

Tato dokumentace dopřesňuje vybrané stavební objekty oproti předchozí dokumentaci pro provedení stavby. Změny, které mají vliv na tuto dokumentaci jsou zaznamenány v příloze č.1 této zprávy.

Obsah

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	1
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	1
b)	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,.....	1
c)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	2
d)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	2
e)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	2
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	3
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
i)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	4
j)	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	4
k)	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	4
l)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
m)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	5
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	6
b)	Účel užívání stavby	6
c)	Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	6
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	6
g)	Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.	6
h)	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.	7
i)	Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	7
j)	Orientační náklady stavby	7
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
a)	Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení	7
b)	Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení..	7

projektová dokumentace pro provedení stavby

B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	8
B.2.6	Základní charakteristika objektu	8
a)	Stavební řešení.....	9
b)	Konstrukční a materiálové řešení.....	10
c)	Mechanická odolnost a stabilita	11
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	11
a)	Technické řešení	11
b)	Výčet technických a technologických řešení	11
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	11
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana.....	11
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	11
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	11
b)	Ochrana před bludnými proudy.....	11
c)	Ochrana před technickou seizmicitou	12
d)	Ochrana před hlukem	12
e)	Protipovodňová opatření.....	12
f)	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	12
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
a)	Napojovací místa technické infrastruktury	12
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	12
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	12
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	12
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	13
c)	Doprava v klidu	13
d)	Pěší a cyklistické stezky	13
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	13
a)	Terénní úpravy	13
b)	Použité vegetační prvky	13
c)	Biotechnická opatření	13
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	13
a)	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	13
b)	Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	14
c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	14
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	14
e)	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno 14	
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	14
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	14
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	14
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	14

projektová dokumentace pro provedení stavby

b)	Odvodnění staveniště	14
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	15
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	15
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin 15	
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	15
g)	Požadavky na bezbariérové obchodní trasy	15
h)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace 15	
i)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	16
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	17
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	17
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	18
m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření.....	18
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.	18
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	18
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	18

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Pozemek představuje nezastavěnou, zatravněnou plochu, v současné době bez bližšího využití. Pozemek leží v těsné blízkosti řeky Sázavy a stávající cyklostezky, které jsou na severní straně od pozemku. Od jihozápadu přiléhá k pozemku oplocená stavba vodní zdrže DZ3.

Jihozápadním směrem cca 200 m přes ulici Sázavská, je sídliště „Libušín“.

Řešené území je součástí stávajícího širšího centra – Sportovní zóny. Celému prostoru nového parku dominují a prostorově ho vymezují dvě stavby. Zimní stadion a budova sportovní haly.

Stavba haly pochází z první poloviny 80. let dvacátého století. Kompozičně členitě horizontálně působící hmotě dominuje převýšená střední část s hlavní tělocvičnou a velkoplošným severním prosklením orientovaným k řece (do prostoru Streetparku). Spodní parterová část severní fasády tvoří jakýsi těžký, hmotný podstavec, členěný pouze pásovými okny z šaten a zázemí, na který je posazena odlehčená a prosvětlená převýšená část zastřešení.

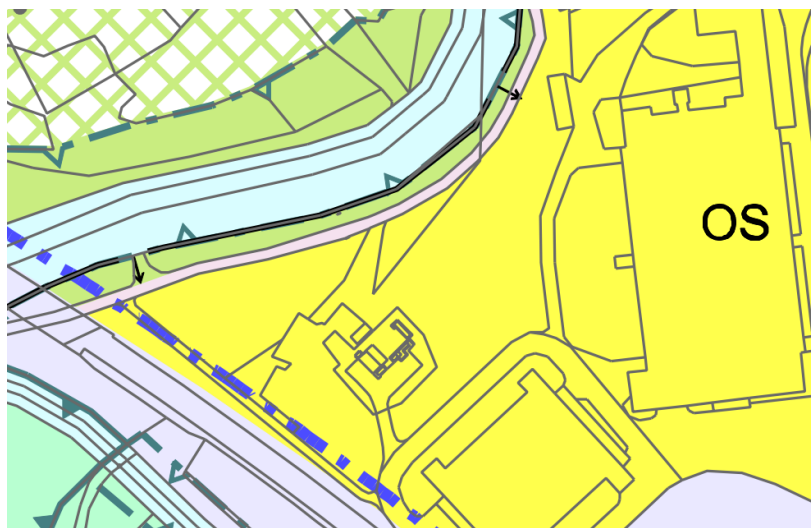
Provokativní, hmotově tvrdý parter haly je pak do výše okenního nadpraží atakován graffiti.

Takto utvořená, výrazná, architektonická forma pak tvoří kompoziční pozadí a uzavírá jižní pohledovou stranu Streetparku při pohledu od řeky.

