

# REVIZE

č.                      datum                      důvod revize, popis změn

vypracoval

Aut.projektant: Ing. Jan Kotulič                      Vypracoval: Ing. Jan Kotulič		Datum: 08/2024
Investor: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		<b>KOSMOprojekt</b> Projektová činnost ve stavebnictví s. r. o.  Osvoboditelů 1215/9 742 21 Kopřivnice
Stavba: <b>ZÁKLADOVÉ DESKY PRO PADELOVÉ KURTY</b> Novostavba základových desek s opěrnou zídkou parc.č. 2433/1, k.ú. Kopřivnice	Stupeň: <b>dokumentace pro provádění stavby</b>	
AB PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č.paré:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	2
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECH.ZAŘÍZENÍ .....	3
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	3
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	4
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	4
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	6
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	11
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	11
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	12
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	12
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA .....	13
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	13
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ .....	15
ZÁVĚR .....	15
C. SITUAČNÍ VÝKRESY .....	
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ .....	
E. DOKLADOVÁ ČÁST .....	

#### Upozornění

*Jestliže je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací uvedeno obchodní jméno materiálu, výrobku nebo zařízení, je toto myšleno jako minimální standard jakosti tohoto materiálu, výrobku nebo zařízení. Uchazeč ve své nabídce uvede a ocení materiál, výrobek nebo zařízení s nejméně shodnou jakostí a kvalitou nebo vyšší.*

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	<b>ZÁKLADOVÉ DESKY PRO PADELOVÉ KURTY</b> Novostavba základových desek s opěrnou zídou
Místo stavby:	parc.č. 2433/1, k.ú. Kopřivnice
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby

### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Město Kopřivnice,  
Štefánikova 1163/12  
742 21 Kopřivnice  
IČO: 00298077

### A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Hlavní projektant:	<b>KOSMOprojekt</b> Projektová činnost ve stavebnictví s. r. o. Osvoboditelů 1215/9 742 21 Kopřivnice
Zpracovatelé PD:	stavební část - Ing. Jan Kotulič

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECH.ZAŘÍZENÍ

Navržená stavba je tvořena dvěma hlavními stavebními objekty:

Stavební objekty:           SO 01 – ZÁKLADOVÉ DESKY  
                                      SO 02 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE  
                                      SO 03 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY S OPĚRNOU ZDÍ

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání investora
- Snímek katastrální mapy
- Prohlídka místa a fotodokumentace stávajícího stavu

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 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

Řešená stavba se nachází v zastavěném území obce Kopřivnice.

Jedná se o pozemek v území pro plochy a objekty občanského vybavení. Na pozemku se v současné době nacházejí tenisové kurty. Okolí pozemku je zejména využíváno pro různá sportoviště a volnočasové aktivity. Pozemek není volně přístupný a je oplocený. Z východní strany navazují další tenisové kurty, ze severní strany je lemován místní komunikací a z jižní strany na pozemek navazují svažité terén se vzrostlými stromy.

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

Navržená stavba je v souladu s platným územním plánem obce – jedná se o lokalitu na ploše OS – plochy občanského vybavení – sportovních zařízení. Záměr odpovídá přípustnému využití dle územního plánu.

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

Pro navrhovanou stavbu nejsou výjimky z hlediska území požadovány.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů budou splněny, viz. příslušná vyjádření oddíl „E. Dokladová část – Dokumentace ke stavebnímu řízení“, která je nedílnou součástí tohoto projektu.

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

Pro stavbu byl proveden hydrogeologický průzkum a sonda se vsakovací zkouškou.

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

Na pozemku se nenachází památková rezervace ani památková zóna a nejsou známa žádná ochranná pásma, mimo ochranná pásma inženýrských sítí. Pozemek se nenachází v záplavovém území ani jinak zvláště chráněném území.

- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Navržená stavba se nenachází v záplavovém území ani jinak zvláště chráněném území. V dané rovinaté lokalitě nebyl zaznamenán ani se nepředpokládá pohyb jednotlivých vrstev podloží.

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

Domovní rozvod dešťové kanalizace (od přípojkové šachty po horské vpusti) bude odvádět dešťové vody z navržených základových ploch pro padelové kurty a zpevněných pochůzích ploch. Prostor za opěrnou zdí bude odvodněn pomocí betonových odtokových žlabů, které budou zaústěny k horským vpustím. Domovní rozvod dešťové kanalizace je navržen z potrubí PVC SN 8 DN 125 o délce 43,0 m.

