

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1.	Popis území stavby	2
B.2.	Celkový popis stavby	5
B.2.1.	<i>Základní charakteristika stavby a jejího užívání</i>	<i>5</i>
B.2.2.	<i>Celkové urbanistické a architektonické řešení</i>	<i>6</i>
B.2.3.	<i>Celkové provozní řešení, technologie výroby</i>	<i>7</i>
B.2.4.	<i>Bezbariérové užívání stavby</i>	<i>7</i>
B.2.5.	<i>Bezpečnost při užívání stavby</i>	<i>7</i>
B.2.6.	<i>Základní charakteristika objektů</i>	<i>7</i>
B.2.7.	<i>Základní charakteristika technických a technologických zařízení</i>	<i>8</i>
B.2.8.	<i>Zásady požární bezpečnostního řešení</i>	<i>8</i>
B.2.9.	<i>Úspora energie a tepelná ochrana</i>	<i>8</i>
B.2.10.	<i>Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí</i>	<i>8</i>
B.2.11.	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	<i>8</i>
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4.	Dopravní řešení	9
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	9
B.7.	Ochrana obyvatelstva	10
B.8.	Zásady organizace výstavby	10
B.9.	Celkové vodohospodářské řešení	13

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
Stavební záměr na parc.č. 1099/1 se nachází na svažitém území a je zatravněn, dle čúzk je veden druh pozemku jako orná půda. Parcela sousedí s dalšími pozemky.
- parc. č.1894/13, 1894/10, 1098, 1099/4, 1097/19, 1097/1, 1097/10, 1097/11, 1252/1, 1350/7, 1099/2 - majitel: Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 78813 Vikýřovice
- parc. č. 1894/1 - majitel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900

Dle § 39 vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění je návrh v souladu s požadavkem územního plánu na maximální **zastavěnost** plochy pozemku. Projektant garantuje dodržení splnění § 25 odst. 1,4,7 vyhlášky č. 501/2006 Sb. v platném znění. Projektantovi nejsou známy žádné další ustanovení územního plánu, které by výstavbě bránily. Návrh vyhovuje splnění vzdálenostních odstupů stavby od sousedních parcel.

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

Dokumentace Projektová dokumentace řeší novostavbu tribuny v areálu TJ Sokol Vikýřovice.

Dokumentace je v souladu se závěry **ÚZEMNÍHO PLÁNU „Vikýřovice“** z března 2019.

Jejím autorem je **Ing. Arch. Vladimír Dujka, Kamenná 3858, Zlín 760 01.**

Objednatelem ÚP byl **MěÚ Šumperk – Odbor rozvoje a územního plánování.**

Na základě tohoto ÚP byla zpracována dokumentace ke stavebnímu řízení pro daný záměr a bude na ni vydáno společné povolení.

Dané území je v platném územním plánu označeno jako zastavěné území **OS – plochy pro občanské vybavení – tělovýchova a sport.**

Stavba bude povolována ve společném povolení a k tomu slouží i tato dokumentace.

Stavba je jednopodlažní, půdorysného tvaru dle koordinační situace s rozměry 18,8 x 2,00 m s výškou hřebene 2,84 m.

Stavba je navržena jako samostatně objekt z montovaného systému vybraného dodavatele.

Ten doloží ke své kovové konstrukci i její kompletní statické posouzení.

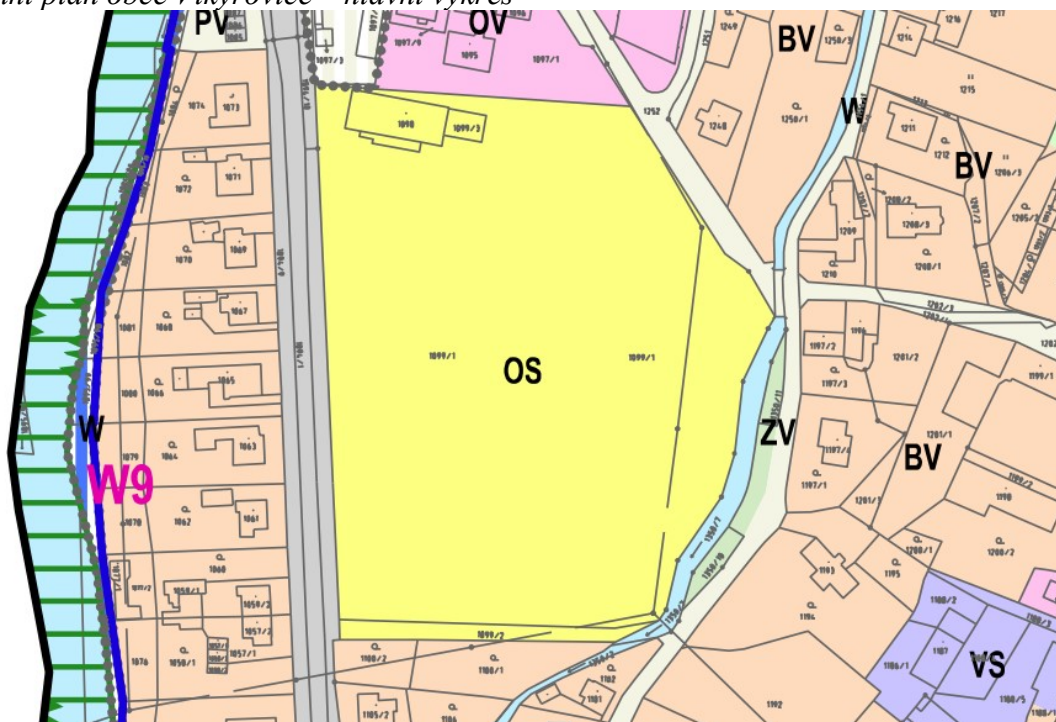
Skeletová konstrukce je ze žárově zinkovaných čtvercových jeleků se zastřešením z polykarbonátových žebrovaných desek s předními podpůrnými sloupy. Tribuna bude ukotvena chemickými kotvami do základových patek. Počet modulů 2 x 8, 1x 16 a tři řady s dvěma přístupovými schodišti, plastové sedačky v počtu 100 kusů.