Zimní stadion vystavěný v letech 1974–1979 s kapacitou 3500 diváku je největším objektem sportovní zóny. Nosná konstrukce stadionu je železobetonová, zastřešení tvoří ocelové příhradové vazníky.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Platný územní plán města Žďár nad Sázavou (po změně ÚP č. 4, březen 2021) stanovuje v řešeném místě plochy:



Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)

Přípustné využití – vyhrazené plochy areálů pro tělovýchovu a sport a pozemků a staveb dopravní a technické infrastruktury, veřejných prostranství a zeleně. Plochy mimo vlastní sportoviště jsou ozeleněny, zástavba zajišťuje základní služby a sociální zařízení.

Podmíněně přípustné – stálé provozovny zajišťující občerstvení, pokud nedojde k omezení či narušení hlavní funkce. Další stavby pro občanskou vybavenost menšího rozsahu, pokud neomezí či nenaruší hlavní funkci. Byty, pokud se jedná o byty správců objektů a nezbytného technického personálu. Pro plochy OS v blízkosti kapacitní komunikace platí, že podmínkou pro jejich využití je prokázání toho, že negativní účinky dopravy budou vyloučeny prostřednictvím navržených konkrétních opatření.

Nepřípustné – jakákoliv výstavba mimo výše uvedenou (nepřipouští se ani chaty a zahradní domky) a všechny druhy činností, které omezují a narušují kulturně sportovní a relaxační funkci ploch (jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují nad přípustnou mez limity stanovené v souvisejících právních předpisech).

Zeleň – přírodního charakteru (ZP)

Hlavní využití – plochy zeleně přírodního charakteru, sloužící k ochraně ekologicky cenných ploch.

Přípustné – jsou porosty trvalé vegetace bez primárního produkčního významu. Prioritní je funkce biologická (bývají součástí ÚSES, nejčastěji interakčními prvky), zároveň mají tyto plochy i funkci hygienickou, estetickou, rekreační.

Podmíněně přípustné – stezky pro pěší a cyklisty doplněné související vybaveností (informační tabule, mobiliář), přírodě blízké vodní plochy podporující biodiverzitu území – ve všech případech, pokud nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití. Stavby a zařízení dopravní a technické infrastruktury za podmínky, že půjde o stavby liniové a jejich vedení bude nerovnoběžné s prvkem ÚSES.

Nepřípustné – veškeré stavby nesouvisející s hlavní funkcí plochy.

Předkládaná projektová dokumentace je tedy v souladu s platnou ÚPD.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V době zpracování nejsou známi a nepředpokládá se požadavek na udělení výjimek řešení.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Zde budou doplněny případné podmínky, resp. způsob jejich zpracování po projednání s DOSS.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Inženýrsko geologický průzkum a hydrogeologický průzkum:

Zpracovatel IGP a HGP: ENVIREX, spol. s r.o.

Petrovická 861

592 31 Nové Město na Moravě

Zpracoval: Ing. Jiří Zielina

Odpovědný řešitel: RNDr. Ladislav Pokorný

Účelem vrtného průzkumu bylo posouzení inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v místech připravované výstavby skateparku ve Žďáře nad Sázavou.

V místě byly odvrtány 3 vrty do hloubky 5 až 6 m, které jsou ukončené v říční terase. Vrtné jádro bylo geologicky makroskopicky zdokumentováno. Rovněž byly sledovány údaje o podzemní vodě. Na dočasně vystrojených vrtech IG-1 a IG-3 byly provedeny vsakovací zkoušky jednorázovým nálevem. Poté byly vrty likvidovány zároveň se skartací hmotné dokumentace.

V lokalitě byly ověřeny složité základové poměry, projektované objekty jsou nenáročná konstrukce. Na základě průzkumu lze uvažovat s plošným založením objektu na desce, přičemž tyto předpoklady doporučujeme ověřit výpočty mezních stavů základové půdy.

Vzhledem k příznivým odporovým charakteristikám přírodního prostředí a celkové charakteristice území je možno v lokalitě doporučit zasakování srážkových vod do podloží.

Zaměření pozemku:

Geodezie Vysočina s.r.o.

