

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení

Akce :

Aktivity park Třeboň

Projektová dokumentace obsahuje části:

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

E Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví

F Doklady

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

AKTIVITY PARK TŘEBOŇ

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Místo stavby: Třeboň
Katastrální území: č. 770 230 Třeboň
Parcelní číslo: 1011/1, 1011/5, 1011/6, 1011/8, 1015/3
Kraj: Jihočeský

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace ploch pro sport a rekreaci a vybudování hygienického zázemí v docházkové vzdálenosti.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)

Město Třeboň
Palackého nám. 46/II
379 01 Třeboň
IČO 00247618

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)

JPS J. Hradec, spol. s r.o.
Jarošovská 753/II, 377 01 J. Hradec
DIČ/IČO: CZ26035 138
statutární zástupce: jednatel Ing. Milan Špulák

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Milan Špulák, registr. v ČKAIT č. 0100074

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

A.2 Seznam vstupních podkladů

Katastrální situace
Výškopis - geodetické zaměření
Vyjádření správců sítí o existenci sítí
Projektová dokumentace stávajících objektů
Vlastní obhlídka místa

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešené území je umístěno ve správním území města Třeboň, katastrální území 770 230 Třeboň, parcelní čísla: č. 1011/1, 1011/5, 1011/6, 1011/8, 1015/3

V současnosti se zde nachází antukové tenisové kurty, workoutové hřiště a trvalý travní porost. Po revitalizaci zde bude skatepark, workout, parkour, in-line a pump track dráha, lanové překážky, zemní trampolíny. Vše provázáno a doplněno o množství odpočinkových zón. V docházkové vzdálenosti bude vybudováno hygienické zázemí.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba je navržena v okrajové části města Třeboň při ulici U Světa, v těsné blízkosti severního břehu rybníka Svět není tak v památkové rezervaci, zóně, ani v záplavovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Odvodnění stavebního pozemku od srážkových vod bude zajištěno vsakováním. Povrchové vody z pozemku nebudou neregulovaně přetékat a obtěžovat užívání sousedních pozemků a staveb na nich.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je navržena v souladu s územním plánem města Třeboň.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s územním plánem města Třeboň.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
splněny

h) seznam výjimek a úlevových řešení
nejdou obsaženy

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
nejdou známy

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

p.č. 1011/1 - ostatní plocha -	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
p.č. 1011/5 - ostatní plocha -	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
p.č. 1011/6 - ostatní plocha -	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
p.č. 1011/8 - zastavěná plocha a nádvoří -	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
p.č. 1015/3 - ostatní plocha -	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň

Seznam sousedních pozemků:

p.č. 993/1, 993/13, 1000/1, 1007, 1008/2, 1011/3, 1011/4, 1011/9, 1011/10, 1011/13, 1012, 1013/1, 1013/3, 1017/1, 1017/2, 1018, 1021/2, 1988/1, 1989/1

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu – revitalizované plochy a změnu stavby – hygienické zázemí

b) účel užívání stavby

Zvýšení atraktivity území z hlediska cestovního ruchu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Nejsou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Zpevněné plochy budou bezbariérově přístupné, výškový rozdíl mezi komunikacemi, parkovacími stáními a chodníky max. 20 mm.

Hygienické zázemí bude rovněž bezbariérově přístupné.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

revitalizovaná plocha: 5 426 m²

plocha pro hygienické zázemí: 67,8 m²

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Jedná se o venkovní úpravy v rámci sportovního rekreačního území, spotřeba médií se nepředpokládá. Budou umístěny koše na tříděný odpad

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
určí investor v závislosti na vydání stavebního rozhodnutí.

k) orientační náklady stavby
20 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO-01 Revitalizovaná plocha

SO-02 Hygienické zázemí

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemek investora se nachází v blízkosti severního břehu rybníka Svět v Třeboni. Pozemek je dopravně napojen, bude využito stávajícího dopravního napojení, které pro daný záměr taktéž vyhovuje.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Staveniště je stabilní, bez známek svahových deformací.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Jsou zde ochranné zóny kořenů, bezpečnostní ochranné pásmo in-line a pump track dráhy. Všechna pásma jsou dodržena

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není známo, že by území bylo zdrojem nerostů nebo podzemních vod, poddolované není. Nejedná se o záplavové území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nenarušuje svými negativními účinky a vlivy na životní prostředí provoz ve svém okolí a nezhoršuje životní prostředí souvisejícího území nad přípustnou hranici.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Viz. část D.1.5. Sadové úpravy

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Pozemky nevyžadují vyjmutí ze ZPF.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Staveniště se nachází uvnitř sportovně rekreačního areálu v Třeboni, který je dopravně napojen. Stávající dopravní napojení vyhovuje pro navrhovanou stavbu a její využití.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V současné době nejsou známy

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Zvýšení atraktivity území z hlediska cestovního ruchu. Po revitalizaci zde bude skatepark, workout, parkour, in-line a pump track dráha, lanové překážky, zemní trampolíny. Vše provázáno a doplněno o množství odpočinkových zón. V docházkové vzdálenosti bude vybudováno hygienické zázemí.

