno 90° PE100 SDR11 63	kus	1,000	269,25	269,25	0,000	0,00
		Poznámka k položce							0
		Poznámka k položce : tvarovka svařování na tupo, barva černá - Koleno 90° PE100 SDR11 63							0
293	K	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	3,600	289,44	1 041,98	0,000	0,00
									0
17 639 640,000								18 124 780,760	

Změnový list č.05 (bez změn)**VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							28 001,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				28 001,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				13 000,00
2	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00
6	K	052203000	Rezerva dodavatele	Kč	1,000	1,00	1,00
	VV		"Ostatní práce neuvedené v PD nebo VV" 1		1,000		

Změnový list č.05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Kód dílu - Popis	ZL 05 před odpočtem - Cena celkem [CZK]	ZL 05 - Cena celkem [CZK]	ZD - Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	573 331,19	517 667,62	521 423,99
HSV - Práce a dodávky HSV	91 183,65	56 405,63	86 734,85
1 - Zemní práce	76 565,10	52 826,68	72 117,30
8 - Trubní vedení	14 617,55	3 578,95	14 617,55
PSV - Práce a dodávky PSV	18 617,61	1 638,78	18 617,61
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 379,28	-0,01	8 379,28
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 638,78	1 638,78	1 638,78
723 - Zdravotechnika - chládníka	8 599,54	0,00	8 599,54
Ost - Ostatní	447 991,53	444 084,81	416 071,53
ZL016 - Rozšíření drenážní šachty	15 538,40	15 538,40	0,00

SOUPIS PRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZL 05 před odpočtem množství	ZL 05 J.cena [CZK]	ZL 05 před odpočtem Cena celkem [CZK]	ZL 05 odpočet množství	ZL 05 odpočet J.cena [CZK]	ZL 05 odpočet Cena celkem [CZK]	ZL 05 Cena celkem [CZK]	ZD množství původní	ZD - Původní cena celkem
Náklady soupisu celkem							573 331,19	Celkový odpočet		-55 663,57	517 667,62		521 423,99
0	HSV		Práce a dodávky HSV				91 183,65			-34 778,02	56 405,63		86 734,85
0	1		Zemní práce				76 565,10			-23 739,42	52 826,68		72 117,30
24	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	92,000	321,60	29 587,20	0,00	321,60	0,00	29 587,20	82,000	26 371,20 Kč
	VV		82								0	82 000	- Kč
25	K	131201108	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	92,000	32,16	2 958,72	0,00	32,16	0,00	2 958,72	82,000	2 637,12 Kč
26	K	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,000	428,80	12 864,00	-21,36	428,80	-9 159,17	3 704,83	30,000	12 864,00 Kč
	VV		30								0	30,000	- Kč
27	K	132201108	Příplatek za lepkovost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	30,000	42,88	1 286,40	-21,36	42,88	-915,92	370,48	30,000	1 286,40 Kč
28	K	174101101	Zvýšp jam, šachet ryh nebo kolem objektů vybavených se zhumněním	m3	106,160	91,12	9 673,30	-11,75	91,12	-1 070,48	8 602,82	98,160	8 782,10 Kč
	VV		82+30+3 (v. 11 88								0	98 160	- Kč
29	K	175101101	Obespení potrubí bez prohození epoxiný z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	m3	15,840	428,80	6 792,19	-11,75	428,80	-5 037,54	1 754,65	15,840	6 782,19 Kč
	VV		"p-ovyp" 3,98								0	3 980	- Kč
	VV		"slavý" 11 88								0	11 880	- Kč
	VV		Souděl								0	15,840	- Kč
30	M	563313450	Uzamknutí MZené dlebné frakce 0-4	t	31 680	321 60	10 188 288	-23 50	321 60	-7 556 31	2 631 97	31 680	10 188,28 Kč
	VV		15 840 "Přesocná kováčstvem množství								0	31 680	- Kč
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlátkov.lesu	m3	3,000	1 072,00	3 216,00	0,00	1 072,00	0,00	3 216,00	3,000	3 216,00 Kč
	VV		frakce 8/16								0		- Kč
	VV		3								0	3,000	- Kč
0	8		Trubní vedení				14 617,55			-11 038,60	3 578,95		14 617,55
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm	m	5,000	58,32	291,60	0,00	58,32	0,00	291,60	5,000	291,60 Kč
19	M	28513595	potrubí dvovrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 d 12m	m	5,000	72,90	364,500	0,00	72,90	0,00	364,50	5,000	364,50 Kč

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	ZL 05 před odpočetem množství	ZL 05 J.cena [CZK]	ZL 05 před odpočtem Cena celkem [CZK]	ZL 05 odpočet množství	ZL 05 odpočet J.cena [CZK]	ZL 05 odpočet Cena celkem [CZK]	ZL 05 Cena celkem [CZK]	ZD množství původní	ZD - Původní cena celkem
16	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na lupo D 40 x 3,7 mm	m	62,000	72,68	4 506,16	-44,50	72,68	-3 234,26	1 271,90	62,000	4 605,16 Kč
17	M	28613586	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vstřev SDR 11 40x3,7 d 12m	m	62,000	94,34	5 849,080	-44,50	94,34	-4 188,13	1 660,95	62,000	6 049,08 Kč
4	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 h 1200 mm	kus	1,000	2 879,39	2 879,39	-1,00	2 879,39	-2 879,39	0,00	1,000	2 879,39 Kč
5	K	894812155R	pochůzný poklop A15 s dětskou pojistkou z PP	kus	1,000	726,82	726,82	-1,00	726,82	-726,82	0,00	1,000	726,82 Kč
D	PSV		Práce a dodávky PSV			18 617,61				-16 978,83	1 638,78		18 617,61
D	Z21		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			8 379,28				-8 379,28	-0,01		8 379,28
1	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodná DN 110	m	10,000	804,00	8 040,00	-10,00	804,00	-8 040,00	0,00	10,000	8 040,00 Kč
35	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	10,000	32,16	321,60	-10,00	32,16	-321,60	0,00	10,000	321,60 Kč
33	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,013	772,91	10,05	-0,01	772,91	-10,05	0,00	0,013	10,05 Kč
34	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní Z21 prováděný bez použití mechanizace	t	0,013	587,46	7,64	-0,01	587,46	-7,64	0,00	0,013	7,64 Kč
D	Z22		Zdravotechnika - vnitřní vodovod			1 638,78				0,00	1 638,78		1 638,78
10	K	722240104R	plastový kulový kohout (svěrné spojení) d40	kus	2,000	816,88	1 633,72	0,00	816,88	0,00	1 633,72	2,000	1 633,72 Kč
36	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,004	692,51	2,77	0,00	692,51	0,00	2,77	0,004	2,77 Kč
37	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní Z22 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	572,45	2,29	0,00	572,45	0,00	2,29	0,004	2,29 Kč
D	Z23		Zdravotechnika - chránička			8 599,54				-8 599,54	0,00		8 599,54
3	K	723150373	Chránička D 150x4 5 mm	m	3,500	2 433,44	8 517,04	-3,50	2 433,44	-8 517,04	0,00	3,500	8 517,04 Kč
38	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,065	696,80	45,29	-0,07	696,80	-45,29	0,00	0,065	45,29 Kč
39	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní Z23 prováděný bez použití mechanizace	t	0,065	572,45	37,21	-0,07	572,45	-37,21	0,00	0,065	37,21 Kč
D	OST		Ostatní			447 991,53				-3 908,72	444 084,81		416 071,53
22	K	OST07	Výhledávací měřicí vodič CY4	m	60,000	40,74	2 444,40	-44,50	40,74	-1 812,93	631,47	60,000	2 444,40 Kč
23	K	OST08	Výstražná páska na venkovní instalaci	m	56,000	8,58	480,48	-44,50	8,58	-381,81	98,67	56,000	480,48 Kč
2	K	OST11	univerzální tlmen s odbočkou DN250/100-	ks	1,000	1 711,98	1 711,98	-1,00	1 711,98	-1 711,98	0,00	1,000	1 711,98 Kč
15	K	OST10	Regulátor průtoku mosaz 20-70 l/min 5/4"	kus	1,000	7 248,66	7 248,66	0,00	7 248,66	0,00	7 248,66	1,000	7 248,66 Kč
20	K	OST11	drenážní potrubí dn100	m	15,000	62,18	932,70	0,00	62,18	0,00	932,70	15,000	932,70 Kč
21	K	OST12	Isolace čerpadla s pláštěm	kus	1,000	13 234,91	13 234,91	0,00	13 234,91	0,00	13 234,91	1,000	13 234,91 Kč
32	K	OST13	geotextilie 300g/m2	m2	20,000	43,95	879,00	0,00	43,95	0,00	879,00	20,000	879,00 Kč
6	K	OST2	Čerpadlo drenážní šachty plastové DN 830 (korugované prodloužení d1 3,5m, teleskop. měřáka, pochůzný poklop A15)	soub	1,000	27 322,06	27 322,06	0,00	27 322,06	0,00	27 322,06	1,000	27 322,06 Kč
7	K	OST3	zemní nádrž s biologickým separátorem 20.550 L DN150	soub	1,000	303 833,74	303 833,74	0,00	303 833,74	0,00	303 833,74	1,000	303 833,74 Kč
43	K	27431-3611.R00	Beton základových konstrukcí prostý C 16/20	m3	10,000	3 192,00	31 920,00	0,00	15 008,00	0,00	31 920,00	0,000	- Kč
8	K	OST4	teleskopická šachta s vltko	soub	2,000	15 008,00	30 016,00	0,00	13 361,42	0,00	30 016,00	2,000	30 016,00 Kč
9	K	OST5	Ponorné čerpadlo pro čerpání čistě a užitkové vody a obsahem malých nečistot do velikosti 10 mm. Čerpadlo je vybaveno plavákovým spínačem, otevřeným vleškovým oběžným kolem a vertikálním výstupem 5/4" vnitřní závit s integrovaným zpětným ventilem	ks	2,000	13 361,42	26 762,84	0,00	147,94	0,00	26 762,84	2,000	26 762,84 Kč
11	K	OST6	Plastové koleno 90° (svěrné spojení) d40	kus	2,000	147,84	295,68	0,00	129,71	0,00	295,68	2,000	295,68 Kč
12	K	OST7	Plastový přechod na závit (svěrné spojení)	kus	4,000	129,71	518,84	0,00	210,11	0,00	518,84	4,000	518,84 Kč
13	K	OST8	Plastový T-kus (svěrné spojení) d40	kus	1,000	210,11	210,11	0,00	169,73	0,00	210,11	1,000	210,11 Kč
14	K	OST9	Průchodka d40	kus	1,000	159,73	159,73	0,00	0,00	0,00	159,73	1,000	159,73 Kč
D	ZL016		Rozšíření drenážní šachty			15 538,40				0,00	15 538,40		0,00
40	K	272313611R00	Beton základových kol prostý C 16/20, pro podbetonívku	m3	0,200	3 192,00	638,40	0,00	0,00	0,00	638,40	0,000	- Kč

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	ZL 05 před odpočtem množství	ZL 05 J.cena [CZK]	ZL 05 před odpočtem Cena celkem [CZK]	ZL 05 odpočet množství	ZL 05 odpočet J.cena [CZK]	ZL 05 odpočet Cena celkem [CZK]	ZL 05 Cena celkem [CZK]	ZD množství původní	ZD - Původní cena celkem
41	K	894411111R01	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	0,00	0,00	0,00	10 100,00	0,000	- Kč
42	M	26661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	4 800,00	0,000	- Kč

Změnový list č.05

název akce: Třeboň-Aurora, rozšíření saun, provozu a wellness
 objekt: elektroinstalace v rozsahu a podrobnosti DSP+ZD