Třebíčská 1540, 594 01 Velké Meziříčí

S/V systém: S-JTSK/Bpv

Rozsah prací: 1 ha

Zaměřili: Dana Sklenářová a Pavel Sklenář

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Způsoby ochrany pozemků dle katastru nemovitostí:

pozemek parc.č. 2136/1 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2136/2 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2136/7 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2136/8 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2137 – rozsáhlé chráněné území, zemědělský půdní fond

pozemek parc.č. 2140/1 – rozsáhlé chráněné území, zemědělský půdní fond

pozemek parc.č. 2140/2 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2140/3 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2140/12 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2161 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2162 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2136/9 – rozsáhlé chráněné území

pozemek parc.č. 2140/13 – rozsáhlé chráněné území

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavební pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navrhovaný záměr nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

V řešeném území byl proveden pro potřebu přípravy projektu Inženýrskogeologický průzkum a hydrogeologický průzkum, který hodnotil území z pohledu likvidace dešťových vod vsakem.

Z provedeného průzkumu je patrné, že vzhledem k příznivým odporovým charakteristikám přírodního prostředí a celkové charakteristice území je možno v lokalitě doporučit zasakování srážkových vod do podloží.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Dojde k lokálním pracím v podobě odtěžení nevhodných podloží tvořených navážkami a sutí, které budou nahrazeny vhodným podkladem pro provedení základů. Dále k narovnání stávající účelové komunikace a posunu navazujících inženýrských sítí. Část stávajícího oplocení DZ3 bude nahrazeno novým oplocením v podobě železobetonové zdi.

V rámci navrhované stavby dojde ke kácení dřevin. Rozsah kácení je uveden v předchozích dokumentacích.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

U navrhovaného záměru dojde k záboru ZPF na pozemcích parc.č. 2137, 2140/1, bonita II. V této části jsou stavebně řešeny nové zpevněné plochy a skatepark.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Objekt sociálního zázemí má řešeno napojení kanalizace, vodovodu a elektřiny. Tyto budou provedeny z napojovacích bodů, které jsou již zrealizovány. Nový chodník bude řešen včetně přeložení dvou stávajících sloupů veřejného osvětlení. Dále dojde k vytvoření nové větve VO podél účelové

komunikace. V nové železobetonové zdi s funkcí oplocení bude osazen rozvaděč pro komerční účely. Bezbariérový přístup na navrhované území bude zajištěn.

Dopravní napojení území pro potřebu obsluhy je možné z účelové asfaltové komunikace u sportovní haly. Ze severní strany vede cyklostezka.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Jedná se o soubor staveb. Stavba proběhne ve více etapách dle stavebních objektů:

1. etapa: SO 101 Skatepark
2. etapa: SO 106 Pumptrack
3. etapa: SO 102 Kontejner – sociální zařízení; SO 103 Kontejner – sklad; SO 202 Chodníky; SO 402 Opěrná zeď v 1,0 m; SO 403 Opěrná zeď v. 0,6 m; TÚ 101; TÚ 201; TÚ 202
4. etapa: SO 401 Zeď v. 2,6 m
5. etapa: SO 105 Hřiště pro parkour
6. etapa: SO 201 Účelová komunikace; SO 901 Souběh sítí
7. etapa: SO 106 Hřiště pro streetball; TÚ 102
8. etapa: TÚ 301 Terénní úpravy nad 1,5 m
9. etapa: Stanice fitpark (SO 107)

Vzhledem k rozsahu bude stavba areálu rozdělena na etapy (realizační celky). Areál je v rámci studie rozdělen do jednotlivých realizačních celků, které dle zajištěných prostředků na realizaci bude investor postupně realizovat.

Součástí jednotlivých etap budou zrealizovány odpovídající části inženýrských sítí, mobiliáře a revitalizace zeleně.

Trasy překládaných sítí jsou zakresleny v koordinační situaci.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Předmětné pozemky, na kterých je objekt umísťován:

par. č.	Vlastnické právo
2136/1; 2136/2; 2136/7; 2136/8; 2137; 2140/1; 2140/2; 2140/3; 2140/12; 2161; 2162; 2136/9; 2140/13	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranná pásma technické infrastruktury zasahují pouze na pozemky, na kterých je technická infrastruktura umísťována, případně ve vlastnictví investora.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o novostavbu.

- b) Účel užívání stavby**

Navrhovaná stavba má charakter občanské vybavenosti sportovního areálu. Areál bude volně přístupný.

- c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Daná stavba splňuje základní podmínky na využití území. Žádná výjimka z obecných požadavků na využívání území není třeba vydat.

- e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Zde budou doplněny případné podmínky, resp. způsob jejich zpracování po projednání s DOSS.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Pro stavbu není vyžadována ochrana podle jiných právních předpisů.