B.2.2. celkové urbanistické a architektonické řešení

a) *urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení*

Dominantou revitalizovaného území je skatepark. Navržený skatepark je kombinovaného oválného tvaru. Dominantou jsou dvě části a to částečně zapuštěný bowl (vana), která je napojena na rovnou streetovou plochu a dá se do něj vjíždět z této plochy a také se dá objet lemujičím chodníčkem (součást in-line a pump track dráhy). Druhá dominanta je centrální překážka pyramidového tvaru se zídka, pojezdovým zábradlím a schody, která je průjezdná do všech směrů. Kolem celého zbytku obvodu jsou různé plastické překážky jako boule, rádiusky, šikminy se zídkami apod. Skatepark je vhodný pro jízdu skateboardy, in-line bruslích, freestyle MTB, BMX kole a freestyle koloběžce.

Na skate park navazuje parkour s workoutem. Parkourové skákání je sport, kde se využívá především městské prostředí se vším, co nabízí. Tím, že městské prostředí není vždy vhodné a bezpečné, je potřeba zajistit přívržencům parkourového skákání funkční a hlavně bezpečný prostor, který takové prostředí simuluje. Parkurový sport se stal natolik oblíbený, že možná již brzy bude součástí olympijských her.

Parkurové parky obsahují trubkové systémy různých tvarů, platformy různých výšek pro doskoky i prvky pro zdokonalování rovnováhy či síly. Obsahují také prvky simulující různá okna dveře lampy a stožáry a to vše tak, aby nadšenec do parkouru mohl vše bezpečně vyzkoušet s minimálním rizikem úrazu. Překážky v parkurových parcích jsou vhodné jak pro absolutní začátečníky, tak pro znalé profesionály.

Ve spodní (jižní) části území jsou lanové překážky. Nízké lanové překážky (NLP) jsou herní prvky sloužící k procvičení mrštnosti, koordinace a síly. Překážky jsou určeny všem dětem starším 3 let, teenagerům i dospělým. Správnou volbou překážek je vytvořený rozmanitý herní prostor pro zábavu, sport i nácvik konkrétních pohybových dovedností.

Nízké lanové překážky jsou rozmanité herní prvky tvořené z lan a doplňkových dřevěných prvků. Jsou kotvené na akátové sloupy založené do betonových patek. Navrhujeme je v nízké výšce nad terénem, bez nutnosti instalovat dopadovou plochu. Instalace je možná i do mírně svažitého terénu.

Celou revitalizovanou plochou lemuje uzavřená in-line a pump track dráha, která je po obvodu dvousměrná a ve vnitřní části má jednosměrné odbočky, které jsou vedeny na prefabrikátových panelech nad kořeny stávajících stromů. Zvoleným řešením je zajištěna dlouhá životnost, protože nedojde ke zvlhnutí vlivem silnicích kořenů stromů. In-line a pump track dráha je vhodná pro jízdu na kole, in-line bruslích, koloběžce, skateboardu.

V areálu jsou umístěny odpočinkové zóny a zemní trampolíny, které jsou obzvláště bezpečné, protože je minimalizována výška pádu.

b) *architektonické řešení – kompozice, materiálové a barevné řešení*

Je kladen důraz na jednotnost celku. Jsou použity jednotící materiály (beton, dřevo) a barvy (oranžová). Dominantou je vstupní brána v oranžové barvě.

B.2.2. Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zpevněné i nezpevněné plochy jsou bezbariérově přístupné, výškový rozdíl mezi komunikacemi, parkovacími stáními a chodníky max. 20 mm.

Hygienické zázemí je rovněž bezbariérově přístupné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Zpevněné plochy jsou navrženy tak, aby podkladní vrstvy pod skladbou těchto ploch vykazovaly únosnost min. 30 MPa.

b) konstrukční a materiálové řešení

Základy:

Pod vstupní branou v SO-01 se předpokládá založení na patkác 500x 500 z prostého betonu min. C20/25 XC2, hloubka založení min. 1000 mm

Svislé konstrukce:

V SO-01- betonové zídky s infopanelem doplněným hmatovými štítky pro nevidomé.

V SO-02 -hygienickém zázemí je použito zdivo příček tl. 150 mm, přízdívky pro zařízení zdravotních instalací navrženo z tvárnic z autoklávového pórobetonu kategorie I, 599/249/150, $R_w=41$ dB, a ocelové sloupky 100x100x4.