Rekapitulace ceny				ZD			21.05
p.č.	%	základ	cena /Kč/			základ	cena /Kč/
1		viz níže tabulka	8 183 595				8 047 174
2	3,60	8 183 595	294 609			8 047 174	289 698
3	1,00	8 183 595	81 836			8 047 174	80 472
4		viz níže tabulka	1 016 526				1 127 808
5	5,00						
6	3,00	1 016 526	30 496			1 127 808	33 834
7		viz níže tabulka	2 879				2 839
8		viz níže tabulka	41 252				21 467
9		viz níže tabulka	1 103 004	1 047 022			1 201 430
10		viz níže tabulka	18 010				18 010
11		viz níže tabulka	363 390	41 252			215 000
12	6,00	2 150 026	129 002			2 180 053	130 803
13	1,00	404 642	4 046			237 104	2 371
14			8 478 204				8 336 872
15			2 790 441				2 651 691
16		viz níže tabulka	158 890				158 890
17			11 427 518	11 427 516			11 147 433
18	3,25	2 790 441	90 689			2 651 691	86 180
19	0,80	2 790 441	22 324			2 651 691	21 214
20			113 013	113 013			107 393
21							
22							
23							
24			11 540 530,80				11 254 826,84

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	m.j.	ZD množství původní	21.05 množství	cena/mj.	ZD - Původní cena celkem	21.05 cena celkem
Dodávky zařízení								
1	000713172	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x400V/C16A, 4x230V/C16A, UZAMYKATELNÁ, CHRÁNIČ 30mA, IP54	ks	6,00	0,00	17 744,60 Kč	106 467,60 Kč	- Kč
2	000713173	rozdávěč RH (sestava viz výkres 701, 702)	ks	1,00	0,00	797 188,45 Kč	797 188,45 Kč	- Kč
502	713173R01	rozdávěč RH (sestava viz výkres scéma rozvaděče RH)	ks	1,00	1,00	988 564,30 Kč	- Kč	988 564,30 Kč
3	000713174	INSTALAČNÍ PODLAHOVÁ KRABICE PRO PŘIPOJENÍ MASÁŽNÍHO LEHÁTKA (sestava viz výkres 702)	ks	6,00	6,00	24 260,73 Kč	145 564,38 Kč	145 564,38 Kč
4	000713122	INSTALAČNÍ PODLAHOVÁ KRABICE PRO PŘIPOJENÍ LAMP (sestava viz výkres 702)	ks	2,00	0,00	24 260,73 Kč	48 521,46 Kč	- Kč
5	000714101	bleskosvod a uzemnění včetně zemních prací - viz výkres 701, 702, 705	ks	1,00	0,00	51 954,29 Kč	51 954,29 Kč	- Kč
505	714101R01	bleskosvod a uzemnění včetně zemních prací - viz výkres hromosvod	ks	1,00	1,00	89 766,20 Kč	- Kč	89 766,20 Kč
6	000714102	kabeláž dle požadavků saunové technologie - viz výkres 701, 702, 703	ks	1,00	1,00	44 888,53 Kč	44 888,53 Kč	44 888,53 Kč
7	000714103	trubkování dle požadavků saunové technologie - viz výkres 701, 702, 703	ks	1,00	1,00	26 885,76 Kč	26 885,76 Kč	26 885,76 Kč
8	000714104	ovladače dle požadavků saunové technologie - viz výkres 701, 702, 703	ks	1,00	1,00	83 788,25 Kč	83 788,25 Kč	83 788,25 Kč
9	000714105	oprava uzemnění stáv. objektů včetně zemních prací - viz výkres 701, 706	ks	1,00	1,00	17 744,60 Kč	17 744,60 Kč	17 744,60 Kč
10	000714106	doplnění osvětl. v chodbě stáv. objektu - viz výkres 701, 702 (1x původní svítidlo, 5m CYKY 3x1.	ks	1,00	0,00	23 327,06 Kč	23 327,06 Kč	- Kč
510	714106R01	doplnění osvětl. v chodbě stáv. objektu - viz výkres půdorys LNP (5x svítidlo + kabel + příslušenství)	ks	1,00	1,00	44 078,70 Kč	- Kč	44 078,70 Kč
11	000714107	doplnění rozvaděčů stávajícího objektu - viz výkres 701, 704	ks	1,00	1,00	55 282,01 Kč	55 282,01 Kč	55 282,01 Kč
12	000714108	změna umístění 3ks původních parkovacích svítidel A10 viz výkres 706 - komplet	ks	1,00	0,00	8 499,16 Kč	8 499,16 Kč	- Kč
13	000714109	osv. před vstupní halou (4x dekor. nástěnné LED svítidlo, 20W, DALI, IP64) - viz výkres 701, 702	ks	1,00	1,00	4 302,94 Kč	4 302,94 Kč	4 302,94 Kč
14	000714106	svítidla vč. zdr. a přísl. (typ viz specifikace, počty viz 702,703) převzato z PD interier	ks	1,00	0,00	6 432 000,00 Kč	6 432 000,00 Kč	- Kč
514	714106R01	svítidla vč. zdr. a přísl.	ks	1,00	1,00	5 994 011,40 Kč	- Kč	5 994 011,40 Kč
15	000714155	ovládání a řízení osvětl. DALI (HW, SW, nast,...) viz specifikace, převzato z PD interier	ks	1,00	1,00	323 780,45 Kč	323 780,45 Kč	- Kč
515	714155R01	ovládání a řízení osvětl. DALI (HW, SW, nast,...)	ks	1,00	1,00	538 896,50 Kč	- Kč	538 896,50 Kč
16	000714225	materiál a montáž nespecifikovaný, ale nutný k dokončení a zprovoznění díla	ks	1,00	1,00	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč	13 400,00 Kč
součet							8 183 594,94 Kč	8 047 173,57 Kč
Materiál elektromontážní								
17	000171208	vodič do CYY 6	m	790,00	790,00	18,51 Kč	14 622,90 Kč	14 622,90 Kč
18	000171210	vodič do CYY 16	m	460,00	660,00	47,80 Kč	21 988,00 Kč	31 548,00 Kč
19	000171211	vodič do CYY 25	m	220,00	120,00	78,25 Kč	17 215,00 Kč	9 390,00 Kč
20	000101106	kabel do CYKY 3x2,5	m	6050,00	10017,00	26,17 Kč	158 328,50 Kč	262 144,89 Kč
21	000101306	kabel do CYKY 5x2,5	m	3660,00	3372,00	42,94 Kč	157 160,40 Kč	144 793,68 Kč
22	000101308	kabel do CYKY 5x6	m	780,00	780,00	102,63 Kč	80 051,40 Kč	80 051,40 Kč

148	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	210,00	79,00	16,72 Kč	3 511,20 Kč	1 320,88 Kč
149	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	3,00	8,00	396,64 Kč	1 189,92 Kč	3 173,12 Kč
150	460560263	zához kabelové rvyh šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	105,00	42,00	189,74 Kč	19 922,70 Kč	7 969,08 Kč
151	460600001	odvoz zemin do 10km vč.poplatku za skládku	m3	11,64	20,13	511,34 Kč	5 952,00 Kč	10 293,27 Kč
152	460620013	provizorní úprava terénu třída zemin v 3	m2	59,70	0,00	38,59 Kč	2 303,82 Kč	- Kč
153	460200683	výkop kabel.rvyh šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1.5	m	37,00	37,00	497,41 Kč	18 404,17 Kč	18 404,17 Kč
154	460030071	bourání živých povrchů 3-5cm	m2	24,05	0,00	268,00 Kč	6 445,40 Kč	- Kč
155	460030082	řezání spár v betonu do 10cm	m	74,00	0,00	198,32 Kč	14 675,68 Kč	- Kč
156	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	24,05	0,00	482,40 Kč	11 601,72 Kč	- Kč
157	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	74,00	0,00	1,00 Kč	74,00 Kč	- Kč
158	460510031	kabelový prostup z ohebné roupy plast pr.110mm	m	111,00	111,00	1,00 Kč	111,00 Kč	111,00 Kč
159	460560683	zához kabelové rvyh šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	37,00	37,00	370,91 Kč	13 723,67 Kč	13 723,67 Kč
160	460600001	odvoz zemin do 10km vč.poplatku za skládku	m3	9,97	9,97	511,34 Kč	5 098,06 Kč	5 098,06 Kč
161	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	5,25	5,25	3 130,24 Kč	16 433,76 Kč	16 433,76 Kč
162	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	24,05	24,05	3 333,92 Kč	80 180,78 Kč	80 180,78 Kč
163	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	24,05	0,00	4 234,40 Kč	101 837,32 Kč	- Kč
709	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3		12,96	319,20 Kč	- Kč	4 136,83 Kč
		36*0,5*0,6					- Kč	- Kč
	132201119R00	Připl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3		12,96	31,92 Kč	- Kč	413,68 Kč
	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupin	m3		8,64	1 270,00 Kč	- Kč	10 972,80 Kč
		36*0,4*0,6					- Kč	- Kč
součet							363 389,70 Kč	215 606,32 Kč
Ostatní náklady								
164	219990011	ostatní náklady (zedničina, prostupy, drážky,	kpl	1,00	1,00	66 196,00 Kč	66 196,00 Kč	66 196,00 Kč
		kapy, ... úklid, koordinace, vyčištění, zaměření,					- Kč	- Kč
165	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	1,00	29 024,40 Kč	29 024,40 Kč	29 024,40 Kč
166	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	1,00	15 276,00 Kč	15 276,00 Kč	15 276,00 Kč
167	219990092	prováděcí (dílenská) dokumentace	kpl	1,00	1,00	19 858,80 Kč	19 858,80 Kč	19 858,80 Kč
168	219990109	poplatek TIČR	kpl	1,00	1,00	28 515,20 Kč	28 515,20 Kč	28 515,20 Kč
součet							158 870,40 Kč	158 870,40 Kč
							10 887 526	10 610 255

Položkový rozpočet

[illegible]

Položkový rozpočet

[illegible]

26											
heslo	MJ	Popis	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem
8	ks	1000 20 40	3 886,24 Kč	1 122,78 Kč	1 222,08 Kč	26 014 807, 814	43	1000 20 40	3 886,24 Kč	1 122,78 Kč	1 222,08 Kč
2	ks	1000 20 40	916,56 Kč	1 122,78 Kč	305,52 Kč	26 014 807, 814	44	1000 20 40	916,56 Kč	1 122,78 Kč	305,52 Kč
6	ks	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč	26 014 807, 814	45	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč
9	ks	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč	26 014 807, 814	46	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč
4	ks	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč	26 014 807, 814	47	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč
5	ks	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč	26 014 807, 814	48	1000 20 40	111,88 Kč	1 122,78 Kč	111,88 Kč
7	ks	1000 20 40	7 485,24 Kč	1 122,78 Kč	11 876,37 Kč	26 014 807, 814	51	1000 20 40	7 485,24 Kč	1 122,78 Kč	11 876,37 Kč
1	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	52	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
3	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	53	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
10	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	54	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
11	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	55	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
12	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	56	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
13	ks	1000 20 40	2 445,20 Kč	1 122,78 Kč	2 316,88 Kč	26 014 807, 814	60	1000 20 40	2 445,20 Kč	1 122,78 Kč	2 316,88 Kč
62	ks	1000 20 40	15 154,04 Kč	1 122,78 Kč	14 837,64 Kč	26 014 807, 814	70	1000 20 40	15 154,04 Kč	1 122,78 Kč	14 837,64 Kč
22	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	71	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
23	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	72	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
24	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	73	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
114	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	74	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
159	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	75	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
43	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	76	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
65	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	77	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
2	ks	1000 20 40	54 178,88 Kč	1 122,78 Kč	3 055,20 Kč	26 014 807, 814	81	1000 20 40	54 178,88 Kč	1 122,78 Kč	3 055,20 Kč
2	ks	1000 20 40	9 776,64 Kč	1 122,78 Kč	1 527,60 Kč	26 014 807, 814	82	1000 20 40	9 776,64 Kč	1 122,78 Kč	1 527,60 Kč
3	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	83	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
1	ks	1000 20 40	24 747,12 Kč	1 122,78 Kč	1 527,60 Kč	26 014 807, 814	84	1000 20 40	24 747,12 Kč	1 122,78 Kč	1 527,60 Kč
9	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	85	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
2	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	86	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč
3	ks	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	26 014 807, 814	87	1000 20 40	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč	1 122,78 Kč