Před zaústěním do přípojky dešťové kanalizace bude na trase dešťové kanalizace osazena retenční nádrž. Retenční nádrž RN zajišťuje akumulaci přívalových srážek a jejich pozvolné vypouštění do přípojky dešťové kanalizace. Retenční nádrž bude tvořena prefabrikovanou jímkou vyrobenou z betonu třídy C40/50. RN –  $\varnothing$  2,15 m x 2,0 m - celkový užitný objem 6,0 m<sup>3</sup>.

Pro navržený objekt základů pro padelové kurty je řešena přípojka dešťové kanalizace do stávající venkovní jednotné kanalizace (stoka AL, DN 600 PRB) na parc.č. 2374 – ul. Pod Stadiónem. Hloubka dna 2,65 – 2,8 m. Stávající kanalizační řád je v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. Napojení bude provedeno přímo na stoku, a to výřezem (jádrovým vyvrtáním do horní poloviny profilu stoky pod úhlem 45°) ve vozovce (místní komunikace). Napojení musí být odborně provedeno, aby potrubí odbočky nebylo narušeno. Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné pomocí vložky. Navržená přípojka bude na pozemku investora ukončena revizní šachtou DN 425.

Nová přípojka splaškové kanalizace: - PVC SN 8 DN 150.....10,8 m.

- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin  
Pro možnost výstavby základových desek bude odstraněn stávající povrch tenisových kurtů do hloubky 30 cm pod upravený terén. Dále bude odstraněno stávající oplocení. Pro stavbu základových desek a opěrné zídky je nutné kácení dvou vzrostlých stromů.
- j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)  
Stavbou nebude dotčena ani zabrána orná půda.
- k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)  
Dopravní infrastruktura:  
Stávající, beze změn.

Technická infrastruktura:

Pro navržený objekt základů pro padelové kurty je řešena přípojka dešťové kanalizace do stávající venkovní jednotné kanalizace (stoka AL, DN 600 PRB) na parc.č. 2374 – ul. Pod Stadiónem. Hloubka dna 2,65 – 2,8 m. Stávající kanalizační řád je v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. Napojení bude provedeno přímo na stoku, a to výřezem (jádrovým vyvrtáním do horní poloviny profilu stoky pod úhlem 45°) ve vozovce (místní komunikace). Napojení musí být odborně provedeno, aby potrubí odbočky nebylo narušeno. Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné pomocí vložky. Navržená přípojka bude na pozemku investora ukončena revizní šachtou DN 425.

Nová přípojka splaškové kanalizace: - PVC SN 8 DN 150.....10,8 m.

Bezbariérový přístup ke stavbě:

Stávající, beze změn.

- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice  
Další investice pro danou stavbu nejsou přímo podmíněny.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí  
stavební pozemky v majetku stavebníka dotčené stavbou

parc.č.	druh dle KN	výměra
2433/1	Ostatní plocha	46321 m <sup>2</sup>

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo  
Vznik ochranného ani bezpečnostního pásma není vyžadován.

## 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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí  
Jedná se o novostavbu základových desek pro sportovní kurty (padelový kurt). Objekt je jednopodlažní otevřený prostor.
- b) účel užívání stavby  
Stavba bude sloužit pro další výstavbu sportoviště pro padel.
- c) trvalá nebo dočasná stavba  
Jedná se o stavbu trvalou.
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby  
Navržená stavba nevyžaduje výjimky ani jiná úlevová řešení.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb, o technických požadavcích na stavby v platném znění. Řešení navazujících veřejně přístupných ploch se řídí vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů  
Veškeré požadavky dotčených orgánů budou splněny, viz. příslušná vyjádření oddíl „E. Dokladová část – Dokumentace ke stavebnímu řízení“, která je nedílnou součástí tohoto projektu.