Vodorovné konstrukce:

V SO-02 je použito IPE 160 na vynesení stávající střechy.

Podhledy:

Objekty SO02 - navrženy SDK podhledy na systémovém kovovém roštu, podhledy budou z desek impregnovaných do vlhkého prostředí.

Podlahy:

Objekty SO02 - pochozí plochy v místnostech rovné, pevné a upravené proti skluzu. Nášlapná vrstva - keramická dlažba.

Výplně otvorů:

Objekty SO02 - výplně v obvodovém plášti se zasklením tepelně izolačním trojsklem celkový součinitel prostupu tepla výplně okna $U_w=1,00$ W/m²K, dveře $U_d=1,10$ W/m²K). Vnitřní dveře na WC a do sprchy budou označeny štítky pro nevidomé (WC invalida s přebalovacím pultem a sprcha, technická místnost)

Tepelné izolace:

V SO-02 – v podlaze EPS tl.100 mm, kvůli podlahovému vytápění.

Omítky:

Vnitřní omítka stěn navržena jednovrstvá lehčená vápennocementová. Omítka stropů minerální přírodně bílá vápennocementová jednovrstvá omítka s jemným povrchem.

Obklady:

V hygienických prostorách je navržen keramický obklad. Rozsah a výška obkladů je patrna z výkresové části PD.

Ohraničení keramického obkladu bude provedeno ukončovací lištou "L", výšky 8 mm.

Nátěry:

Všechny ocelové zabudované konstrukce (překlady, stropní nosníky), budou ošetřeny základním nátěrem.

Zpevněné plochy:

V rámci výstavby budou provedeny zpevněné plochy, které budou navazovat na stávající zpevněné plochy v areálu.

Výškový rozdíl u dveří bude max.20 mm, vyspádování od objektů. Plocha zpevněných ploch bude ohraničena betonovým obrubníkem šířky 80 mm.

Značení pro nevidomé:

V SO-01 vodící line pod vstupní branou, dovedena k infopanelu, který je doplněn štítky pro nevidomé nebo plasticky vyveden. In-line a pump track dráha oddělena signálním pásem od odpočinkové vstupní plochy.

V SO-02 značení místností na dveřích štítky pro nevidomé.

Sanita:

V SO-02 použity WC mísy vhodné pro invalidy s madly a přístupným splachovacím systémem, max 1200 mm nad podlahou, umístěným na stěně případně oddálené splachování umístěné přímo na madle. Baterie u umyvadla bezdotyková.

Oplocení:

Zařízení bude oploceno. Nové oplocení je navrženo po celé délce.

Skatepark:

Betonový skatepark jsou různě veliké a tvarově členité plochy, které jsou výškově děleny schody lemované opěrnými zídkami různé šířky 400-800mm. Zídky mají v obvodových hranách zapuštěný jakl 40/40/3 nebo i jiných rozměrů. Tento jakl musí být dostatečně ukotven vzhledem k jeho používání při skateboardingu. Používáme i betonové hrany, kde je nutno srazit hranu. Schody jsou doplněny zábradlím z jeklu 50/50/3 nebo 40/60/3. Tato zábradlí jsou opět dostatečně kotvena protože budou silně namáhána. Všechny kovové konstrukce (hrany zídek, zábradlí, coping) budou zároveň zinkovány. Konstrukce betonových ploch je z mrazuvzdorného betonu C25/30 XF1, povrchově leštěný s jednoduchým armováním kari sítě tl. 8mm, oka 150/150mm. Bazén je vázán z roxorů tl. 8-10 mm s oky 20 x20 cm. Povrchy ploch skateparku jsou hlazeny strojově, některé komplikovanější tvary především ručně. Skladba konstrukce je stejná jako skladba rovných ploch to znamená:

ŽB Deska, beton C25/30 . XF1=2, povrchově leštěný 150mm 1x vrstva kari sítě tl. 8mm, oka 150x150, distančníky

Mechanicky hutněná štěrkodrt' 0/32 může být recyklát min. 200mm zde záleží na únosnosti spodních vrstev

Zhutněné štěrkové podloží min. 30 MPa

Tloušťka krytu celkem min. 350 mm

Parkour:Popis svičebních prvků

1x Double cube – Parkourová dvojkostka propojená raily s dvěma platformami a třemi zídkami

Maximální výška pádu: 1,5m

Materiál konstrukce: Trubka pevnostní o Ø 42 – 51mm

Materiál spojovacích fittingů: hliník nebo pozink

Povrchová úprava: Pozink a komaxit dle RAL (určí investor)

Kotvení: Pomocí šroubovic 12mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