2D									
Model	MJ	Objekt	Podstavka	P.č.	Popis	Model	MJ	Objekt	Podstavka
10	Is	4 478,24 Kč	44 300,40 Kč	9 165,80 Kč	7.01.4.807.810.81	11	Is	4430,04	918,68 Kč
6	Is	34 825,60 Kč	154,89 Kč	3 818,00 Kč	01.01.4.811.814	5	Is	6825,12	763,60 Kč
1	Is	16 162,56 Kč	1 222,08 Kč	1 222,08 Kč	01.01.4.811.814	1	Is	16162,56	1 222,08 Kč
1	Is	1 782,20 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.811.814	1	Is	1782,2	458,28 Kč
1	Is	13 009,92 Kč	3 664,40 Kč	3 664,40 Kč	01.01.4.811.814	1	Is	13009,92	3 664,40 Kč
8	Is	3 145,92 Kč	3 145,92 Kč	3 145,92 Kč	01.01.4.811.814	8	Is	3145,92	3 145,92 Kč
1	Is	5 555,37 Kč	1 527,60 Kč	1 527,60 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	5555,4	1 527,60 Kč
1	Is	1 008,22 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	1008,2	458,28 Kč
1	Is	1 914,59 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	1914,6	458,28 Kč
1	Is	1 914,59 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	1914,6	458,28 Kč
1	Is	724,08 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	724,1	458,28 Kč
3	Is	1 374,84 Kč	458,28 Kč	458,28 Kč	01.01.4.802.807	3	Is	1374,8	458,28 Kč
1	Is	3 462,56 Kč	1 222,08 Kč	1 222,08 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	3462,6	1 222,08 Kč
12	Is	234,76 Kč	234,76 Kč	234,76 Kč	01.01.4.802.807	12	Is	234,8	234,76 Kč
1	Is	8 137,42 Kč	8 137,42 Kč	8 137,42 Kč	01.01.4.802.807	1	Is	8137,4	8 137,42 Kč
100	Is				01.01.4.802.807	100	Is		
100	Is				01.01.4.802.807	100	Is		

192

4.800 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

Změnový list č.05 (bez změn)

Položkový rozpočet

Lázně Aurora Třeboň	ZD	DSPS	Rozpočet:
Rozšíření saunového provozu a wellness služeb			D1.01.4.800 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Název položky	množství	množství	M.J.	Cena	celkem (Kč)	Cena	celkem (Kč)	Poznámka
Typ	Popis								
	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS					100 607,90 Kč		43 332,84 Kč	
1	POZNÁMKA: Technické řešení PZTS je navrženo jako rozšíření stávajícího systému. Veškeré nové komponenty musí být plně HW, SW a datově kompatibilní bez použití dalších komponent a certifikovány pro použití v rámci provozovaného stávajícího systému.								
2	Řídicí systém v LA.G120d (Objekt "G", m.č.120)								
3	průmyslový digitální převodník sběrnice RS485 nebo RS422 na optické vlákno, 1x SC/PC optický konektor s WDM, 2x RS485, 1x RS422, 1x digitální vstup, 1x relé NO, 1x relé LOCK NO/NC/DW, přepětová ochrana, napájení 10-30VAC / 10-60VDC	1	1	ks	7 536,16	7 536,16 Kč	916,8	916,8	D1.03.4.813
4	19" univerzální police 1U s lištou DIN pro instalaci	1	1	ks	458,28	458,28 Kč	152,8	152,8	D1.03.4.813
5	spojuvací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	1	1	ks	56,01	56,01 Kč	56,0	56,0	D1.03.4.813
6	LC-SC SM 2m	1	1	ks	181,46	181,46 Kč	112,0	112,0	D1.03.4.813
7	nespecifikované příslušenství	1	1	%	181,46	181,46 Kč	50,9	50,9	D1.03.4.813
8									
9	Moduly systému								
10	sběrnice LCD klávesnice	4	4	ks	13 850,24	13 850,24 Kč	3258,9	3258,9	D1.03.4.806, 813
11	modul linkový vstupů / výstupů	4	4	ks	12 220,80	12 220,80 Kč	3258,9	3258,9	D1.03.4.806, 813
12	pomocný systémový zálohovaný zdroj v krytu 12V/2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, systémové monitorování slevu zdroje	1	1	ks	7 943,52	7 943,52 Kč	1120,2	1120,2	D1.03.4.806, 813
13	záložní akumulátor 12V/18Ah	1	1	ks	1 089,69	1 089,69 Kč	508,2	508,2	D1.03.4.806, 813
14	průmyslový digitální převodník sběrnice RS485 nebo RS422 na optické vlákno, 1x SC/PC optický konektor s WDM, 2x RS485, 1x RS422, 1x digitální vstup, 1x relé NO, 1x relé LOCK NO/NC/DW, přepětová ochrana, napájení 10-30VAC / 10-60VDC	1	1	ks	8 045,36	8 045,36 Kč	916,8	916,8	D1.03.4.806, 813
15	19" univerzální police 1U s lištou DIN pro instalaci	1	1	ks	458,28	458,28 Kč	152,8	152,8	D1.03.4.806, 813
16	spojuvací sad 4x šroub, podložka, matice (M6)	1	1	ks	56,01	56,01 Kč	56,0	56,0	D1.03.4.806, 813
17	LC-SC SM 2m	1	1	ks	181,46	181,46 Kč	112,0	112,0	D1.03.4.806, 813
18	nespecifikované příslušenství	1	1	%	181,46	181,46 Kč	1018,4	1018,4	D1.03.4.806, 813
19									
20	Detektory								
21	detektor PIR digitální s držákem, vějíř 15m, montážní výška 1,8 - 2,4m, EOL, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	11	11	ks	8 401,80	8 401,80 Kč	3620,8	3620,8	D1.03.4.806, 813
22	detektor PIR+MW digitální s držákem, vějíř 15m, montážní výška 1,8 - 2,4m, EOL, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	3	3	ks	3 207,96	3 207,96 Kč	1069,3	1069,3	D1.03.4.806, 813

23	IR závora 2-papírová, dosah 20 m, bez synchronizace, montáž na zeď nebo na trubku (průměr 32-48 mm), IP65, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	1	1	pár	18 127,52 Kč	5092,0	5092,0	
24	atypický držák ve tvaru "L" pro distanční instalaci IR závozy 0,4m od stěny, průměr 32-48mm, povrchová úprava žárový zinek nebo RAL dle požadavku architektonického řešení	2	2	ks	9 165,60 Kč	5092,0	1018,4	
25	tlisťové tlačítko výkonné s pamětí poplachů	2	2	ks	1 527,60 Kč	5092,0	916,6	D1.01.4.800 813
26	magnetický kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou min. 25mm, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	8	8	ks	4 977,92 Kč	5092,0	2851,5	
27	krabice svorkovací 12 + 2 šroubovací svorky, certifikováno dle ČSN EN 50 131 stupeň 2	6	6	ks	794,34 Kč	122,2	733,3	
28								
29	Ostatní zařízení							
30	sířena vnitřní	1	1	ks	560,1	560,1	560,1	
31								
32	Ostatní výkony							
33	zákaznický text	40	40	ks	- Kč	14,5	2240,4	
34	programování, základní oživení, základní nastavení, základní uvedení do provozu	1	1	soubor	- Kč	8147,2	8147,2	
35	zaškolení obsluhy a předání díla	1	1	soubor	- Kč	5092,0	5092,0	
36								
	Rozvody a elektroinstalační materiál				33 786,91 Kč		134 773,64 Kč	
37	elektroinstalační materiál							
38	FL-H08 kabel sdružovací	480	480	m	4 886,40 Kč	28,5	12710,4	D1.01.4.800 C09 814
39	SUPERBUS AB01 kabel sdružovací	225	225	m	4 353,75 Kč	29,5	5958,0	D1.01.4.800 C09 814
40	PVC 20mm trubka ohebná 320N vč. příslušenství pro ukladání do zdíva stropu a podlahových konstrukcí	635	635	m	5 171,18 Kč	40,7	25849,5	D1.01.4.806 809
41	držák kabelového svazku nebo ohebné trubky vč. stahovacího pásu a kotvícího příslušenství	317	317	ks	2 585,59 Kč	18,5	5815,2	D1.01.4.806 809
42	3x200 pásek vázací	100	100	ks	611,00 Kč	9,2	917,0	D1.01.4.803 809
43	HL 8mm hmoždinka	407	407	ks	2 488,30 Kč	9,2	3734,5	D1.01.4.803 809
44	4,5 x 60 vrut	407	407	ks	2 488,30 Kč	9,2	3734,5	D1.01.4.803 809
45	osazení hmoždinky	407	407	ks	- Kč	9,2	3734,5	D1.01.4.806 809
46	30kg sadra stavební	1	1	ks	1 527,60 Kč	1527,6	1527,6	D1.01.4.806 809
47	požární ucpávky a požární bezpečnostní opatření na kabelových dle požadavků TZ a PBR	3	3	%	2 291,40 Kč	763,8	2291,4	D1.01.4.806 809
48	podružný instalační materiál	3	3	%	2 291,40 Kč	763,8	2291,4	D1.01.4.806 809
49								
50	Vnitřní rozvody							
51	značení trasy vedení	635	635	m	- Kč	18,3	11630,4	D1.01.4.805 C09
52	práce spojené s napojením na NN rozvody	1	1	ks	- Kč	2036,8	2036,8	D1.01.4.805 C09
53	práce spojené s uzemněním ústředny / rozvaděče	1	1	ks	- Kč	458,3	458,3	D1.01.4.805 C09
54	měření kabelových úseků	35	35	ks	- Kč	76,4	2673,3	D1.01.4.805 C09
55	ukončení žil kabelu do 2,5mm ²	140	140	ks	- Kč	76,4	10693,2	D1.01.4.805 C09
56	závěrečné práce na rozvaděči slaboproudů	1	1	ks	- Kč	5092,0	5092,0	D1.01.4.805 C09
57	náklady spojené s úpravou barevnosti koncových prvků dle požadavků interiérové řešení	1	1	soubor	- Kč	5092,0	5092,0	D1.01.4.806 809
58								
59	Dráčky, prostupy							
60	zhotovení drážek a průstupů přes stavební konstrukce	1	1	soubor	5 092,00 Kč	5092,0	5092,0	D1.01.4.803 809
61								

62	Hodinové sazby								
63	integrace nových instalací do stávajícího systému a práce na stávajících systémech	4	4	hod		- Kč	712,9	2851,5	
63	koordinace prací s ostatními profesemi	8	8	hod		- Kč	712,9	5703,0	
64	závěrečné práce na ústředně PZTS	4	4	hod		- Kč	712,9	2851,5	
65	komplexní interní odzkoušení a uvedení do provozu	8	8	hod		- Kč	712,9	5703,0	
66	závěrečné komplexní koordinační a funkční zkoušky systému PZTS	4	4	hod		- Kč	712,9	2851,5	
67	zkoušební provoz, dodatečné úpravy v nastavení systému dle požadavků provozovatele	4	4	hod		- Kč	712,9	2851,5	
68	základní úklid staveniště	4	4	hod		- Kč	327,4	1629,4	
69	Technická dokumentace						19 840,60 Kč	0,0	
70	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i elektronické editovatelné podobě	1	1	soubor	8147,2	8 147,20 Kč		0,0	
71	Díleňská dokumentace	1	1	soubor	1018,4	1 018,40 Kč		0,0	
72	Výchozí revize elektrického zařízení	1	1	soubor	5092,0	5 092,00 Kč		0,0	
73	Zkouška provozuschopnosti	1	1	soubor	4582,0	4 582,80 Kč		0,0	
74	Ostatní náklady					- Kč		32 232,36 Kč	
75	Doprava	16	16	%	0,0	- Kč	4582,8	7332,5	
76	Přesun	36	36	%	0,0	- Kč	2354,0	12831,8	
77	PPV	6	6	%	0,0	- Kč	85,7	5193,8	
78	Náklady na umístění a zabezpečení staveniště	1	1	%	0,0	- Kč	4582,8	4582,8	
79	Náklady na likvidaci odpadu	0,5	0,5	%	0,0	- Kč	458,3	2291,4	
Dodavatel musí vybudovat dílo kompletní ve všech částech, i kdyby projektová předložená dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla do podané cenové nabídky. Navržené technologie jsou uvedeny jako minimální úroveň použitého standardu a dodavatel je může na základě předchozího písemného souhlasu projektanta změnit a to zejména s ohledem na jim uvažované a standardně používané systémy.									