- g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

Bilance ploch:

Velikost řešeného území	6834 m ²
SO 101 Skatepark	276,9 m ²
SO 102 Kontejner – sanitární zařízení	19,7 m ²
SO 103 Kontejner – sklad	19,7 m ²
SO 104 Hřiště pro streetball	510,0 m ²
SO 105 Hřiště pro parkour	324,4 m ²
SO 106 Pumptrack	228,1 m ²
SO 107 Fitpark	82,4 m ²
SO 201 Účelová komunikace	208,8 m ²
SO 202 Chodníky	644,3 m ²
TÚ 101 Zpevněné plochy z betonové dlažby	632,0 m ²
TÚ 102 Zpevněné plochy z betonové dlažby	475,4 m ²
TÚ 201 Terénní úpravy do výšky 1,5 m	340,2 m ²
TÚ 202 Terénní úpravy do výšky 1,5 m	231,5 m ²

TÚ 301 Terénní úpravy nad výšku 1,5 m	495,0 m ²
Plochy vegetačního trávniku	3340 m ²
Plochy rabátka	67,7 m ²

h) 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.

Přesně popsáno v předchozích dokumentacích.

Dokončená stavba ani proces výstavby nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Časový předpoklad začátku realizace stavby je 07/2024. Stavba bude dělena do etap viz B.1 l)

Předložená etapizace nemůže předvídat časovou souslednost, ta bude vždy závislá na aktuálních finančních možnostech a potřebách města. Vzájemná realizace jednotlivých sportovišť není nikterak podmíněna realizací jiných celků. V čase je nutné posoudit pouze dobu vhodnou pro realizaci kompletního sociálního zázemí a zpevněných ploch, které jednotlivé části propojují.

j) Orientační náklady stavby

Orientační propočet realizace stavby v rozsahu řešeném projektem je 16 mil. Kč. Reálné náklady stavby jsou předmětem výběrového řízení.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Řešené území představuje střet na hranicích dvou prostorných charakterů. Městského, asfaltového „kubického prostoru s rušnou silnicí a výraznými stavbami na jihu a měkký, organický, přírodní ráz cyklostezky lemující řeku s „divoce“ působící zelení ze strany severní.

Živý pohyb na těchto hranicích území zajišťuje areálu neustálou přirozenou kontrolu. Ze silnice na Klafar je území taktéž snadno přehlédnutelné. Cyklostezka přivádí do území cyklisty a chodce a na 170 m dlouhém úseku dává důkladně prohlédnout vše, co se v řešeném území děje a nachází.

Předkládaný projekt představuje sportovní volnočasový park „Street park“, jehož celková koncepce byla zpracována urbanisticko architektonickou studií.

Areál Street parku představuje veřejný prostor, demokratickou arénu, místo navržené pro potkávání, aktivní odpočinek a sdílení společných zájmů. Areál je koncipován bez oplocení.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Tato dokumentace řeší druhou navazující část záměru plynoucího z předcházející architektonické studie sportovního volnočasového areálu - „Street parku“.

Architektonické řešení, celkové materiálové a barevné pojetí záměru reaguje na přírodní prostředí řeky Sázavy a městské okolí doléhající k řece.

Vlastní plocha skateparku je řešena jako betonová, monolitická skulptura s překážkami a rampami simulujícími prostředí městské ulice. Přirozená šedá barva betonu a plastické pojetí hmoty skateparku zapadá do přírodního rázu okolí.

Pumptrack svým tvarem navazuje na skatepark. Je tvořen klopenkami a vlnami. Asfaltový povrch pumptracku materiálově navazuje na okolní komunikace.

Z monolitického pohledového betonu jsou řešeny také lavičky (betonové kvádry) podél chodníku a opěrná zídky v místech, kde se nový chodník napojuje na stávající pozemní komunikace.

Chodníky jsou navrženy jako asfaltové v šedé barvě, s barevnými akcenty (kombinace barevného asfaltu). Zpevněné plochy pro pořádání akcí města a před prostor kontejnerů jsou provedeny z betonové dlažby.

Kontejnery jsou řešeny jako plechové, odkazující na „periferii“ původní přirozené městské prostředí, ze kterého kultura skatu vzešla.

Zeleň tvoří hranici parku a doplňuje území v rámci nivy přilehlé řeky Sázavy. Dále zajišťuje zlepšení mikroklimatických podmínek a vytváření příznivých estetických pocitů.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není předmětem řešení. Nejde o výrobní objekt.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projekt je zpracován v souladu s vyhláškou MMR ČR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Požadavky na technické řešení na stavby pozemních komunikací a veřejného prostranství dle § 4 této vyhlášky jsou uvedeny v přílohách č. 1 a 2 této vyhlášky.

Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm. Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33 %) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %).

Podélné a příčné sklony pochozích chodníků v rámci areálu jsou v souladu s požadavky vyhlášky.