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)  
Stavba po dokončení nevyžaduje žádnou speciální ochranu ani vznik ochranných pásem.
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.  
Balance ploch - vnější

<i>popis plochy</i>	<i>stávající výměra</i>
plocha pozemků:	46321 m <sup>2</sup>
zastavěná plocha, desky 2x231m <sup>2</sup> :	462 m <sup>2</sup>
Opěrná zeď:	9,4 m <sup>2</sup>
Zpevněné plochy pochozí:	215 m <sup>2</sup>

<i>popis plochy</i>	<i>stávající výměra</i>
obestavěný prostor:	142,6 m <sup>3</sup>

- h) základní balance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.  
Objekt nebude napojen na žádné média.

Domovní rozvod dešťové kanalizace (od přípojkové šachty po horské vpusti) bude odvádět dešťové vody z navržených základových ploch pro padelové kurty a zpevněných pochůzích ploch. Prostor za opěrnou zdí bude odvodněn pomocí betonových odtokových žlabů, které budou zaústěny k horským vpustím. Domovní rozvod dešťové kanalizace je navržen z potrubí PVC SN 8 DN 125 o délce 43,0 m.

Před zaústěním do přípojky dešťové kanalizace bude na trase dešťové kanalizace osazena retenční nádrž. Retenční nádrž RN zajišťuje akumulaci přívalových srážek a jejich pozvolné vypouštění do přípojky dešťové kanalizace. Retenční nádrž bude tvořena prefabrikovanou jímkou vyrobenou z betonu třídy C40/50. RN – ø 2,15 m x 2,0 m - celkový užitný objem 6,0 m<sup>3</sup>.

Pro navržený objekt základů pro padelové kurty je řešena přípojka dešťové kanalizace do stávající venkovní jednotné kanalizace (stoka AL, DN 600 PRB) na parc.č. 2374 – ul. Pod Stadiónem. Hloubka dna 2,65 – 2,8 m. Stávající kanalizační řád je v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. Napojení bude provedeno přímo na stoku, a to výřezem (jádrovým vyvrtáním do horní poloviny profilu stoky pod úhlem 45°) ve vozovce (místní komunikace). Napojení musí být odborně provedeno, aby potrubí odbočky nebylo narušeno. Napojení



kanalizační přípojky musí být vodotěsné pomocí vložky. Navržená přípojka bude na pozemku investora ukončena revizní šachtou DN 425.

Nová přípojka splaškové kanalizace: - PVC SN 8 DN 150.....10,8 m.

- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy společné povolení: 10/2024

předpokládané zahájení stavby: 04/2025

předpokládané dokončení stavby: 12/2025

Stavební práce proběhnou v jednom kroku a s dalším členěním na jednotlivé etapy se neuvažuje.

- j) orientační náklady stavby

předpokládané náklady stavby: 1,5-2 mil. Kč

#### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržený objekt jsou dvě základové desky a opěrná zídka. Základové desky budou využity pro budoucí stavbu sportoviště padelového kurtu. Opěrná zídka slouží k zajištění svahu na jihovýchodní straně. V současné době se na území nachází tenisové kurty, které budou odstraněny, částečně i oplocení. Objekt je navržen v tomto území v návaznosti na již využívaná sportoviště.

- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Základové desky budou provedeny na základech z tvarovek ztraceného bednění 500x500x250 mm. Založení je provedeno do nezámrzné hloubky. Samotné desky budou vylity z betonu C 20/25 XC2, výztuž kari síť 8mm 10x10. Opěrná zídka bude řešena ze štípaných tvarovek ztraceného bednění 300x500x250 mm. Zpevněné plochy budou řešeny z betonové pochozí dlažby tl. 6 cm.

#### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba bude sloužit jako základ pro budoucí sportovní využití pro padelové kurty.

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby (zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením)

Řešení navazujících veřejně přístupných ploch se řídí vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

#### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při užívání a provozu objektu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby.

## B.2.6 Základní charakteristika objektů

### a) stavební řešení

Navržená stavba je řešena běžnými stavebními technologiemi bez speciálních požadavků na provádění a potřebu mechanizace.