CELKEM bez DPH

328 473,84 Kč
zaokrouhlování - změna -0,06 Kč proti ZD

Příložkový rozpočet

[illegible]

[illegible]

Položkový rozpočet

United American Thread	2D	08-01-4-800 - Birkenside elektronische
------------------------	----	--

[illegible]

CEL-KEN bez DPW

135 346 K2

U.S. Census Bureau	2010	U.S. Census Bureau
--------------------	------	--------------------

[illegible]

CELKEM bez DPH

100

Změnový list č.05

	Pozice na											
Číslo položky	výkres	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	DODÁVKA	MONTÁŽ		POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
1. OCHLAZOVAČI BAZĚN												
OKRUH FILTRACE A												
S=7,6m ² ; V=8,3m ³ ; T= do 12°C; Q=5,5m ³ /h; T=1,0 hod.; 30m ³ /h·m ²												
1.1	A.1	Plasty filtr z polyesterového laminátu prání vodou; pr. 800 mm, filtrační vrstva 0,8 m; propojení D 50 - filtrační výkon 8,8 m ³ /h - filtrační rychlost 30,0 m ³ /h·m ² - vyrobeno z polyestru a skelného vlákna ve zcela nekorozí- vlném provedení, filtrační síť 3,0kPa/cm ² - dno filtru je vyrobena kolektorovými rameny - podstavec z polyestru a skelného vlákna - zábrana pro vypouštění vody i pluku - boční revizní víko pr. 400mm - horní ochlazovací víko pr. 400mm - odvzdušňovací ventíl - ventíl na vypouštění - 6 cestný ventíl 50	ks	1	77 595,7 Kč		77 595,7 Kč	1		77 595,7 Kč		77 595,7 Kč
1.1.1		Filtrační plastová nádrž - křemítky plásek Frakce PR 0 4 - 0 8 PAP 50 Frakce PR 1 0 - 1 2 PAP 50	kg	280	6 435,9 Kč	1 782,0 Kč		280		6 435,9 Kč	1 800,4 Kč	1 800,4 Kč
1.1.1.1		Aktivované filtrační médium - skelný, hydrofobní, filtrační materiál s filtrační schopností zachytit až 95% částic a nečistot velikostí větší než 1 mikron, zachycování nečistot na základě chemicky-lapelného adsorpčního procesu vytvářejícího vnější medúly (elektrostatické vlastnosti) chránící filtrační materiál před kolonizací bakteriemi a tvorbou biofilmu - bio-rezistentní. Vyroben z barevného sídla obsahující potřebné oxidy kovů. Použití frakce: Frakce 1 = 0,4 - 0,8 mm a Frakce 2 = 0,7 - 2,0 mm. Materiál ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest.	kpl									
1.2	A.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q=9,8 m ³ /h; H=14m; 1,9 kW - výkon 1,9 kW - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot./min. - 230V, 50 Hz	ks	1	12 902,6 Kč		12 902,6 Kč	1		12 902,6 Kč		12 902,6 Kč

Číslo položky	Popis	MJ	POČET	DODÁVKA	MONTÁŽ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.4.	A.4 Automatická měřicí a dávkovací stanice Ct pH, Redox, teplota Autom. měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory, mikroprocesor, řízení digitální ukazatel možnost přenos dat na PC namontováno na nástěnce pH - měří a dávkuje pH (pH sonda 0,0 - 14,0 pH) ORP - měří REDOX a dávkuje chlor (ORP sonda 1000mV, FCL - měří volný a dávákuje volný chlor (FCL sonda 0,0 - 5,0 ppm) YMP - měří teplotu (tepelná sonda 0-99,9°C) FLOC - dávkuje flokulant vč. konstrukce na přivěšení dávkování Ovládací jednotka PC bude vyhovena vstupním analogovým modulům 0-4-20mA a modulem s rozhraním RS485 - Modbus RTU	ks	1	158 763,2 Kč	158 763,2 Kč	1	158 763,2 Kč	158 763,2 Kč	158 763,2 Kč
1.6.	A.6 Automatická dávkovací stanice : - 1 x dávkovací stanice pro korekci Cl 20 - 54 l/h	ks	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč
1.7.	A.6 - 1 x dávkovací stanice pro korekci pH 0 - 18 l/h	ks	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč
1.8.	A.7 - 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h)	ks	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	1	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč	14 472,0 Kč
1.9.	A.8 Čističový kanaliz. pod chemikálie	ks	3	4 038,0 Kč	12 060,0 Kč	3	4 038,0 Kč	12 060,0 Kč	12 060,0 Kč
1.10.	A.11 Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavěeno - tělo mosaz, tlakový odtlak - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - kryt IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	13 078,4 Kč	13 078,4 Kč	1	13 078,4 Kč	13 078,4 Kč	13 078,4 Kč
1.11.	A.12 Vodoměr dopravní vody do v. rovinovací nádrže D32 výstup 4-20mA impulzní výstup	ks	1	11 863,8 Kč	11 863,8 Kč	1	11 863,8 Kč	11 863,8 Kč	11 863,8 Kč
1.12.	A.13 Elektroventil na dopravní vodě D32 - bez proudu zavěeno - tělo mosaz, tlakový odtlak - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - kryt IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1	15 651,2 Kč	15 651,2 Kč	1	15 651,2 Kč	15 651,2 Kč	15 651,2 Kč

Změnový list č.05

Číslo změny	POPS POLOŽKY	ZD	M	KZ bez DPH	J.CENA

1	119 PARNÍ KABINA					Původní cena celkem bez DPH	ZD	M	KZ bez DPH
	Konstrukce kabiny ŠxHxV (m)= 2,8x2,0x2,1/2,55								
	Konstrukce kabiny ŠxHxV (m)= 3,2x3,13x2,1/2,4								
	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovým bandážem (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop klenbový, výparník. Dokumentace								
1	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovým bandážem (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop pultový, výparník. Dokumentace	1		kpl	123 522	0			123 522
	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	1		kpl	35 166	0			35 166
2	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	1		kpl	35 166	0			35 166
	dveře do parní lázně 700 x 2000 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm, čirým nebo BRONZ	1		kpl	36 934	0			36 934
3	dveře do parní lázně 800 x 2100 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm - čiré, Madlo typu H - 1100 mm	1		kpl	55 453	0			55 453
4	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	1		kpl	138 914	0			138 914
	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	1		kpl	169 901	0			169 901
	technologie lázně					0			0
5	Profesionální parní generátor pro veřejný provoz s výměnným, rozebíratelným cylindrem pro lepší čištění 11,7kW/15kg vodní páry/h, automatický proplach	1,00		ks	119 232	0			119 232
	Profesionální parogenerátor pro veřejný provoz s výměnným cylindrem 11,7kW/15kg vodní páry/h, automatický proplach	1,00		ks	119 232	0			119 232
6	dávkování esencí pro 1 druh vonné esence + dávkování solného roztoku do lázně solds	1,00	1,00	ks	100 353	0			100 353
7	startovací dávka esencí a solanky	1,00	1,00	ks	2 693	0			2 693
8	ventilace pro lepší promíchání páry v parní kabině, mezi podlahou a stropem	1,00	1,00	kpl	26 002	0			26 002
9	parní vedení v CU provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 40 mm	6,00		m	2 341	0			14 046
	parní vedení v FLEX/NEREZ provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 35 mm	6,00		m	2 341	0			14 046
10	LED liniové osvětlení pod lavicí, vhodné do parní kabiny	4,00	4,00	m	6 651	0			26 605
	hadice pro oplach včetně armatur, ukončené sprškou					0			0
11	reproduktory (pár) - bez zdroje hudby	2,00	2,00	ks	4 310	0			8 621
12	tláčítka řízení pro přivolení pomoci (pouze tlačítka)	1	1	pár	6 360	0			6 360
13	tláčítka řízení pro přivolení pomoci (pouze tlačítka)	1,00	1,00	ks	3 697	0			3 697
14	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	1	1	kpl	14 780	0			14 780
	obklady a obkladačské práce					0			0
15	Obklad keramikou - stěny, lavice a podlaha 60x120	34,27		m2	2 361	0			80 916
	Obklad keramikou - stěny, podlaha 80x80 + prořez		28,18	m2	947	0			26 686
	Betonové lavice - RAL (...), tvar lavice dle dokumentace		4,20	m	7 486	0			31 441
17	stavební chemie - dvousložková lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	35,73	34,73	m2	1 919	0			66 648
18	kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	35,73	34,73	m2	2 763	0			98 722
19	finální stěrka + barva stropu - dle výběru - jedná se o dvousložkovou epoxidovou nátěr	5,93	5,93	m2	955	0			5 660
	CELKEM					930 109			930 109
2	222 PARNÍ KABINA					0			0
	Konstrukce kabiny ŠxHxV (m)= 3,2x2,98x2,1/2,55					0			0
	Konstrukce kabiny ŠxHxV (m)= 3,2x3,13x2,25					0			0
	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovým bandážem (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop klenbový, výparník. Dokumentace					0			0
1	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovým bandážem (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop pultový, výparník. Dokumentace	1		kpl	180 611	0			180 611
	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	1		kpl	29 258	0			29 258
2	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	1		kpl	29 258	0			29 258
	dveře do parní lázně 700 x 2000 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm, čirým nebo BRONZ	1		kpl	36 934	0			36 934
3	proskené čelní stěna a dveře do parní lázně 800 x 2400 mm vč. pantů SKLO-SKLO a skla ESG tl.8mm, čiré, Madlo typu H - 1100 mm	1		kpl	191 707	0			191 707
4	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	1		kpl	166 645	0			166 645
	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	1		kpl	211 626	0			211 626
	technologie lázně					0			0