Splňuje: EN 16 899 – BN10075:2013

1x Hrazda ve výšce 2,2 m o délce cca 2 m, trubka o Ø 42 – 51mm

2x Hrazda ve výšce 2,2 m o délce cca 1,5 m, trubka o Ø 42 – 51mm

2x Hrazda ve výšce 2,2 m o délce cca 1 m, trubka o Ø 42 – 51mm

2x Hrazda ve výšce 0,8 – 1,8 m o délce cca 1 m, umístěné pod sebou, trubka o Ø 42 – 51mm

1x Šikmá stabilizační noha (rozměr dle umístění)

2x Hrazda ve výšce min 1 m o délce cca 2 m, trubka o Ø 42 – 51mm

2x Hrazda ve výšce min 1 m o délce cca 1,5 m, trubka o Ø 42 – 51mm

1x Hrazda ve výšce min 1 m o délce cca 0,5m, trubka o Ø 42 – 51mm

4x Spojovací hrazda ve výšce cca 1 m o délce 1 – 1,5 m, trubka o Ø 42 – 51mm

1x Spojovací hrazda ve výšce cca 0,8 m o délce cca 2 m, trubka o Ø 42 – 51mm

1x Platforma o šířce 1,1 m, délce 1,1 m, výšce 1,49 m, se šikmou stěnou pro lepší možnost náběhu narotační triky

1x Platforma o šířce 1,1 m, délce 1,1 m, výšce 1,1 m

2x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 1,1 m

1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 0,8 m

Stojné nohy musí být po celé délce o Ø 42 – 51mm aby bylo možno využívat úchytu i těsně nad zemí např. Human Flag (vlajka)

Ocelová pevnostní konstrukce z materiálu 100x100x4 mm s pogumovanou dosedací plochou pro betonový prefabrikát. Vrchní části zdí jsou osazeny vibrovaným panelem z pevnostního betonu o

rozměru 0,14x0,14x0,9 m s antiskluzovou vibrovanou a tromlovanou povrchovou úpravou. Boční stěny jsou tvořeny panely z venkovních voděodolných dřevolaminátových prefabrikátů opatřených antiskluzovým povrchem, aby došlo k co nejlepší simulaci městského prostředí v bezpečí parku.

1x Parkourová platforma 0,25m

Půdorysný rozměr:	0,7 x 1m
Maximální výška pádu:	0,5 m
Materiál stojné nohy:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4
Materiál panely:	Dřevolaminátové voděodolné a antiskluzové prefabrikáty
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou
Povrchová úprava:	pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Splňuje normu:	EN 16 899 – BN10075:2013

Multifunkční platformy o šířce 0,7 m délce 1 m výšce 0,25 m.

Ocelová pevnostní konstrukce z materiálu 100x100x4 mm.

Panel z venkovních voděodolných dřevolaminátových prefabrikátů opatřených antiskluzovým povrchem, aby

došlo k co nejlepší simulaci městského prostředí v bezpečí parku.

2 x Betonová boule uložena na zemi

Materiál:	beton
Půdorysný rozměr:	0,4m x 0,4m
Maximální výška pádu:	0,5m

1x Parkourová kombinace dvou zídek a parkour lavic e propojené dvěma raily

Materiál stojné nohy:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4
Materiál svrchní panely:	Betonový prefabrikát oddělený tlumící vrstvou
Materiál boční panely:	Dřevolaminátové voděodolné a antiskluzové prefabrikáty
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou
Povrchová úprava:	pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Splňuje normu:	EN 16 899 – BN10075:2013

1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 1,1 m

1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 0,8 m

1x Parkour lavice - vysoce multifunkční parkourová platforma pro extrémní skoky se skládá z několika částí.

Primární část tvoří horizontální platforma o rozměru 1 m x 2 m umístěná cca 1 m nad zemí. Z její kratší strany je osazena parkourovou zdí ve výšce 1,9 m s vibrovaným panelem z pevnostního betonu o rozměru 0,14x0,14x0,9m s antiskluzovou vibrovanou a tromlovanou povrchovou úpravou.

2x spojovací hrazda o délce 1,5 – 2m ve výškách 0,6 – 1,7 m, trubka o Ø 42 – 51mm

Ocelová pevnostní konstrukce z materiálu 100x100x4mm s pogumovanou dosedací plochou pro betonový prefabrikát.

Vrchní části zdí jsou osazeny vibrovaným panelem z pevnostního betonu o rozměru 0,14x0,14x0,9m s antiskluzovou vibrovanou a tromlovanou povrchovou úpravou.

Boční stěny jsou tvořeny panely z venkovních voděodolných dřevolaminátových prefabrikátů opatřených antiskluzovým povrchem, aby došlo k co nejlepší simulaci městského prostředí v bezpečí parku.