### b) konstrukční a materiálové řešení

## SO 01 – ZÁKLADOVÉ DESKY

Na základových pasech šířky 500 mm bude provedeny dvě železobetonové základové desky. Základové pasy jsou řešeny z tvarovek ztraceného bednění 500x500x250, provedeny na podkladním betonu tl. 100 mm. Vyztuženy budou ocelovou prutovou výztuží, a to v každé tvarovce nejméně dva svislé pruty Ø8 mm, vylity betonem C 20/25 XC2. Pod základovou desku bude proveden štěrkopískový podsyp frakce 0/32. Základová deska bude vylita z betonu C20/25 XC2 a vyztuž tvořena kari sítí průměr 8 mm oka 100x100 mm. Tloušťka desky, která je vyspádována 0,5% směrem ke středové dlažďené ploše mezi oběma kurty, je navržena 150 mm. Po obvodu obou základových desek budou rozvedeny drenáže DN 125, zaústěny do šachty.

## SO 03 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY S OPĚRNOU ZÍDKOU

Opěrná zídka je taktéž provedena na základových pasech z tvarovek ztraceného bednění 500x500x250 provedených na podkladní beton tl. 100mm. Samotnou zídku pak tvoří štípané tvarovky ztraceného bednění 300x500x250, zakončení zídky je provedeno plotovou betonovou stříškou. Vyztužena bude ocelovou prutovou výztuží, a to v každé tvarovce nejméně dva svislé pruty Ø8 mm, vylity betonem C 20/25 XC2. Podél opěrné zídky na straně svahu bude provedeno drenáž, napojena bude na drenáž podél základových desek a dále do šachty.

Zpevněné plochy jsou řešeny betonovou dlažbou a budou spádovány 2% do horské vpusti.

### SKLADBA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, DLAŽBA :

- BETONOVÁ DLAŽBA	TL. 60 mm
- LOŽNÁ VRSTVA DRC. KAMENIVO FR. 4/8	TL. 40 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	TL. 250 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ VE SPÁDU, $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$	

Na severní straně budou ukončeny palisádovou stěnou. Ta bude vytvořena do betonového základu. Šířka palisádové stěny bude 200 mm. Dále budou zpevněné plochy ukončeny schodištěm, taktéž na severní straně. Schodiště je tvořeno prefabrikovanými betonovými bloky 1200x350x150, uloženy do betonového základu na zhutněnou zeminu. Do základu schodiště bude taktéž kotveno zábradlí.

Na jižní straně budou zpevněné plochy ukončeny betonovou obrubou 100x8x25 cm, uloženou do betonového lože.

Stávající oplocení bude částečně demontováno. Jedná se o pletivé oplocení se sloupky, výšky

3 m. Demontované části oplocení je zřejmé ze situace C3, jedná se o délku cca 70 mb.

c) mechanická odolnost a stabilita

Technické řešení a navržené konstrukce stavby vyhovují na běžné využití pro takto navržené objekty.

#### B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

b) výčet technických a technologických zařízení

Bez technických a technologických zařízení.

#### B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Podrobně řešeno v samostatné zprávě „*Požárně bezpečnostní řešení stavby*“. Je bezpodmínečně nutno dodržet předepsané požární odolnosti konstrukcí a zachovat dělení požárních úseků. V případě změny užívání nebo zásahu do konstrukcí je nutno předem odsouhlasit a projednat na HZS SMK!

#### B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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.)

Navržené řešení se řídí zejména vyhláškou č.323/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., nařízením vlády č. 32/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 217/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Stavba po dokončení nemá negativní vliv na životní prostředí a nevyžaduje speciální ochranu zdraví.

Větrání – jedná se o otevřenou stavbu

Zplodiny a vytápění – bez vytápění

Zásobování vodou – bez zásobování vodou

Hluk – stavba nebude zdrojem hluku

Odpady – Při užívání objektu vzniká pouze běžný komunální odpad, který je likvidován stávajícím způsobem ve sběrných nádobách (popelnících), umístěných na pozemku stavebníka. Město zajišťuje pravidelný svoz komunálního odpadu

#### B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

- b) Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.
- c) ochrana před bludnými proudy  
Výskyt bludných proudů se vzhledem k charakteru zástavby a okolí stavby nepředpokládá.
- d) ochrana před technickou seizmicitou  
Stavba se nenachází v prostředí s výskytem technické seizmicity a vzhledem k rozsahu stavby není potřeba zvláštních stavebních opatření.
- e) ochrana před hlukem  
Stavba samotná není výrazným zdrojem hluku (nad rámec běžného provozu). Výraznější hluk z užívání stavby se nepředpokládá.
- f) protipovodňová opatření  
Stávající, beze změn.
- g) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)  
Ostatní negativní účinky na stavbu se nepředpokládají.