5	Profesionální parní generátor pro veřejný provoz s výměnným, rozebíratelným cylindrem pro lepší čištění 19,5kW/25kg vodní páry/h, automatický proplach	1,00		ks	140 220	0	140 220
	Profesionální parogenerátor pro veřejný provoz s výměnným cylindrem 17,3kW/23kg vodní páry/h, automatický proplach		1,00	ks	140 220	140 220	0
6	dávkování esencí pro 1 druh vonné esence + dávkování solného roztoku do lázně soldos	1,00	1,00	ks	100 353	100 353	100 353
7	startovací dávka esencí a solanky	1,00	1,00	ks	2 693	2 693	2 693
8	Ventilace pro lepší promíchání páry v parní kabině mezi podlahou a stropem	1,00	1,00	kpl	26 002	26 002	26 002
9	parní vedení v CU provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 40 mm	4,00		m	2 341	0	9 364
	parní vedení v FLEX/NEREZ provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 35 mm		4,00	m	2 341	9 364	0
10	LED liniové osvětlení pod lavicí, vhodné do parní kabiny	8,00	8,00	m	5 315	42 520	42 520
11	Opto vláknové osvětlení "Hvezdné nebe" (100 bodů náh.rozptyl)	1,00	0,00	kpl	76 832	0	76 832
12	hadice pro oplach včetně armatur, ukončené sprškou	4,00	4,00	ks	4 310	17 241	17 241
13	reproduktory (pár) - bez zdroje hudby	1	1	pár	6 360	6 360	6 360
14	Tlačítko tísňové pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	1,00	ks	3 697	3 697	3 697
15	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	1	1	kpl	14 780	14 780	14 780
	obklady a obkladačské práce					0	0
16	Obklad keramikou - stěny, lavice a podlaha 60x120	46,00		m2	2 361	0	108 612
	Obklad keramikou - stěny, podlaha 80x80 + prořez		33,06	m2	947	31 308	0
	Betonové lavice - RAL (...), tvar lavice dle dokumentace		5,86	m	7 486	43 868	0
18	stavební chemie - dvousložková lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	49,80	18,80	m2	1 959	36 834	97 570
19	kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	49,80	18,80	m2	2 652	49 867	132 094
20	finální sěrka + barva stropu - dle výběru - jedná se o dvousložkový epoxidový nátěr	9,80	9,80	m2	955	9 354	9 354
	CELKEM					2 341 602	1 201 139
							0
3	212 PARNÍ SAUNA VIP						0
	Konstrukce kabiny 5xHLxV lm)= 2,02x1,95x2,35						0
	Konstrukce kabiny 5xHLxV lm)= 1,9x1,82x2,1/2,3						0
1	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: sěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop klenbový, výparník. Dokumentace	1		kpl	74 348	0	74 348
	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: sěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop klenbový, výparník. Dokumentace		1	kpl	64 418	64 418	0
2	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním řídlem a řízením teploty	1		kpl	12 337	0	12 337
	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním řídlem a řízením teploty		1	kpl	12 126	12 126	0
3	vstupní prosklená stěna s dveřmi: Sklo ESG 11,8mm čiré, nebo bronz. 5xV 1,8x2,1m	1		kpl	141 921	0	141 921
	dveře do parní lázně 800 x 2100 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG 11,8mm BRONZ, Madro typu H - 1100 mm		1	kpl	55 453	55 453	0
4	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu - v polože je i vyrovnání podlahy v části pod VIP saunou 213	1		kpl	116 664	0	116 664
	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu - v polože je i vyrovnání podlahy v části pod VIP saunou 213		1	kpl	116 664	116 664	0
	technologie lázně						0
5	Profesionální parogenerátor pro veřejný provoz s výměnným, rozebíratelným cylindrem 11,7kW/15kg vodní páry/h, automatický proplach	1,00		ks	108 203	0	108 203
	Profesionální parogenerátor pro veřejný provoz s výměnným cylindrem 6kW/15kg vodní páry/h, automatický proplach		1,00	ks	108 203	108 203	0
6	dávkování esencí pro 1 druh vonné esence + dávkování solného roztoku do lázně soldos	1,00	1,00	ks	91 070	91 070	91 070
7	startovací dávka esencí a solanky	1,00	1,00	ks	2 444	2 444	2 444
8	ventilace pro lepší promíchání páry v parní kabině, mezi podlahou a stropem	1,00	1,00	kpl	23 597	23 597	23 597
9	parní vedení v CU provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 40 mm	10,00		m	2 124	0	21 245
	parní vedení v FLEX/NEREZ provedení s napojením pro dávkování esencí, průměr vedení 35 mm		10,00	m	2 124	21 245	0
10	LED liniové osvětlení pod lavicí, vhodné do parní kabiny	2,00	2,00	m	6 036	12 072	12 072
11	Opto vláknové osvětlení "Hvezdné nebe" (80 bodů náh.rozptyl)	1,00	0,00	kpl	45 052	0	45 052
12	hadice pro oplach včetně armatur, ukončené sprškou	1,00	1,00	ks	3 912	3 912	3 912
13	reproduktory (pár) - bez zdroje hudby	1	1	pár	5 772	5 772	5 772
14	Tlačítko tísňové pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	1,00	ks	3 355	3 355	3 355
15	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	1	1	kpl	13 412	13 412	13 412
	obklady a obkladačské práce					0	0
16	Obklad keramikou - stěny, lavice a podlaha 60x120	27,72		m2	2 143	0	59 396
	Obklad keramikou - stěny, podlaha 90x90 + prořez		25,49	m2	947	24 139	0
	Betonové lavice - RAL (...) + boční zakrytí, tvar lavice dle dokumentace		1,80	m	7 486	13 475	0
18	stavební chemie - dvousložková lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod. - v polože je i dlažba v části pod VIP saunou 213	27,50	27,00	m2	1 678	45 298	46 137
19	kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny - v polože je i dlažba v části pod VIP saunou 213	27,50	27,00	m2	2 672	72 132	73 468
20	finální sěrka + barva stropu - dle výběru - jedná se o dvousložkový epoxidový nátěr	4,00	4,00	m2	866	3 465	3 465
	CELKEM					4 92 256	857 868
							0
4	228 BYLINNÁ SAUNA						0
							0

	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 2,75x2,9x2,3/2,45						0
	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 2,65x3,1x2,3						0
1	Konstrukce lázně z EPS200S se sířovinou tl. 4 cm, souvrství: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovou bandážema (Připraveno pro následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop klenbový, výparník. Dokumentace	1	kpl	201 539	0	201 539	
	Vestavěná sauna - sendvičová konstrukce se zabudovanou tepelnou izolací tl. 40 mm a parotěsnou zábranou, sauna s vnitřním obložením z palubek STS - THERMO OSIKY (80-90 mm) na stěnách a stropu, vnitřní interiér sauny z THERMO OSIKY z latí (80-90 mm), 4 ks lavic ve 2 úrovních, 4 ks mezlavicové výplně, 2 ks zářadové opěrky, 4 ks boční opěrky, 4 ks podhlavníků, dřevěný podlahový rošt, teploměr	1	kpl	798 853	798 853	0	
2	elektrické topení pro sedáky, podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	1	kpl	24 827	0	24 827	
3	dveře do parní lázně 700 x 2000 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm, čirý nebo BRONZ	1	kpl	36 934	0	36 934	
	dveře do saunové kabiny 800 x 2100 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm - čiré. Madlo typu H - 1100 mm	1	kpl	53 143	53 143	0	
4	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	1	kpl	149 886	0	149 886	
	technologie lázně						0
5	Saunová kamna 12kW stojací ze solidolné nerezí AISI 316l se zabudovaným výparníkem	1,00	kpl	40 280	0	40 280	
	Saunová kamna 15kW, lávového kamení s externí regulací umístěnou v Z31 s modulem pro připojení pro nadřazený systém. 2x teplotní čidla	1,00	kpl	139 648	139 648	0	
6	Technologie stropního zkrápění kamen včetně stropních zkrápěcích pišťal a automatického dopouštění vody do kamen	1,00	kpl	43 143	0	43 143	
	Technologie stropního zkrápění kamen a automatického dopouštění vody do kamen	1,00	kpl	43 044	43 044	0	
7	Regulace pro kamna 12kW	1,00	kpl	18 909	0	18 909	
	Regulace pro kamna 15kW	1,00	kpl	22 693	22 693	0	
8	LED liniové osvětlení pod lavicí a po obvodě stropu	15,00	m	6 651	0	99 770	
	LED osvětlení v hranách lavic II a za zářadové opěrky.	15,00	m	6 651	99 770	0	
9	Ontovláknové osvětlení "Hvězdné nebe" (80bodů náh.rozptyl)	0,00	kpl	62 052	0	0	
	hadice pro oplach včetně armatur, ukončené sprškou	4,00	ks	4 310	0	17 241	
11	reproduktory (pár) - bez zdroje hudby	1	pár	6 360	6 360	6 360	
12	Tlačítko tísňe pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	ks	3 697	3 697	3 697	
13	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	1	kpl	18 477	0	18 477	
	obklady a obkladačské práce						0
14	Obklad keramikou - stěny, lavice a podlaha 60x120	39,76	m2	2 361	0	93 878	
	stavební chemie - dvoustupňová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	44,61	m2	1 889	0	84 264	
16	kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	44,61	m2	2 703	0	120 569	
17	finální stěrka + barva stropu - dle výběru - jedná se o dvoustupňový epoxidový nátěr	7,40	m2	955	0	7 063	
18	CELKEM				1 167 340	966 838	
							0
5	204 CEREMONIÁLNÍ SAUNA						0
	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 6,05x4,2x2,5/2,6						0
	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 6,05x4,2x2,5						0
1	Saunová zabudovaná kabina sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabina s vnitřním obložením z velkoformátové saunové překližky na stěnách a stropu, vnitřní interiér z abachi masivních prken. 6ks lavic s masivní hranou ve 3 úrovních, 6ks mezlavicové výplně, 2ks zářadové opěrky, 6ks boční opěrky, 4ks podhlavníků, plastový podlahový rošt, teploměr.	1,00	kpl	867 857	0	867 857	
	Vestavěná sauna sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabina s vnitřním obložením z velkoformátové saunové překližky na stěnách a stropu - s povrchem DUB, vnitřní interiér z latí abachi 22 x80 mm. 6ks lavic s masivní hranou ve 3 úrovních, 6ks mezlavicové výplně, 2ks zářadové opěrky, 6ks boční opěrky, 4ks podhlavníků, dřevěný podlahový rošt, teploměr	1,00	kpl	971 482	971 482	0	
2	vstupní prosklená stěna se dvěma dveřmi. Sklo ESG tl.8mm čiré, nebo bronzo. ŠxV 3,35x2,1m	1,00	kpl	119 443	0	119 443	
	vstupní prosklená stěna se dvěma dveřmi. Sklo ESG tl.8mm čiré. ŠxV 3,35x2,4m. Madlo typu H - 1100 mm	1,00	kpl	152 503	152 503	0	
	Technologie						0
3	Saunová kamna 36kW obdelníková s 45kg lávového kamení s externí regulací umístěnou v Z31 s modulem pro připojení pro nadřazený systém. 2x teplotní čidla	1,00	ks	174 582	174 582	174 582	
4	LED osvětlení v hranách lavic II a III stupně a za zářadové opěrky + 4ks úklidové světl. pod lavicí. Zvukový modul, pár reproduktorů	1,00	kpl	101 699	101 699	101 699	
5	Tlačítko tísňe pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	ks	3 255	3 255	3 255	
	CELKEM				1 403 521	1 266 836	
							0
6	207 PANORAMA SAUNA						0
	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 2,85x3,4x2,3-cca 2,5 (u okna)						0
	Konstrukce kabiny 5xHxV [m]= 2,52x3,4x2,5						0