1x Parkourová trojkombinace zídek 0,8 m, 1,1 m a 1,49 m a dvou railů

Maximální výška pádu:	1,49 m
Materiál stojné nohy:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4
Materiál svrchní panely:	Betonový prefabrikát oddělený tlumící vrstvou
Materiál boční panely:	Dřevolaminátové voděodolné a antiskluzové prefabrikáty
Kotvení:	Chemická kotva 12mm pevnosti 8.8
Povrchová úprava:	Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)
Splňuje:	EN 16 899 – BN10075:2013

1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 1,49 m
 1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 1,1 m
 1x Zídka o šířce 0,14m, délce 0,9 m, výšce 0,8 m
 2x Spojovací hrazda ve výšce 0,6 – 1 m o délce min 2 m, trubka o Ø 42 – 51mm
 1x Šikmá stabilizační noha (rozměr dle umístění)

Ocelová pevnostní konstrukce z materiálu 100x100x4mm. Vrchní části zdí jsou osazeny vibrovaným panelem z pevnostního betonu o rozměru 0,14x0,14x0,9m s antiskluzovou vibrovanou a tromlovanou povrchovou úpravou.

Boční stěny jsou tvořeny panely z venkovních voděodolných dřevolaminátových prefabrikátu opatřených antiskluzovým povrchem, aby došlo k co nejlepší simulaci městského prostředí v bezpečí parku.

2x Balanční trubka uložená na zemi

Materiál: 2xTrubka pevnostní o Ø 108 mm a Ø 42 – 51 mm, o síle 4 mm, 2 m dlouhá

1x Přeskokové balanční zábradlí

Materiál: 1xTrubka pevnostní o minimálním Ø 42 – 51 mm, o síle 4 mm, 1,5 m dlouhá

5x Step up - Stupínek

Půdorysný rozměr: 23x23cm

Maximální výška pádu: 0,5m

Materiál: Pevnostní ocel o Ø trubky 51 a síle materiálů 4 mm + laserové výpalky

Kotvení: Pomocí šroubovic 12mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

Stupínky různých výšek slouží ke všem druhům cvičení nohou, především k cviku tzv. pistole. Pro větší bezpečnost uživatelů doplněny EPDM kloboučky.

3 x Parkourová nízká zídka

Půdorysný rozměr: 0,2 x 1 m

Maximální výška pádu: 0,5m

Materiál stojné nohy: Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4

Materiál svrchní panely: Betonový prefabrikát oddělený tlumící vrstvou

Kotvení: Chemická kotva 12mm pevnosti 8.8

Povrchová úprava: Pozink a komaxit – barevnost dle RAL (určí investor)

Splňuje: EN 16 899 – BN10075:2013

Ocelová pevnostní konstrukce z materiálu 100x100x4mm. Vrchní část zde je osazený vibrovaným panelem z pevnostního betonu o rozměru 140x140x900 mm s antiskluzovou vibrovanou a tromlovanou povrchovou úpravou.

1x Cedula provozního řádu

Materiál: ocelový jáckel 40x40x2 mm

Rozměr desky: 1 x 0,6m

Popis dopadové plochy

Certifikovaná dopadová plocha: Norma: EN 16630

Barva: černošedá

Minimální síla: 50 mm

Bezpečnostní dopadová plocha je tvořena z lité pryže složené ze dvou vrstev. Spodní vrstvou je granulát SBR s PUR pojivem, nášlapnou vrstvou je potom plně probarvený granulát EPDM s PUR pojivem. Tloušťka povrchu závisí na aktuálním HIC zvolených prvků. Minimálně je však požadováno 40mm SBR granulátu a 10mm probarveného granulátu EPDM v celku tedy minimálně 50mm.