V místě napojení chodníků na ostatní komunikace budou zřízeny hmatné(varovné) pásy v šířce 400 mm. Povrch pásů bude z betonové dlažby a rozměrech 10x20 cm pro nevidomé v bílé barvě.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby byla při užívání bezpečná. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) Stavební řešení

Tato dokumentace dopřesňuje vybrané stavební objekty, které oproti přechozí dokumentaci pro provedení stavby. Ostatní objekty tato dokumentace neřeší.

SO 104 Hřiště pro streetball

Stavební objekt víceúčelového hřiště s umělým povrchem a oplocením.

Sportovní plocha hřiště je s umělým sportovním povrchem. Navržená plocha má rozměr 30 x 17 m. Po části jejího obvodu je navrženo oplocení výšky 4 m – žárově zinkované sloupky (včetně vzpěr a podpěr) + UV odolná síť. Sloupky oplocení jsou vetknuty do betonových základových patek. Spádování hřiště je ve dvou směrech 0,5 %.

Odvodňovací žlab je navržen pro odvedení dešťových vod při prudších srážkách z plochy hřiště. Odvodňovací žlab je navržen z betonových žlabovek podél východní a severní strany hřiště. Odvodnění je zakončeno vsakovací galerií.

SO 105 Hřiště pro parkour

Herní areál využívá stavebnicový systém překážek a prvků vyvinutý speciálně pro zbudování parkurových hřišť a cvičišť. Obsahuje stěnové a trubkové prvky, které jsou vzájemně kombinovány. Stěnové prvky jsou variabilní celky (bloky) sestavené z modulů v horizontálním a vertikálním směru. Moduly jsou seskládány do horizontálních celků (bloků) se vzájemným osazením buď přímým, nebo kolmým. Přesnou specifikaci prvků předloží dodavatel stavebnicového systému. Hřiště je doplněno atypickými prefabrikovanými betonovými bloky. Povrch hřiště bude z EPDM v jedné barvě. Část povrchu bude tvořena pískem.

Na obvodu hřiště je navržen povrchový vsak.

SO 107 Stanice fitpark

V předchozích dokumentacích byli stanice fitpark popisovány jako jeden z prvků SO 301 Mobiliář. Stanice fitpark jsou v rámci zpracování této dokumentace osamostatněny do nového stavebního objektu.

Jedná se o 3 samostatné stanice umístěné podél cyklostezky, které slouží pro venkovní komplexní procvičení všech svalových partií. Jedna stanice bude sloužit pro cvičení s vlastní vahou. Další dvě stanice budou osazeny posilovací stroje umožňující proměnné zatížení při cvičení. Stanice, která byla umístěna ve studii a DSP pod mostem, je ponechána do rezervy. Výrobní dokumentace sestav bude předložena dodavatelem před zahájením realizace.

SO 301 Mobiliář

V této dokumentaci je do SO 301 Mobiliář doplněn altán. Jedná se o autobus umístění na zpevněné ploše mezi skateparkem a parkourem. Autobus navazuje na historii těchto sportů vzniklých na periferii měst i zájmu. Autobus je dobře viditelný ze silnice na Klafar, což láká pozornost a zároveň zajišťuje přehled kolemjedoucích a kolemjdoucích o dění v nepojízdné ojetině. Konstrukce autobusu by měla být pro větší odolnost zámečnický upravena. Přesná úprava bude upřesněna na základě finálního typu autobusu, jeho

stavu a požadavcích investora. Tato dokumentace popisuje základní požadavky, ale vzhledem k počtu proměnných nelze předepsat přesnou specifikaci.

b) Konstrukční a materiálové řešení

SO 104 Hřiště pro streetball

V rámci přípravy území dojde k sejmutí vrchní zatravněné vrstvy pozemku v ploše pro navržené hřiště. Hrubé terénní úpravy sestávají z odtěžení stávajících zemin a vyrovnaní rostlého terénu do figur odpovídajících cílovému výškovému řešení. Výkopové práce budou v rozsahu výkopů nutných pro založení prvků sportovního mobiliáře a oplocení. Výkopy budou provedeny do nezámrzné hloubky.

V rámci sportovních ploch budou provedeny základové konstrukce pro uchycení prvků sportovního vybavení a pro kotvení sloupků zábran hřiště.

Skladba:

barevné lité EPDM pro víceúčelové hřiště	13 mm
jemný asfalt (vodopropustný) + penetrace	40 mm
hrubý asfalt (vodopropustný)	50 mm
drcené kamenivo 0-16 mm (min 45 MPa)	50 mm
drcené kamenivo frakce 16-32 mm hutněné	100 mm
drcené kamenivo frakce 32-64 mm hutněné	200 mm
zhutněná plán	
rostlý terén	

SO 105 Hřiště pro parkour

V rámci přípravy území dojde k sejmutí vrchní zatravněné vrstvy pozemku v ploše pro navržené hřiště. Hrubé terénní úpravy sestávají z odtěžení stávajících zemin a vyrovnaní rostlého terénu do figur odpovídajících cílovému výškovému řešení. Dodavatel musí respektovat specifikované prvky a v případě výměny za vlastní výrobky musí zvolit adekvátní náhradu, která bude odsouhlasena architektem a investorem. V rámci dopracování výrobní dokumentace vybraným dodavatel musí být upraveno zakládání a tloušťka EPDM dle výšky pádu dle finálního výběru prvků.