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Pro navržený objekt základů pro padelové kurty je řešena přípojka dešťové kanalizace do stávající venkovní jednotné kanalizace (stoka AL, DN 600 PRB) na parc.č. 2374 – ul. Pod Stadiónem. Hloubka dna 2,65 – 2,8 m. Stávající kanalizační řád je v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. Napojení bude provedeno přímo na stoku, a to výřezem (jádrovým vyvrtáním do horní poloviny profilu stoky pod úhlem 45°) ve vozovce (místní komunikace). Napojení musí být odborně provedeno, aby potrubí odbočky nebylo narušeno. Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné pomocí vložky. Navržená přípojka bude na pozemku investora ukončena revizní šachtou DN 425.

Nová přípojka splaškové kanalizace: - PVC SN 8 DN 150.....10,8 m.

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace  
Stávající, beze změn.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu  
Stávající, beze změn.
- c) doprava v klidu  
Stávající, beze změn. Parkovací stání tvoří zpevněná plocha před vstupem do objektu.
- d) pěší a cyklistické stezky

Cyklistické stezky ani pěší komunikace nejsou stavbou zasaženy.

## B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

### a) terénní úpravy

Nově navržená opěrná zídka bude zajišťovat stávající svah proti sesuvu, dojde tak k úpravě svahu a napojení na novou opěrnou zídku.

### b) použité vegetační prvky

Neřeší se.

### c) biotechnická opatření

V rámci navržené stavby nebudou použita 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

Stávající, beze změn.

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

Navrženými stavebními úpravami nedojde ke zhoršení vlivu na přírodu a krajinu. Stavba se nachází v zastavěné části města a pozemek je zastavěn hlavní stavbou stadionu dále zpevněnými plochami a sportovišti, s velkým procentem nezastavěných zatravněných ploch se vzrostlou zelení. Výskyt chráněných živočichů není znám.

Navržená stavba neovlivní ekologické funkce a vazby v krajině.

### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Navržená stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Neřeší se.

### 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

Neřeší se.

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

Stavba nevyžaduje návrh ochranných ani bezpečnostních pásem z hlediska životního prostředí. Stavba do žádných takových pásem nezasahuje.

## B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

### a) splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stávající, beze změn. Stavba po dokončení nevyžaduje zvláštní úpravy ani neovlivní ochranu obyvatelstva.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Voda a energie potřebná pro výstavbu bude použita ze stávajících odběrných míst v majetku stavebníka. Voda bude užitá pro rozmíchávání pytlovaných směsí. Voda bude taky využita pro mytí nástrojů a náradí, hygienické potřeby zaměstnanců.

### b) odvodnění staveniště

Stávající, beze změn.

### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je přístupné stávajícími sjezdy napojenými na místní páteřní komunikaci města.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k rozsahu stavby nebudou okolní stavby výrazněji ovlivněny. Stavební pozemek je vymezen okolními stavbami, komunikací a vzrostlou zelení. Stavba bude udržována tak, aby nedocházelo k znečištění, ohrožení a zablokování sousedních pozemků, objektů a přístupových komunikací.

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

Odstranění stávajícího tenisového kurtu. Dále bude odstraněno stávající oplocení. Pro stavbu základových desek a opěrné zídky je nutné kácení dvou vzrostlých stromů na pozemku investora.

### f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Staveniště je vymezeno samotným pozemkem a nevyžaduje zábor sousedních pozemků. Pouze při krátkodobé navážce materiálu budou na dobu přeložení na příjezdové trase odstavena nákladní auta.

### g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neuvažuje se.

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

V rámci výstavby bude produkován stavební odpad. Odpadový materiál bude ukládán na vyhrazené místo a bude průběžně odvážen na předem určenou skládku. Veškerý odpad, včetně odpadů výše neuvedených, vznikajících při zemních pracích a vlastní realizaci stavby, bude zatříděn ve smyslu vyhlášky č. 273/2021 Sb., o katalogu odpadů, uložen a likvidován odpovídajícím způsobem ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění platných předpisů. Likvidace odpadů a dokladování likvidace zajistí stavební firma. Jedná se o stavbu malého rozsahu a výraznější a dlouhodobé negativní jevy se nepředpokládají. Pro realizaci stavebních úprav a provoz stavby je navržen následující plán likvidace odpadů:

- 15 01 01 - papírový a lepenkový obal kategorie 0\* - 0,01t
- 15 01 02 - plastový obal kategorie 0\* - 0,01 t
- 15 01 03 - dřevěný obal kategorie 0\* - 0,02 t
- 17 01 02 - cihly kategorie 0\* - 0,03 t
- 17 02 01 - dřevo kategorie 0\* - 0,02 t
- 17 02 03 - plasty kategorie 0\*- 0,01 t
- 17 07 01 - směsný stavební odpad kategorie N\*- 0,06 t
- 20 03 01 - směsný komunální odpad (Y 46) kategorie 0- 0,03 t

\* Veškerý odpad, včetně odpadů výše neuvedených, vznikající při vlastní realizaci stavby, bude zatříděn ve smyslu vyhlášky č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů - katalog odpadů, uložen a likvidován odpovídajícím způsobem ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění platných předpisů.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin  
Neuvažuje se.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavbou dojde k částečnému ovlivnění životního prostředí v bezprostředním okolí stavby. Stavba bude v maximální míře eliminovat negativní dopad na okolí. Zásobování bude probíhat v denních hodinách, bude průběžně odvážen stavební odpad. Dokončená stavba neovlivní negativním způsobem životní prostředí. V rámci výstavby bude produkován stavební odpad. Vzhledem k tomu, o jakou stavbu se jedná, bude odpad tvořit zejména obalový materiál. Odpadový materiál bude ukládán na vyhrazené místo a bude průběžně odvážen na předem určenou skládku. Veškerý odpad, včetně odpadů výše neuvedených, vznikající při zemních pracích a vlastní realizaci stavby, bude zatříděn ve smyslu vyhlášky č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů - katalog odpadů, uložen a likvidován odpovídajícím způsobem ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění platných předpisů. Likvidace odpadů a dokladování likvidace zajistí stavební firma. Jedná se o stavbu malého rozsahu a výraznější a dlouhodobé negativní jevy se nepředpokládají.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Bezpečný průběh stavebních a souvisejících prací bude zajištěn jejich zhotovitelem (dodavatelem) ve smyslu nařízení vlády č. 136/2016 Sb. kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, zákona č. 88/2016 Sb., kterým se mění 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, ve znění pozdějších předpisů. Požadavky se týkají prací ve výškách, zabezpečení pracovišť použitím lešení, kolektivního a osobního jištění pracovních skupin a jednotlivců, použití montážních přípravků a manipulace s břemeny, použití nástrojů, dopravních a manipulačních prostředků. Pracovníci, provádějící práce, musí být řádně proškoleni. Stavebník je povinen před zahájením stavebních prací určit koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při

práci (BOZP) a ohlásit zahájení prací příslušnému inspektorátu práce. Současně bude vypracován plán koordinace prací na staveništi.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb  
Stávající, beze změn.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při výstavbě je nutno postupovat v souladu s platnými předpisy, zejména:

- zákon č. 199/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů

- technické podmínky TP 66 "Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích"

Při výstavbě se nepředpokládají žádná výraznější omezení stávající komunikace a přístupů nad rámec krátkodobé vykládky stavebního materiálu.

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

Při provádění stavebních úprav především při změně vnitřních dispozic a bouracích pracích bude přerušen provoz v celém objektu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- odstranění stávající vrstvy tenisového kurtu
- vytyčení objektu
- výkopové práce
- vybudování dešťové kanalizace
- základové konstrukce
- provedení základové desky a opěrné zídky
- venkovní dokončovací práce

## B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Není předmětem projektu.

## ZÁVĚR

Některé skutečnosti, které budou zjištěny při stavbě mohou mít vliv na úpravu PD až při samotné realizaci.

Je-li v dokumentaci uvedeno systémové řešení, je třeba dodržet technologický postup a pravidla pro aplikaci systému, stanovená jeho dodavatelem (autorem, řešitelem). Není-li



vysloveně v PD uvedeno jinak, je nutno dodržovat technologická pravidla a postupy stanovená výrobcí ve stavbě použitých materiálů. Dodavatel, případně jeho subdodavatelé, je či jsou povinni se s technologickými předpisy výrobce použitých materiálů seznámit.