1	Saunová zabudovaná kabína sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabína s vnitřním obložněním z thermowood scala borovice na stěnách a stropu, vnitřní interiér z thermo abachi. 2ks lavic s masivní hranou ve 2 úrovních, 2ks mezlavicové výplně, 1ks zádové opěrky, 4ks boční opěrky, 2ks podhlavníků, dřevěný podlahový rošt, teploměr. Po obvodu stropu světelná pro zabudování nepřímého osvětlení z LED liniového pásu. Za lavicí II. stupně předstěna, která usměrňuje horký vzduch z kamen umístěných pod lavicí.	1,00	kpl	450 205	0	450 205
	Vestavěná sauna sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabína s vnitřním obložněním z širokého ABACHI (šíře od 100mm) na stěnách a stropu, vnitřní interiér laťí abachi (22x80 mm) 2ks lavic ve 2 úrovních, 2ks mezlavicové výplně, 1ks zádové opěrky, 4ks boční opěrky, 2ks podhlavníků, dřevěný podlahový rošt, teploměr. Po obvodu stropu světelná pro zabudování nepřímého osvětlení z LED liniového pásu. Za lavicí II. stupně předstěna, která usměrňuje horký vzduch z kamen umístěných pod lavicí.	1,00	kpl	646 511	646 511	0
	dveře do sauny 800 x 2100 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm, čiré. Madlo typu H - 1100 mm	1,00	kpl	55 453	55 453	0
	Technologie					0
2	saunová kamna 18kW zabudovaná pod lavicí II. stupně s externím výparníkem 3kW. Externí regulace umístěná v 208 s modulem pro připojení pro nadřazený systém. 2x teplotní čidla, 1x vlhkostní čidlo. Automatické dopouštění vody do výparníku	1,00	1,00	ks	246 678	246 678
3	LED osvětlení v hranách lavic I. a II. stupně, dále v celoodvodové světelné rampě v stropu + 2ks úklidové světlo pod lavicí. Pár reproduktorů bez zdroje zvuku.	1,00	1,00	kpl	44 600	44 600
4	Tlačítko tísňe pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	1,00	ks	3 255	3 255
	CELKEM				996 490	744 739
7	213 VIP SAUNA					0
	Konstrukce kabiny ŠxHxV [m]= 2,02x1,95x2,2					0
	Konstrukce kabiny ŠxHxV [m]= 2,2x1,82x2,2					0
1	Saunová zabudovaná kabína sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabína s vnitřním obložněním z velkoformátové saunové překližky na stěnách a stropu, vnitřní interiér z thermoabachi masivních prken. 2ks lavic s nosnou nerezovou konstrukcí v panelech a bez podpěrné konstrukce z nožiček - levitující lavice. Lavice s masivní hranou ve 2 úrovních bez mezlavicových výplní. Lavice I. stupně bude provedená až k zadní stěně. 1ks zádové opěrky, 4ks boční opěrky, 2ks podhlavníků, plastový podlahový rošt, teploměr. Předstěna kryjící zabudovaná kamna. Pás velkoformátového obkladu nad zádaovou opěrkou vysoký 400mm opisující obvod kabiny a liniové podsvětlení (obklad utopený v panelu)	1,00	kpl	457 561	0	457 561
	Vestavěná sauna sendvičové konstrukce s zabudovanou tepelnou izolací tl.40mm a parotěsnou zábranou. Kabína s vnitřním obložněním z palubek STS - THERMO OSIKY (80 - 90mm) na stěnách a stropu, vnitřní interiér z THERMO OSIKY z laťí (80 - 90 mm). 2ks lavic. Lavice ve 2 úrovních bez mezlavicových výplní. Lavice I. stupně bude provedená až k zadní stěně. 1ks zádové opěrky, 4ks boční opěrky, 2ks podhlavníků, dřevěný podlahový rošt, teploměr. Předstěna kryjící zabudovaná kamna	1,00	kpl	479 756	479 756	0
2	vstupní prosklená stěna s dveřmi. Sklo ESG tl.8mm čiré, nebo bronz. ŠxV 1,8x2,1m	1,00	kpl	51 603	0	51 603
	dveře do sauny 800 x 2100 mm včetně AL zárubně s eloxovaným povrchem, pantů a skla ESG tl.8mm, čiré. Madlo typu H - 1100 mm	1,00	kpl	55 453	55 453	0
	Technologie					0
3	Saunová kamna zabudovaná v předstěně 9kW s externí regulací umístěnou v 208 s modulem pro připojení pro nadřazený systém. 2x teplotní čidla	1,00	1,00	ks	137 980	137 980
4	LED osvětlení v hranách lavic I. a II. stupně a nasvětlující pás obkladu + 2ks úklidové světlo pod lavicí I. stupně. Pár reproduktorů bez zdroje zvuku.	1,00	1,00	kpl	39 807	39 807
5	Tlačítko tísňe pro přivolání pomoci (pouze tlačítko)	1,00	1,00	ks	3 255	3 255
	CELKEM				716 252	698 207
8	TECHNOLOGIE SPRCH					0
	Technologie					0
1	121,220,215 ZÁŽITKOVÁ SPRCHA : sestava sprchy s elektroventily, termoventilem, elektronikou, světelným modulem, zvukovým modulem, aroma pumpou a skleněným ovládacím panelem uvnitř sprchových zálivů s 5x podsvětlenými dotykovými tlačítky. 1. program : teplá stropní sprcha 37°C s zvukovým a světelným efektem (2x stropní tryska tropický déšť), 2. program : studená stropní mlha s zvukovým a světelným efektem (2x stropní tryska mrholení), 3. a 4. program : teplá, nebo studená boční sprcha z masážních trysek (2x tryska studená, 2x tryska teplá), 5. program : kombinace teplé a studené sprchy z bočních trysek (skotské střiky). Program 1 a 3 s aroma.	4,00	kpl	161 933	0	647 732

		215 ZÁŽITKOVÁ SPRCHA: sestava sprchy s elektroventily, termoventilem, elektronikou, světelným modulem, zvukovým modulem, aroma pumpou a skleněným ovládacím panelem uvnitř sprchových zálivů s 5x podsvětlenými dotykovými tlačítky. 1. program: teplá stropní sprcha 37°C s zvukovým a světelným efektem (2x stropní tryska tropický déšť), 2. program: studená stropní mlha s zvukovým a světelným efektem (2x stropní tryska mrholení), 3. a 4. program: teplá, nebo studená boční sprcha z masážních trysek (2x tryska studená, 2x tryska teplá), 5. program: kombinace teplé a studené sprchy z bočních trysek (skotské střiky). Program 1 a 3 s aroma.			1,00	kpl	161 933	161 933	0
2		130, 129 OČISTNÁ SPRCHA S OCHLAZOVAČÍ FUNKCÍ: sestava sprchy s elektroventily, termoventilem, elektronikou a skleněným ovládacím panelem uvnitř sprchových zálivů s 2x podsvětlenými dotykovými tlačítky. 1. program: očistná nástěnná sprcha 37°C se sprchovou hlavici antivandal 9l/min, 2. program: studená nástěnná sprcha "VODOPÁD" 60l/min	2,00		kpl	39 080	0		78 159
		121, 220, 221 SPRCHA S OCHLAZOVAČÍ FUNKCÍ: sestava sprchy s elektroventily, termoventilem, elektronikou a skleněným ovládacím panelem uvnitř sprchových zálivů s 2x podsvětlenými dotykovými tlačítky. 1. program: očistná horní sprcha studená/teplá se sprchovou hlavici antivandal 9l/min, 2. program: ruční sprcha studená/teplá, sestava doplněná termostatickým směšovačem	3,00		kpl	43 746	131 238		0
3		Elektropráce a instalační práce v rámci sprchy. Dopojení na přivedené příklady ZTI, trubní rozvody v rámci sprchy, osazení technologie, zapojení a kompletace.	6,00		kpl	16 329	0		97 974
		Elektropráce a instalační práce v rámci sprchy. Dopojení na přivedené příklady ZTI, trubní rozvody v rámci sprchy, osazení technologie, zapojení a kompletace.	4,00		kpl	18 278	73 112		0
		CELKEM					366 283		823 866
9		LEDOVACE							0
									0
1		218c, 121 výrobek šupinkového ledu 280kg/24h, závěsná konzola PRO LEDOVÉ STUDNY	2,00	2,00	ks	155 459	310 918		310 918
		umyvadlo pro zachycení ledu	2,00	0,00	ks	8 082	0		16 165
3		osvětlení RGB diodami včetně řízení	2,00	0,00	ks	7 458	0		14 915
4		svod ledu s výpusť ledu	2,00	2,00	kpl	14 925	29 850		29 850
5		externí spouštění	2,00	2,00	ks	4 478	8 957		8 957
6		218a výrobek šupinkového ledu 280kg/24h, závěsná konzola, boční vývod ledu - LED PADAJÍCÍ PŘÍMO DO OCHLAZOVAČÍHO BAZÉNKU	1,00	0,00	ks	317 252	0		317 252
		CELKEM					348 725		696 057
10		124 KNEIPP PROCEDURA							0
									0
		Kneipp procedura - 4 vaničky, vnější průměr 2,0m							0
1		Kneippova procedura včetně technologie - nerezový kruhový korpus se 4mi vaničkami. Průměr vany Ø2000mm. Technologie: průtočný systém automatického dopouštění vody do vaniček,	1,00		kpl	432 472	0		432 472
		Těleso nerez. kneippova chodníku včetně dělicích nerez. příček s protiskluz. dnem, vtok tryskami, dnovými výpusťmi a bezpečn. přepadů (dle výrobní dokumentace)	1,00		kpl	386 647	386 647		0
		Nerezové madla	2,00		ks	31 963	63 926		0
		Akumulační podložka / rohož z broušeného mramoru	4,00		ks	8 297	33 189		0
		Osvětlení LEO PL mini červená včetně transformátoru	4,00		ks	31 523	126 091		0
		CELKEM					609 773		432 472
11		214 VÍRIVÁ VANA VIP							0
									0
		Pro dvě osoby							0
1		Vířivá vana pro dvě ležící osoby. Nerezový korpus s přelivem se dvěma místy pro ležení. Hydromasážní trysky + perličky. Systém neustálého dopouštění vody do vany s přepadem do kanalizace, perlátor a hydromasážní čerpadla. Ovládání atrakcí tlačítky na temu vany. Vana určená k obestavení. Síla materiálu stěn nerez 316i tl. 2 mm, podlaha tl. 1,5 mm, roštníky plast šedý.	1,00		kpl	938 663	0		938 663
		Těleso nerez. vířivky včetně protiskluz. dna a přelivového žlábků ze tří stran vířivky		1	kpl	608 077	608 077		0
		Vstupní nerezové schodiště s podestou a dělicí stěnou		1	kpl	57 447	57 447		0
		Odtok z přelivného žlábků		1	ks	28 152	28 152		0
		Tlumiče hluku		1	ks	8 435	8 435		0
		Vlnolamy		2	ks	1 104	2 208		0
		Roštnice přímá, šedá, 245/35mm		6	m	2 375	14 249		0
		Roštnice rohová, šedá 245/35mm		2	ks	2 285	4 570		0
		Dnová výpusť		1	ks	16 922	16 922		0
		Piktogram Akvahelp "pro neplavce"		1	ks	1 147	1 147		0
		Piktogram Akvahelp "neskákat do vody"		1	ks	1 147	1 147		0
		Piktogram Akvahelp "tloubka"		1	ks	1 147	1 147		0
		Vzduchová plná nerezová lahvička		1	kpl	167 489	167 489		0