Skladba hřiště:

Dvouvrstvý povrch z lité gumy (tloušťka dle výšky pádu)	
Hutněná štěrkodrt 0-4 mm	30 mm
Hutněná štěrkodrt 0-32 mm	185 mm
Zpevněná pláň (E/def,2 min. 25 MPa)	

SO 107 Stanice fitpark

V rámci přípravy území dojde k vykácení dřevin, které stojí v místě navrhovaných stanic. Dále bude sejmuta vrchní zatravněná vrstva pozemku v ploše nově budovaných stanic. Pro stanice s posilovacími

stroji je zvolen zpevněný povrch z dřevěné paluby. Stanice s workoutovým hřištěm má povrch navržený z EPDM.

SO 301 Mobiliář

Altán bude konstrukčně nezávislý a samostatně stojící prvek umístěný na stávající zpevněnou plochu. Konstrukce bude zámečnický upravena pro větší odolnost a vybavení bude provedeno ve verzi antivandal.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Navrhovaná stavba a její konstrukce odpovídají požadavkům daných vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Stavební konstrukce jsou navrženy v souladu s platnými normami tak, aby byla zajištěna životnost stavby a její použitelnost a odolnost proti nepříznivým vlivům, a aby bylo zajištěno, že zatížení působící na stavbu nezpůsobí na stavbě negativní následky a nebude ohrožena bezpečnost a stabilita objektu jako celku.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Tato dokumentace neřeší technická a technologická zařízení.

b) Výčet technických a technologických řešení

Tato dokumentace neřeší technická a technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Při návrhu stavby byly dodrženy platné předpisy a normy.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o venkovní objekty, výrobek kontejneru a plochy, na které se nevztahují požadavky plynoucí ze zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií se změnami a vyhláškou č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov ani požadavky ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Požadavky.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba nebude způsobovat žádné vibrace, hluk ani další nepříznivé vlivy na okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) Ochrana před bludnými proudy

Projekt neřeší problematiku bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

V území se nepředpokládá technická seizmicitu, která by měla negativní vliv na předmětnou stavbu.

d) Ochrana před hlukem

Stavba nebude produkovat vnější hluk.

e) Protipovodňová opatření

Neřeší se.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Objekt neovlivňují žádné ostatní účinky.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Napojovací místa jsou popsána v předchozích dokumentacích.

Nově vznikne nové napojovací místo pro vedení optického/metalického kabelů pro připojení kamer a komerční/nekomerční připojení v areálu. Napojení bude z nápojného místa (OKOS u sportovní haly).

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky jsou popsána v předchozích dokumentacích.

Nové kabelové vedení optického/metalického kabelu bude řešeno přípojkou kabelů, které jsou popsány níže ke kabelům elektro (AYKY 4x50), veřejného a areálového osvětlení (CYKY-J 3x2).

Vedle rozvaděče (el.) pro komerční připojení bude umístěn distribuční rozvaděč pro zakončení optické/metalické sítě v rámci parku a dovedena optická konektivita. V rámci rozvaděče bude připraveno přípojně místo v podobě optického zakončení pro případné komerční/nekomerční využití. Dále z nápojného místa (OKOS u sportovní haly), bude vedena HDPE 2x 12/8 v AROT 76 směrem do distribučního rozvaděče v místě pro uvažované komerční napojení v délce 62,3 m. Do tohoto distribučního rozvaděče bude přiveden stálý proud 230 V. Z distribučního rozvaděče povedou ke každému uvažovanému kamerovému bodu samostatně trubička HDPE 7/4 mm a stálý proud z distribučního rozvaděče, kde bude jištěn jističem. Vše bude umístěno do chráničky AROT 76 a vyvedeno do sloupu v délce 101,0 m.