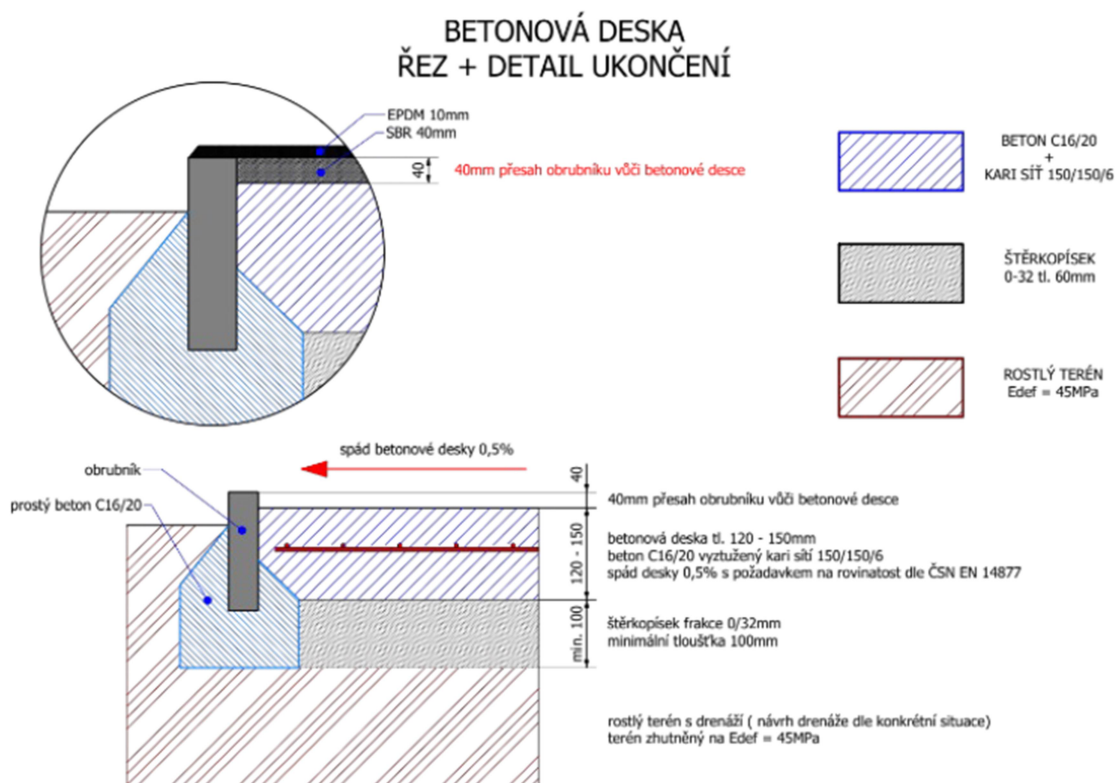
Vzhledem k rozložení prvků a konstrukci se výslovně zakazuje lit pryž, ještě před kotvením konstrukce, za použití finišeru, ale odlévat dopadovou plochu ručně pod již ukotvenou konstrukcí a

prvky. To vše z důvodu nevhodného prořezávání otvorů do monoliticky nalité pryže před kotvením konstrukcí a tím porušení kvality dopadové plochy. Po zhotovení dopadové plochy musí být hřiště pod dohledem ostrahy minimálně po dobu 24 hod, aby nedošlo k nevyžádanému vstupu do nevyzrálé plochy.

Popis základových stavebních prací

Spodní stavba

Nejvhodnější podloží pro workoutový park je základová betonová deska o příslušné síle. Betonová deska se může jevit jako velkorysé řešení, ale vzhledem k tomu že workoutové či parkourové parky jsou využívány především dospělými uživateli, bylo by pouhé štěrkové lože nevhodné z důvodu větší zátěže. Po čase tak vznikají nerovnosti na tartanu. U betonové desky je to vyloučené. Odvodnění je řešeno vypádováním dle potřeb, popřípadě vytvořením vsakovacích pruhů mezi jednotlivými deskami. To by záleželo na daném terénu. Další velikou výhodou je zamezení chybovosti při výstavbě patek a v neposlední řadě i variabilita prvku po nějaké době či jejich doplňování a možnost kotvení kamkoliv do plochy detailní dokumentace je znázorněna níže.



c) mechanická odolnost a stabilita

Zvoleným konstrukčním řešením je zajištěna mechanická odolnost a stabilita objektů. Dále viz. konstrukční projekt a statický výpočet konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Nápojení na vodovod, kanalizaci, elektrickou síť a plynovod bude z areálových rozvodů. V objektu SO-02 budou nové rozvody silnoproudu, Vytápění bude pomocí plynového kotle do podlahového topení, Vzduchotechnikou bude pouze odváděn vzduch z místností hygienických zázemí. Prostupy odvětrávacího potrubí budou ve střeše.

b) výčet technických a technologických zařízení

Jednotlivá technická zařízení jsou zakreslena a blíže popsána v dílčích částech projektové dokumentace

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi - viz. zpracování energetického štítku budov

a) kritéria tepelně technického hodnocení

b) energetická náročnost stavby

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Nově provedené konstrukce budou splňovat normově doporučené hodnoty tepelně-technických parametrů souvrství

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Nepředpokládá se zvýšený výskyt hluku.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o venkovní objekty, ochrana proti radonu se neuvažuje.

b) ochrana před bludnými proudy

Zajištěno zvoleným řešením jednotlivých materiálů.

c) ochrana před technickou seismicitou

Zajištěno zvoleným řešením jednotlivých materiálů.

d) ochrana před hlukem

Jedná se o venkovní objekty, které nebudou zdrojem hluku, ochrana před hlukem se tedy neuvažuje

e) protipovodňová opatření

Nejedná se o stavbu, která by byla navržena v záplavovém území, protipovodňová opatření tak nejsou potřeba.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Jsou znázorněny v katastrální situaci C-4 a v jednotlivých částech projektu u profesí.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Budou upřesněny jednotlivými provozovateli inženýrských sítí.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Zvoleným řešením je zajištěno bezbariérové užívání.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Současné dopravní napojení vyhovuje.