	Opěrka hlavy u lehátka		1	kpl	25 720		25 720	0
	Hydromasážní trysky nerez. lehátka		6	ks	9 505		57 029	0
	Vzduchová tryska 3ks nerez. lehátka/komplet		2	kpl	19 544		39 089	0
	Sání pro hydromasáž ve schodu		1	ks	36 432		36 432	0
	Ovládání atrakcí		1	ks	7 262		7 262	0
	Osvětlení LED PL 300 bílá včetně transformátoru		2	ks	31 523		63 045	0
	CELKEM						1 135 540	930 663
								0
12	21% LEHÁTKA							0
								0
1	Relaxační lehátka přenosná, volně stojící anatomická. Dřevo thermowood	2,00	0,00	kpl	17 080		0	34 161
	CELKEM							34 161
								0
13	KERAMICKÁ LAVICE							0
								0
1	121 Vyhříváná keramická lavice s opěrákem délky 1,15m - korpus z EPS200S se sířovinou, včetně souvrství stěrek pro parní kabiny: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema. Obkladačské práce + elektro práce.	1,00	0,00	ks	58 887		0	58 887
2	123 Vyhříváná keramická lavice s mozaikou (obklad po páscích) s opěrákem délky 2,7 - korpus z EPS200S se sířovinou, včetně souvrství stěrek pro parní kabiny: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema. Obkladačské práce + elektro práce.	1,00	0,00	ks	177 255		0	177 255
3	123 Vyhříváná keramická lavice s opěrákem délky 1,8 a 2x zádovými infrazářiči ovládanými fotobuňkou - korpus z EPS200S se sířovinou, včetně souvrství stěrek pro parní kabiny: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema. Obkladačské práce + elektro práce.	1,00	0,00	ks	126 194		0	126 194
4	226 Vyhříváná keramická lavice s mozaikou (obklad po páscích) s opěrákem délky 6,9 - korpus z EPS200S se sířovinou, včetně souvrství stěrek pro parní kabiny: stěrkový povrch se sířovinou, hydroizolační vrstva s rohovýma bandážema. Obkladačské práce + elektro práce.	1,00	0,00	ks	358 760		0	358 760
	CELKEM							721 096
								0
14	VRN							0
								0
1	Doprava, projekce, koordinace se stavbou, Účast na kontrolních dnech	3,50	3,50	%	102 526		358 841	358 841
	CELKEM						358 841	358 841
								0
15	NADRAZENÝ SYSTÉM							0
								0
1	Viz samostatná záložka	1,00	1,00	kpl	443 803		443 803	443 803
	CELKEM						443 803	443 803
								0
16	Vypracování návrhu provozního řádu	1	1	kpl	13105		13 105	13 105
	CELKEM						13 105	13 105
								0
17	Komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení, vyzkoušení a předvedení nadřazeného systému, SW úprava nadřazeného systému dle provozních potřeb objednatele	1	1	kpl	205420		205 420	205 420
	CELKEM						205 420	205 420
								0
18	Projekční přeřešení dle požadavku investora(část nerez + wellness)	1	1	kpl	0		0	0
	CELKEM						0	0
	mezisoučet						21 085 631	22 615 798
	Celkem bez DPH						21 085 631	22 615 798

Změnový list č.05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	ZD množství původní	ZL 04 množství	cena / MJ	ZD Původní cena celkem bez DPH	ZL 05 cena celkem bez DPH
Díl:	1	Zemní práce					16 603,69	16 803,69
1	113-Rpol.01	Rozebrání čtvercové dlažby, včetně terčů, s uložením u investora	m2	22,53580	22,53580	80,40	1 811,86	1 811,86
		Začátek provozního součtu						0,00
		Rozebrání dlažby na terčích s uložením u investora:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry: 3,12*0,68+5,9*1,744+5,9*1,716		22,53580				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet: 22,5358		22,53580				0,00
2	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3	m3	3,86469	3,86469	2 144,00	8 285,90	8 285,90
		Začátek provozního součtu						0,00
		Ruční výkopy v uzavřených prostorách:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry: (5,22*0,5*1+(3,12+5,22)*0,3*0,3)		3,36060				0,00
		+15% nakypění: 3,3606*1,15		3,86469				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet: 3,86469		3,86469				0,00
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	3,86469	3,86469	107,20	414,29	414,29
		Začátek provozního součtu						0,00
		Vodorovné přemístění výkopku na staveništi do 500m:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura: 3,86469		3,86469				0,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,86469	3,86469	268,00	1 035,74	1 035,74
		Začátek provozního součtu						0,00
		Vodorovné přemístění výkopku na staveništi, celkově 30km, cena za 10000m:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura: 3,86469		3,86469				0,00
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	77,29380	77,29380	12,56	994,00	994,00
		Začátek provozního součtu						0,00
		Příplatek za další 1km navíc celkově 30km:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Koeficient 30-10=20: 3,86469*20		77,29380				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura: 77,2938		77,29380				0,00
6	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	3,86469	3,86469	42,55	165,72	165,72
		Začátek provozního součtu						0,00
		Přeložení/složení výkopku:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura: 3,86469		3,86469				0,00
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,86469	3,86469	42,55	165,72	165,72
		Začátek provozního součtu						0,00
		Nakládání výkopku:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura: 3,86469		3,86469				0,00
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,36060	3,36060	91,12	306,22	306,22
		Začátek provozního součtu						0,00
		Zásyp okolo bazénku se zhutněním:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry: (5,22*0,5*1+(3,12+5,22)*0,3*0,3)		3,36060				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet: 3,3606		3,36060				0,00
9	58125110R	Zemina tříděná, dobře hutnitelná, pro zásypy, včetně dopravy a manipulace	t	5,37696	5,37696	428,90	2 305,64	2 305,64
		Začátek provozního součtu						0,00
		Zemina tříděná pro zásypy, dobře hutnitelná:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry: (5,22*0,5*1+(3,12+5,22)*0,3*0,3)		3,36060				0,00
		Objemová hmotnost cca 1600kg/m3: 3,3606*1,6		5,37696				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet: 5,37696		5,37696				0,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,86469	3,86469	289,44	1 118,60	1 118,60
		Začátek provozního součtu						0,00

		Poplatek za skládku zeminy.						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Kubatura:3,86469			3,86469			0,00
Díl: 2		Základy zvláštní zakládání					3 436,68	3 436,68
11	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,68040	0,68040	3 213,00	2 186,71	2 186,71
		Začátek provozního součtu						0,00
		Beton základových "desek" pod technologii:						0,00
		Viz výkres číslo: TZ, 1.103:						0,00
		Rozměry:(2*1,5*0,2)+(0,8*0,6*0,1)		0,64800				0,00
		+5%:0,648*1,05		0,68040				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,6804		0,68040				0,00
12	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednění materiál prkna	m2	1,76400	1,76400		1 026,82	1 026,82
		Začátek provozního součtu						0,00
		Zřízení bednění stěn včetně dodání materiálů:						0,00
		Viz výkres číslo: TZ, 1.103:						0,00
		Rozměry:((2*2+1,5*2)*0,2)+((0,8*2+0,6*2)*0,1)		1,68000				0,00
		+5%:1,68*1,05		1,76400				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:1,764		1,76400				0,00
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,76400	1,76400		223,15	223,15
		Začátek provozního součtu						0,00
		Odstranění bednění:						0,00
		Viz výkres číslo: TZ, 1.103:						0,00
		Rozměry:((2*2+1,5*2)*0,2)+((0,8*2+0,6*2)*0,1)		1,68000				0,00
		+5%:1,68*1,05		1,76400				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:1,764		1,76400				0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					12 485,83	12 485,83
14	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	0,97365	0,97365		3 637,48	3 637,48
		Začátek provozního součtu						0,00
		Podbetonování žlábků nerezových bazénku:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(0,27*0,27)*(5,22+5,22+2,28)		0,92729				0,00
		+5%:0,92729*1,05		0,97365				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,97365		0,97365				0,00
15	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	13,35600	13,35600		7 216,11	7 216,11
		Začátek provozního součtu						0,00
		Zřízení bednění včetně dodání materiálů:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+5,22+2,28)		12,72000				0,00
		+5%:12,72*1,05		13,35600				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:13,356		13,35600				0,00
16	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	13,35600	13,35600		1 632,24	1 632,24
		Začátek provozního součtu						0,00
		Odstranění bednění včetně dodání materiálů:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+5,22+2,28)		12,72000				0,00
		+5%:12,72*1,05		13,35600				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:13,356		13,35600				0,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					36 571,73	59 571,73
17	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	2,50312	2,50312	4 301,06	10 768,27	10 768,27
		Začátek provozního součtu						0,00
		Mazanina betonová tl. 200mm, C25/30 -XC2:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(4,62*2,58*0,2)		2,38392				0,00
		+5%:2,38392*1,05		2,50312				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:2,50312		2,50312				0,00
18	631315811RM1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37, z betonu prostého	m3	0,99666	0,99666	4 605,52	4 665,78	4 665,78
		Začátek provozního součtu						0,00
		Mazanina betonová tl. 175mm, C30/37 - XC4 - XF3:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4*0,175		0,94920				0,00
		+5%:0,9492*1,05		0,99666				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,99666		0,99666				0,00
19	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	0,99666	0,99666	88,95	88,68	88,68
		Začátek provozního součtu						0,00
		Příplatek za stržení mazaniny při vkládání výztuže:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4*0,175		0,94920				0,00

		+5%:0,9492*1,05		0,99666				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,99666		0,99666				0,00
20	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou síť, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,02219	0,02219	48 240,00	1 070,29	1 070,29
		Začátek provozního součtu						0,00
		Výztuž z KARI sítě 6/150 na 6/150:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4*3,03		16,43472				0,00
		30% překrytí +5%:16,43472*1,35		22,18687				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,02218687		0,02219				0,00
21	632- Rpol.01	Opětovná montáž dlažby s terčemi	m2	22,53560	22,53560	882,44	19 978,71	19 978,71
		Začátek provozního součtu						0,00
		Opětovná montáž dlažby s terčemi:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry:3,12*0,68+5,9*1,744+5,9*1,716		22,53560				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:22,5356		22,53560				0,00
	59761440	Nová položka - dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x600x20mm			23,00000	1 000,00	0,00	23 000,00
Díl: 95		Dokončovací kee na pozem.stav.					45 333,93	45 333,93
22	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	36,32160	36,32160	127,03	4 613,93	4 613,93
		Začátek provozního součtu						0,00
		Rozebrání dlažby na terčích s uložením u investora:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:6,58*5,52		36,32160				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:36,3216		36,32160				0,00
23	952901221R00	Ochrana stávajících kol před poškozením, systémové řešení	soubor	1,00000	1,00000	10 720,00	10 720,00	10 720,00
		Začátek provozního součtu						0,00
		Ochrana stávajících kol před poškozením, systémové řešení:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102, 1.103:						0,00
		Rozměry:1		1,00000				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:1		1,00000				0,00
24	957311411R00	Zaplnění a zatěsnění prostupů po rozvodech tech.	soubor	1,00000	1,00000	30 000,00	30 000,00	30 000,00
		Začátek provozního součtu						0,00
		Zaplnění a zatěsnění prostupů po montáži a osazení technologických rozvodů:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102, 1.103:						0,00
		Rozměry:1		1,00000				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:1		1,00000				0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí					15 217,50	15 217,50
25	961044111R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	5,67817	5,67817	2 690,00	15 217,50	15 217,50
		Začátek provozního součtu						0,00
		Vybourání kol z betonu prostého:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:						0,00
		Rozměry - vybourání schodiště:(0,85*1,8*1,3)*0,66		1,31274				0,00
		- vybourání přelivných žlábků:(0,27*0,65-0,2*0,1-0,3*0,06)*(3,77+4,62+3,12)		1,58263				0,00
		- vybourání stěny bazénu:(3,12*0,33*0,65)		0,66924				0,00
		- vybourání spádové vrstvy ve dně bazénového tělesa:(4,62*2,58*0,075)		0,89397				0,00
		- vybourání spádového betonu v ochozech:(5,22+3,12+5,22)*0,4*0,175		0,94920				0,00
		+5%:5,40778*1,05		5,67817				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:5,67817		5,67817				0,00
Díl: 97		Prorážení otvorů, manipulace se suti, sut'					43 469,36	43 469,36
26	971042651R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. do 4 m2 všech tl	m3	0,04820	0,04820	5 300,00	258,35	258,35
		Začátek provozního součtu						0,00
		Vybourání otvorů ve zdech bazénku:						0,00
		Viz výkres číslo: TZ, 1.102:						0,00
		Rozměry - otvor č.1:0,3*0,3*0,27		0,02430				0,00
		- otvor č.2:0,2*0,2*0,27		0,01080				0,00
		- otvor č.3:0,2*0,2*0,27		0,01080				0,00
		+5%:0,0459*1,05		0,04820				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:0,0482		0,04820				0,00
27	971033561R00	Vybourání otvorů zeď cihelná, MVC	m3	0,08033	0,08033	2 680,00	215,28	215,28
		Začátek provozního součtu						0,00
		Vybourání otvorů ve zdech bazénku:						0,00
		Viz výkres číslo: TZ, 1.102:						0,00
		Rozměry - otvor č.1:0,3*0,3*0,45		0,04050				0,00
		- otvor č.2:0,2*0,2*0,45		0,01800				0,00