V rámci této dokumentace došlo k úpravě vedení elektro, tak aby nedocházelo ke kolizi s navrženou zelení. Typ kabelu a délka zůstali beze změny. Změna trasy je vyznačena v koordinační situaci.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Je podrobně popsáno v odstavci B.2.4 Bezbariérové užívání stavby a B.2.6 Základní technický popis

stavebních objektů této zprávy.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Z pohledu napojení na dopravní infrastrukturu je pro potřebu obsluhy vjezd do území možný z prostoru velkoplošného parkoviště před sportovní halou a zimním stadionem, a to zpevněnou účelovou komunikací lemující budovu sportovní haly, která přímo sousedí a přiléhá k řešenému území. Území je z hlavní silnice přístupné z ulice Jungmannova.

c) Doprava v klidu

S ohledem na charakter projektu a provozu areálu nevzniká potřeba řešení nových odstavných parkovacích stání.

d) Pěší a cyklistické stezky

Stávající cyklostezka prochází podél východní a severní strany území, respektive tvoří jeho východní a severní hranici.

Nově navržené chodníky slouží pro přístup do nově vybudovaných ploch. Jejich přesný popis je v předchozích dokumentacích. Tato dokumentace je neřeší.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Před realizací jednotlivých objektů dojde ke skrytí ornice a výkopů pro základy a skladbu povrchu. Tato zemina bude následně využita k dotvarování kolem řešené objektu. Přebytek zeminy bude využit k vytvoření násypu v rámci objektu TÚ301.

Dotvarování terénu bude okolo hřiště pro parkour. Po části obvodu budou vytvořena mělká koryta pro potřeby vsakování srážkových vod ze hřiště.

V zatravněných plochách budou vytvořeny povrchové vsaky pro zasakování dešťových vod ze zpevněných ploch.

b) Použité vegetační prvky

Řešení je popsáno v předchozích dokumentacích. Tato dokumentace vegetační prvky neřeší.

c) Biotechnická opatření

Nebudou provedena žádná biotechnická opatření.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Z hlediska životního prostředí nedojde stavbou k jeho zhoršení. Voda ať už povrchová či podzemní nebude stavbou ovlivněna. Komunální odpad nebude vznikat ve významném rozsahu a bude likvidován smluvní firmou dle platných předpisů.

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

V řešeném území se nevyskytují žádné hodnotné dřeviny ani stromy. Na dotčeném území se nevyskytují památkové stromy. Stavba neovlivní významné vzácné rostliny nebo živočichy. Pozemek stavby je pouze zatravněný, podloží je tvořeno převážně navážkami a sutí. Veškeré stávající ekologické funkce a vazby v krajině budou zachovány.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Tento projekt nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) dle zákona č. 100/2001 Sb.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Projekt nespadá do záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Realizací stavby nevznikají nové požadavky na ochranná a bezpečnostní pásma vyjma standardních ochranných pásem a vzájemné prostorové koordinace inženýrských sítí pod povrchem.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Ochrana obyvatelstva není dotčena.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Pro napojení elektřiny pro potřeby stavby bude sloužit stávající připojení ze stávajícího kontejneru.

Připojení vody pro potřebu stavby bude provedeno ze stávajícího kontejneru sociálního zázemí.

Další média pro stavbu nejsou požadována.

Materiál bude distribuován po místních komunikacích nákladními automobily a ukládán na pozemku investora. Jedná se zejména o betonové tvárnice jako ztracené bednění, beton, ocel do betonu, násypová zemina, štěrk, štěrkopísek.

b) Odvodnění staveniště

Odstranění odpadních vod v průběhu výstavby areálu bude dodavatel řešit vlastními prostředky.

Odvodnění se předpokládá zasakem.

Staveniště bude zabezpečeno proti odtoku znečištěné dešťové vody na komunikace.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je dopravně dobře přístupný z místní asfaltové komunikace kolem sortovní haly, která ústí do ulice Bezručova.

Pro napojení elektřiny pro potřeby stavby bude sloužit stávající připojení ze stávajícího kontejneru.

Připojení vody pro potřebu stavby bude provedeno ze stávajícího kontejneru sociálního zázemí.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k rozsahu stavby nebudou stavbou významně ovlivněny okolní stavby ani pozemky.

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

Uzavření staveniště bude řešeno ve venkovních prostorách oplocením dotčené části pozemku. POV bude upřesněno dodavatelem stavby po ukončení výběrového řízení.