c) doprava v klidu

d) pěší a cyklistické stezky

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci výstavby dojde k úpravám včetně terénních úprav a vegetace. Předpokládá se kácení některých dřevin a výsadba nových

b) použité vegetační prvky

Velký důraz v projektu je kladen na revitalizaci plochy pro rekreaci. Po areálu jsou navrženy nové cestičky na procházky, odpočinkové zóny s lavičkami a mobiliářem, pítkem. Jsou vysazeny nové vzrostlé stromy, doplněny o bohatou výsadbu keřů.

c) biotechnická opatření

Nejsou součástí projektu

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají. Z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se uplatní především zvýšená prašnost a hlučnost v tomto prostředí při provádění staveb. Je nutno tyto negativní důsledky minimalizovat. Dodavatel stavebních prací musí dbát především na ochranu čistoty vody, tj. aby nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot.

Způsob nakládání s odpady během výstavby: Při provádění a bourání budou vznikat následující druhy odpadů v níže předpokládaném množství, které budou předávány oprávněné firmě zabývající se likvidací či ukládáním těchto odpadů na bezpečném místě.

Kód	Název druhu odpadu	Předpokládané množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,73 m ³
15 01 02	Plastové obaly	1,50 m ³
15 01 03	Dřevěné obaly	0,85 m ³
15 01 04	Kovové obaly	0,75 m ³
17 01 01	Beton	1,0 m ³
17 01 02	Cihly	1,0 m ³
17 02 01	Dřevo	2,0 m ³
17 02 02	Sklo	0,90 m ³
17 02 03	Plasty	0,60 m ³
17 04 11	Kabely	1,1 m ³
17 06 03	Jiné izolační materiály	3,20 m ³
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	4,50 m ³
19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	2,1 m ³
20 02 02	Zemina a kameny	15,4 m ³

Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby.

Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001Sb. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Nedojde ke zhoršení stávajících poměrů.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
není

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Jednotlivé inženýrské sítě jsou zakresleny v souhrnné situaci stavby, při stavbě je nutno respektovat jednotlivá ochranná a bezpečnostní pásma těchto sítí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekty nejsou zahrnuty do systému staveb k ochraně obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zajištění jednotlivých médií pro výstavbu bude zajištěno ze stávajících rozvodů a přípojek s osazením podružných měřicích zařízení. Pro zajištění elektrické energie bude na stavbě osazen staveništní rozvaděč.

Spotřeby energií jsou uvedeny pouze orientačně a mohou v průběhu stavby měnit.

Voda

Technologické účely :

Příprava maltovin	2,0 m ³ /den
Zdění	3,0 m ³ /den
Ostatní	1,0 m ³ /den

Hygienické účely :

Hygiena pracovníků

25 x 120 l/den	3,0 m ³ /den
Celkem :	9 m ³ /den
Současnost :	x 0,7
Současná spotřeba	6,30 m ³ /den

Nutný průtok :
 $3,29 / 10 \text{ h} / 3600 \text{ sec} = 0,00019 \text{ m}^3/\text{sec} = \mathbf{0,19 \text{ l/sec}}$

Elektrická energie

Míchací centrum	2,0 kW
Odporové sváření	20,0 kW
Osvětlení staveniště	8,0 kW
Sociální zařízení a kancelář	10,0 kW
Ostatní	8,0 kW
Celkem :	48,0 kW
Současnost :	x 0,75

Odběr **36 kW**

b) odvodnění staveniště
 Netýká se.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Daná lokalita je dopravně napojena na ulici U Světa. Toto napojení pro daný záměr taktéž vyhovuje. Případný staveništní rozvaděč bude napojen a osazen podružným měřením dle podmínek správce sítě.

Zhotovitel si zpracuje vlastní plán organizace výstavby, který předloží investorovi k odsouhlasení.

Zařízení staveniště nebude překračovat obvyklé meze a bude řádně zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob. Na pozemku bude umístěna stavební buňka a chemická toaleta.

Dopravní napojení ze stávající komunikace přilehlé ulice.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební práce budou nevyhnutelně negativně ovlivňovat své okolí. K zmenšení tohoto působení je nutné, aby během prací byly dodržovány zásady omezující zejména prašnost a vznikající hluk.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště musí být oploceno souvislým oplocením, tak aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí. Staveniště bude řádně označeno a zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob. Proběhne drobné kácení dřevin a demolice drobných staveb, chodníků a oplocení v areálu.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Během stavby bude provedeno oplocení staveniště, zařízení staveniště nebude překračovat obvyklé meze, a to tak aby nebylo nad přípustný rámec omezováno okolí stavby.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají. Z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se uplatní především zvýšená prašnost a hluchnost v tomto klidném prostředí. Je nutno tyto negativní důsledky minimalizovat. Dodavatel stavebních prací, musí dbát především na ochranu čistoty vody, tj. aby nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot.