		- otvor 2,3*0,2*0,2*0,45		0,01800			0,00
		+5%:0,0765*1,05		0,08033			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Výpočet:0,08033		0,08033			0,00
28	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	2,00000	2,00000	269,00	536,00
		Začátek provozního součtu					0,00
		Vybourání zábradlí a madel kovových:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Rozměry - cca:2		2,00000			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Výpočet:2		2,00000			0,00
29	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	26,31960	26,31960	80,40	2 116,10
		Začátek provozního součtu					0,00
		Odsekání vnitřních obkladů bazénku:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Rozměry:(2,58*2+4,62*2)+4,62*2,58		26,31960			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Výpočet:26,3196		26,31960			0,00
30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,52353	13,52353	160,00	2 174,58
		Začátek provozního součtu					0,00
		Vnitrostaveništní doprava suti, celková vzdálenost 75m, cena za prvních 10m:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Hmotnost suti:(11,35634+2,11436+0,05283)		13,52353			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:13,52353		13,52353			0,00
31	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	175,80589	175,80589	63,00	9 423,20
		Začátek provozního součtu					0,00
		Vnitrostaveništní doprava suti, celková vzdálenost 75m, cena za každých 5 metrů započatých:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Koeficient (75-10)/5=13:(11,35634+2,11436+0,05283)*13		175,80589			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:175,80589		175,80589			0,00
32	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,52353	13,52353	228,00	3 624,31
		Začátek provozního součtu					0,00
		Odvoz suti na skládku, celková vzdálenost 30km, cena za první km:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Hmotnost suti:(11,35634+2,11436+0,05283)		13,52353			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:13,52353		13,52353			0,00
33	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	392,18237	392,18237	18,00	6 306,29
		Začátek provozního součtu					0,00
		Příplatek za každý km započatý navíc:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Koeficient 30-1=29:(11,35634+2,11436+0,05283)*29		392,18237			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:392,18237		392,18237			0,00
34	979990101R00	Poplatek za sklád.suti - směr	t	13,47070	13,47070	1 363,60	18 772,77
		Začátek provozního součtu					0,00
		Poplatek za skládku suti - směr:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Hmotnost suti:(11,35634+2,11436)		13,47070			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:13,4707		13,47070			0,00
35	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové výrobky	t	0,05283	0,05283	809,00	42,48
		Začátek provozního součtu					0,00
		Poplatek za skládku suti - asfaltové výrobky:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00
		Hmotnost suti:0,05283		0,05283			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost suti:0,05283		0,05283			0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					4 998,62
36	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	16,07893	16,07893	310,88	4 998,62
		Začátek provozního součtu					0,00
		Přesun hmot pro kce monolitické:					0,00
		Hmotnost:1,7822+3,1217+11,11417+0,06062+0,00024		16,07893			0,00
		Konec provozního součtu					0,00
		Celková hmotnost:16,07893		16,07893			0,00
Díl: 711		Izolace proti vodě					6 894,13
37	711140102R00	Odstřizolace proti vlhk.vod. pásy přitav.,2vrst	m2	5,42400	5,42400	57,48	279,12
		Začátek provozního součtu					0,00
		Odstřizolání hydroizolačních vrstev, předpokladem 2x:					0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.102:					0,00

		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4		5,42400				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:5,424		5,42400				0,00
38	711142559RZ2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky hydroizolace	m2	6,78000	6,78000	932,88	6 324,79	6 324,79
		Začátek provozního součtu						0,00
		Provedení hydroizolací s dodáním pásů:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4		5,42400				0,00
		+20% překrytí +5%:5,424*1,25		6,78000				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:6,78		6,78000				0,00
39	711212000RT4	Penetrace podkladu asfaltová, systémová	m2	5,69520	5,69520	12,16	183,16	183,16
		Začátek provozního součtu						0,00
		Penetrace podkladu včetně dodání:						0,00
		viz výkres číslo: TZ a 1.103:						0,00
		Rozměry:(5,22+3,12+5,22)*0,4		5,42400				0,00
		+5%:5,424*1,05		5,69520				0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Výpočet:5,6952		5,69520				0,00
40	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,07285	0,07285	1 169,48	85,12	85,12
		Začátek provozního součtu						0,00
		Přesun hmot pro hydroizolace:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Hmotnost:0,07285		0,07285				0,00
41	998711182R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m	t	0,07285	0,07285	301,23	21,94	21,94
		Začátek provozního součtu						0,00
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro hydroizolace:						0,00
		Konec provozního součtu						0,00
		Hmotnost:0,07285		0,07285				0,00
								185 011,47
								185 011,47

Změnový list č.05 (bez změn)

AKCE: Třeboň, LD AURORA II etapa
 ČÍSLO PROJEKTU: 20476
 MÍSTO STAVBY: Třeboň
 OZNAČENÍ: Ochlazovací bazén k sauně - venkovní
 ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 2,15m
 Délka 3,60m
 Hloubka 1,10m
 Šířka žlábků 330
 Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	200 množství původní	21. 01. množství nové	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
1	TĚLESO BAZÉNU					
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVNÉHO TYPU A NEREZOVÝM OPLÁŠTĚNÍM	pack	1	1	557 024,06	557 024
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně přelivů specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotvení desky, kotvení mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svařování bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených statikou v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a min. požadavek na svlédlé dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší statiky a vzhledu je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem.					
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	7,8	7,8	7 346,42	57 302
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prole o průměru 10mm, výška prolehu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolehu 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatížení 24". Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.					

2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU					
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 0,9m, 6-stupňkové (včetně podesty	ks	1	1	81 708,91	81 709
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřené vodotěsně svařené konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plochů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým drážením v hráškovém provedení (prola o průměru 10mm, výška prola 1,1-1,5 mm, osová roztač prola 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24". U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vyfukování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.					
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	2	18 171,47	36 343
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.					
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzavěrem krytu - hranatá	ks	1	1	6 898,32	6 898
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odtímatelný, těsnost zaručena přesvorkovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Homl strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
3.02.	Odtok ze žlábků	ks	1	1	15 695,15	15 695
	Slouží k plynuému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.					
3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	1	1	5 872,42	5 872
	Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.					
3.04.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	1	1	10 860,43	10 860
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
3.05.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	1	54 503,80	54 504
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.					
4	VYBAVENÍ BAZÉNU					
4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - bílá	m	13,5	13,5	1 544,75	20 854
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své homl straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24" a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odtímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí spočívat dvoubodově spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednorázové propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.					

4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	4	4	1 308,91	5 236
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách malkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným záseunem na pero drážku.					
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	2	2	784,17	1 568
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. <i>Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.</i>					
CELKOVÁ CENA BEZ DPH						653 865

Změnový list č.05

18

	- pískový filtr vč. pískové nádrže												- Kč
	- akumulční nádrž												- Kč
	- ventileré souborní odpovědy												- Kč
	- čerpadla s elektro zařízením												- Kč
													- Kč
1.20.	Elektromotorečisti pro ochlazovací bazén	kčd	1	128 640,0 Kč	128 640,0 Kč		128 640,0 Kč	1	128 640,0 Kč	128 640,0 Kč		128 640,0 Kč	- Kč
	vč. kabeláže, vazeb mezi zařízeními, sondami v akumulční nádrži												- Kč
	manuál, oprava a revize												- Kč
													- Kč
					546 115,0 Kč	128 640,0 Kč	718 612,0 Kč		603 360,0 Kč	128 640,0 Kč		912 879,4 Kč	- Kč
Celá položka se skládá z:				128 640,0 Kč				912 879,4 Kč					

Vedlejší rozpočtové náklady

Změnový list č.05 (bez změn)

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Rozšíření saunového provozu a wellness služeb - VRN									
Č:	Vedlejší rozpočtové náklady									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 272 001,00		0		0
1	004111020R	Kompletační činnost	Soubor	1	300 000,00	300 000,00	0	0	0	0
2	005121010R	ZS (buňky, sklady sociální zázemí, oplocení, info), výstavba, provoz, odstranění	Soubor	1	666 000,00	666 000,00	0	0	0	0
3	005122010R	Provoz objednatele (investora)	Soubor	1	1	1	0	0	0	0
4	005241020R	Zřízení podmínek při výstavbě, viz zpráva a výkresy ZOV TZ - ZOV: Rozsah staveniště je značně omezen okolními objekty a právě budovanou stavbou venkovního wellness. Z tohoto důvodu již není prostor na deponie a technického zázemí. Technické zázemí a buňky budou řešeny mimo staveniště, tj. v místech zařízených staveniště právě budovaného venkovního wellness z J strany stávajícího parkoviště:1	Soubor	1	728 000,00	728 000,00	0	0	0	0
5	005281010R	Zajištění dodávek energií	Soubor	1	208 000,00	208 000,00	0	0	0	0
6	005111021R	Průzkumy, síť, ochrana sítí	Soubor	1	200 000,00	200 000,00	0	0	0	0
7	005211080R	Zhotovení přístupu pro práce na venk. ochlaz. baz., zohlednění variant Začátek provozního součtu Zhotovení přístupu pro lidi, materiál, sut: Popis: Z důvodu nemožnosti použití vnitřních prostor stávajícího objektu pro přesun lidí, materiálu a suti, nabízí se k řešení několik variant: 1. Zhotovení dočasného montážního otvoru ve stávající stěně u ochozu ochlazovacího bazénku oří transport stavebního materiálu i pro přístup pracovníků zhotovitele a po dokončení prací na ochlazovacím bazénku uvedení koe do původního stavu: 2. Použití věžového stavebního jeřábu pro transport materiál: 3. Zhotovení provizorního přístupu pro pracovníky do prostoru ochlazovacího bazénku pomocí lešnéřské konstrukce: Jako nejpravděpodobnější se jeví využití všech tří zmíněných variant. Je potřeba vzít v úvahu návaznosti a postup prací na okolních objektech a plochách!!! Konec provozního součtu Soubor:1	Soubor	1	1 070 000,00	1 070 000,00	0	0	0	0
8	005 12-1025.R	Zřízení podmínek při bouracích a montážních pracích, venkovní ochlazovací bazének	Soubor	1	100 000,00	100 000,00	0	0	0	0

Přehled změn a dodatků

Název akce:	Rozšíření samového provozu a veřejných služeb	Identifikační č. akce ED3/SMV3:	
Název veřejné zakázky:	Rozšíření samového provozu a veřejných služeb	Druh veřejné zakázky:	slavební sňatek
Převzatá hodnota (základní cena sjezdu a smlouva bez DPH):	94 800 230,35 Kč		

[illegible]

Souhrnný přehled celkové ceny včetně změn

	Popis	Cena
	Původní smlouva	94 800 230,35
	Dodatek č. 2	192 590,31
	Dodatek č. 3	-10 066,14
	Realizační cena CELKEM vč. změn	94 882 754,52

Hodnota změny ve vztahu k § 222 odst. 4 ZVZ	Hodnota změny ve vztahu k § 222 odst. 5 ZVZ	Hodnota změny ve vztahu k § 222 odst. 6 ZVZ	Cenový náhrst související se změnou podle § 222 odst. 5 a 6 ZVZ (ve smyslu ust. § 222 odst. 9)
2,46%	34,06%	34,98%	0,49%