Další požadavky na asanace, demolice či kácení dřevin nebudou nutné.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

V rámci výstavby nebude nutné provést žádné trvalé ani dočasné zábory.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nebyly zjištěny požadavky na bezbariérové obchozí trasy. Na případný podnět žadatele bude bezbariérová trasa neprodleně doplněna v průběhu stavební činnosti.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

S odpadem vzniklým při stavebních pracích podle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech

Odpady vzniklé při stavbě

Katalog. č. odpadu podle vyhl. č. 8/2021 Sb.	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Způsob naložení s odpadem	Předpokládané množství (t)	poznámka
17 01 01	beton	O	nakládání s odpady bude probíhat dle § 13 předpisu předáním	7,5	Suť z výkopových prací, základové konstrukce
170102	cihly	O		3,5	Suť z výkopových prací
170504	zemina a kamení	O		1,5	Výkopová zemina
17 01 03	keramické výrobky	O		2,4	Výkopová zemina
150106	směsné obaly	O		0,6	Obalový materiál od stavebních materiálů

150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N		0,09	Obaly od nátěrových hmot
150102	Plastové obaly	O		0,06	Obaly od tvárnic
170405	Železo a ocel	O		0,45	Železné konstrukce, zbytky výztuže
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O		1,5	stavební odpad
05 01 17	asfalt	N		25	Části stávajícího chodníku, stávající komunikace, suť z výkopových prací

Vysvětlivky:

N – nebezpečný odpad, O – ostatní odpad (§ 6,7 předpisu)

Materiály vhodné k druhotnému využití dle příslušných norem, které nebudou využity na této stavbě, budou odvezeny do recyklačních středisek pro další využití.

Zhotovitel stavby rovněž zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci včetně odběru těchto materiálů v recyklačním středisku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Jedná se o výkopové práce v podobě výkopu základů pro nové objekty, výkopy pro terénní úpravy a zpevněné plochy, případně výkopové práce při provádění areálových rozvodů, přípojek sítí a přeložek sítí.

Z inženýrskogeologického průzkumu je zřejmé, že podloží území je tvořeno z většiny z navážek a stavební sutě, jejichž mocnost je v území v průměru 3,5m. Vykopaná vhodná zemina bude uložena na pozemku a použita k opětovným zásypům a pro zához kabelových vedení.

Je uvažováno s použitím stávající konstrukční vrstvy stávající pozemní komunikace při vybudování upravené trasy.

Vzhledem k nutnosti vyrovnat části venkovního terénu bude část vhodné výkopové zeminy zpětně použita.

Přebytečná zemina bude uložena na pozemku investora v severní části území, kde násypu vytvořena terénní úprava.

Tabulka předpokládané bilance deponie zeminy:

	Skrývka, odstraňovaná zemina – deponie (m3)		Zpětné použití – násypy (m3)	
	ornice	zemina	ornice	zemina
SO 104 (streetball)	49,3	271,1	-	-

SO 105 (Parkour)	32,4	32,4	-	-
SO 107 (Fitpark)	8,2	8,2	5	-
Odvoz			84,9	311,7
DEPONIE celkem	89,9	311,7	89,9	311,7

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost). Stavba se vyskytuje poblíž oblasti s obytnou zástavbou. Ta je vzdálena vzdušnou čarou cca 75 m. Stavbu je nutno provádět v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny normativní limity hlučnosti.

Stavba je navrhována tak, aby negativně neovlivňovala okolní prostředí. Odklizení odpadového materiálu bude realizováno v souladu se zákonem číslo 541/2020 Sb. o odpadech.

Výstavba, vzhledem ke svému charakteru, nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Nebude ani zdrojem škodlivých ani toxických látek, nebude vytvářet nebezpečné zplodiny, popřípadě emise, které by znečišťovaly ovzduší.

Stavba provede všechna dostupná opatření pro omezení prašnosti v průběhu stavebních prací zajistí úklid přilehlých komunikací. Dále budou při realizaci stavby dodržena ustanovení § 39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách, aby se zabránilo únikům úkapů ropných látek z pracovní techniky a nedošlo ke kontaminaci podzemních vod.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak budou respektována následující zákony, vyhlášky a nařízení:

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
 vyhláška č. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
 zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
 zákon č. 150/2000 Sb., o silniční dopravě
 zákon č. 102/2000 Sb., o pozemních komunikacích
 zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích
 zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech

Z požárního hlediska budou respektovány požární předpisy při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování (práce při řezání ocelových profilů).

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontaktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, vč. telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením. Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním

zaviněním a současně bude v průběh stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež atd.) Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZP, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce. Je nutno zvýšeně dbát na dodržování platných předpisů v ČR pro BOZP, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebude dotčeno žádné bezbariérové užívání okolních staveb.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

K danému záměru se nevztahuje.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

K danému záměru se nevztahuje.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby: září 2024

Ukončení stavby: červen 2026

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Nejsou navrhovány stavby splňující parametry vodního díla podle § 15 vodního zákona.

Stávající řešení odpadních vod se nemění.

Dešťové vody budou zasakovány v řešeném území.

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 14. 06. 2024

Zpracoval: Ing. arch. Rudolf Grimm

Ing. Josef Brukner

Přílohy:

Příloha č.1 – Soupis změn oproti předchozí projektové dokumentace pro provedení stavby