Způsob nakládání s odpady během výstavby:

Při provádění a bourání budou vznikat následující druhy odpadů v níže předpokládaném množství, které budou předávány oprávněné firmě zabývající se likvidací či ukládáním těchto odpadů na bezpečném místě.

Třídění odpadů dle Sbírky zákonů č. 381/2001:

Kód	Název druhu odpadu	Předpokládané množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,73 m ³
15 01 02	Plastové obaly	1,50 m ³
15 01 03	Dřevěné obaly	0,85 m ³
15 01 04	Kovové obaly	0,75 m ³
17 01 01	Beton	1,0 m ³
17 01 02	Cihly	1,0 m ³
17 02 01	Dřevo	2,0 m ³
17 02 02	Sklo	0,90 m ³
17 02 03	Plasty	0,60 m ³
17 04 11	Kabely	1,1 m ³
17 06 03	Jiné izolační materiály	3,20 m ³
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	4,50 m ³
19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	2,1 m ³
20 02 02	Zemina a kameny	15,4 m ³

Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby.

Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001 Sb. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Případné přebytky zemin budou využity na terénní úpravy, případně bude rozhodnuto o jejich uložení na jiném místě.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Stavby svými parametry nevyžaduje výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.

Při provádění veškerých prací musí být dodržován zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce, platné v době provádění prací! Mimo to je třeba dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů souvisejícími s činností na stavbě.

Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem.

Při realizaci stavby a jejich změn, jejichž stavebníkem nebo zhotovitelem je právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající podle zvláštních předpisů, musí být veden stavební deník.

Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby. Výkop realizovaný v zastavěné části a na veřejných prostranstvích, musí být zajištěn proti pádu do výkopu zábradlím. Vzniknou-li hlubší výkopy mimo vlastní staveniště dodavatel stavby je musí zabezpečit v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami, potřebným náradím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen nebo jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou potřeba

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Bylo specifikováno a odsouhlaseno investorem.

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

- a) měřítko 1 : 1 000 až 1 : 50 000
- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu
- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
- d) vyznačení hranic dotčeného území

C.2 Celkový situační výkres stavby

- a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura
- c) hranice pozemků
- d) hranice řešeného území
- e) základní výškopis a polohopis
- f) navržené stavby
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov (+- 0, 00) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb
- h) komunikace a zpevněné plochy
- i) plochy vegetace

C.3 Koordinační situace

- a) měřítko 1 : 200 nebo 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1 : 200
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura
- c) hranice pozemků, parcelní čísla
- d) hranice řešeného území
- e) stávající výškopis a polohopis
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov (+- 0, 00) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb
- h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu
- i) řešení vegetace
- j) okótované odstupy staveb
- k) zakres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu

l) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, památkové zóny apod.

m) maximální zábory (dočasné zábory / trvalé)

n) vyznačení geotechnických sond

o) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě

p) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody

C.4 Katastrální situační výkres

a) měřítko podle použité katastrální mapy

b) zakres navrhované stavby

c) vyznačení vazeb a vlivů na okolí

C.5 Speciální situační výkresy

Situační výkresy vyhotovené podle potřeby ve vhodném měřítku zobrazující speciální požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření:

a) situace dopravy včetně úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

b) situace vegetace

Seznam výkresů situací v PD :

C-01 Situace širších vztahů 1:10 000

C-02 Celkový situační výkres 1:1000

C-04 Katastrální situační výkres 1:1000

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem).

Zpevněné plochy jsou navrženy tak, aby umožňovaly optimální tok surovin a pohyb v rámci areálu. Podkladní vrstvy pod skladbou těchto ploch musí vykazovat únosnost min. 30 MPa.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení –

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení -

D.1.4 Technika prostředí staveb - viz. Projekty jednotlivých profesí

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

D -01 Revitalizovaná plocha

D-02 Hygienické zázemí

D-03 Rez A-A

D-04 Brána

D-05 Výpis prefabrikátů in-line dráhy

D-06 Katalogové listy

D-07 Vizualizace

E Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví

Plán BOZP není v této fázi přípravy projektové dokumentace zpracován, bude doplněn v dalších stupních PD.

F Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

E. 2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

Seznam příloh:

1. Plná moc
2. CETIN
3. ČEVAK
4. EG.D. elektro
5. EG.D. plyn
6. Technické služby Třeboň
7. TEPLOSPOL Jindřichův Hradec
8. T-Mobile CZ
9. Vodafone CZ
10. Parkour
11. Lanové překážky