Kolem stavby jsou navrženy zpevněné plochy z betonové dlažby do pískového lože, sloužící jako komunikační plocha.

Na hraně svahu směrem k hřišti je podél celé zadlážděné plochy navrženo žárově zinkované sloupkové zábradlí výšky 1,1 m s výplní žárově zinkovanými výplňovými lanky.

Tak bude prostor před tribunou bezpečný proti pádu ze svahu a jemná lanková výplň zábradlí zabráni stínění ve výhledu pro diváky sedící na tribuně.

Územní plán obce Vikýřovice – hlavní výkres



- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
Nejsou.
- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
Budou dodrženy požadavky dotčených orgánů – viz příloha č.1 na konci TZ.
Podmínky byly zpětně do této dokumentace zapracovány a přiloženy k žádosti o společné povolení stavby.
- e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
Geologický průzkum bude proveden před započítím prací. Poté se zhodnotí stav a druh zeminy pro založení objektu. V případě, že navržené základové konstrukce nebudou dostačující pro danou únosnost zeminy, budou základové poměry přehodnoceny.
Radonový průzkum se neuvazuje.
- f) Ochrana území podle jiných právních předpisů
Území není chráněno.
- g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolované území apod.
Stavba se nachází v záplavovém území Q100 významného vodního toku (VVT) Desná. Protipovodňová opatření na toku Desné byla v tomto úseku řeky pro katastrální území Vikýřovice již provedena a stavba je v tomto ohledu realizovatelná.
Vyjádření Povodí Moravy a.s. je nedílnou součástí a jejich podmínky jsou v dokumentaci zapracovány - viz níže.

- h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Stavba nebude mít vliv na okolí stavby a pozemky. Dešťové vody volně v zatravněné ploše pozemku.
- i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Nejsou kladeny požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.
- j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
Pozemek parc. 1099/1 je chráněn zemědělským půdním fondem. Bude požádáno o vyjmutí ze ZPF pro zastavěné výměry:

Celková výměra pozemků: 18290 m²

Zastavěné plochy:

Zastavěná plocha: 37,79 m²

Zpevněné plochy pozemku: 35,14 m²

Navrhovaná stavba se nebude nacházet ve vzdálenosti menší, než je 50 m od lesních pozemků a jiných pozemků.

Před zahájením prací bude vyznačena hranice záboru zemědělské půdy.

Nesmí dojít k narušení organizačního uspořádání okolních zemědělských pozemků a musí být zachována jejich přístupnost.

Skrývka zeminy v tloušťce 30 cm bude provedena v celé zastavěné ploše na náklady stavebníka. Získaná zemina bude rozprostřena na ploše pozemku investora a nebude nikam odvážena. Stavebník povede o těchto činnostech deník pro možnou kontrolu nakládání se zeminou. Majetková práva vlastníků pozemků zůstávají nedotčena.

- k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
Netýká se. Objekt nebude napojen na žádné přípojky.
Zpevněné plochy pozemku budou sloužit jako komunikační prostory. Plochy na pozemku jsou navrženy ze zámkové dlažby s volným vsakováním dešťových vod. Vjezd a vstup na pozemek bude stávající.
- l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Nejsou.
- m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Parcelní číslo:	1099/1
Obec:	Vikýřovice [569445]
Katastrální území:	Vikýřovice [781827]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	18290
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM

Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha

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

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. Stavba je navržena jako samostatně objekt z montovaného systému vybraného dodavatele.

Dodavatel doloží ke své kovové konstrukci tribuny statické výpočty pro splnění předepsaných statických norem a předpisů ohledně jejího zatížení osobami a bere za ně plnou odpovědnost.

- b) Účel užívání stavby

Tribuna bude sloužit pro rekreační účely, sledování fotbalových zápasů. Její kapacita je max. 100 osob.

- 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

Nebylo žádáno o povolení výjimky z technických požadavků na stavby. Tato stavba nepodléhá požadavkům vyhlášky Sbírky zákonů č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Budou dodrženy požadavky dotčených orgánů – viz příloha č.1 na konci TZ.

Podmínky byly zpětně do této dokumentace zapracovány a přiloženy k žádosti o společné povolení stavby.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není známá ochrana podle jiných právních předpisů.

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

Zastavěná plocha: 37,79 m²

Zpevněné plochy pozemku: 35,14 m²

- 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.

Netýká se.

Odpadové hospodářství je zpracováno na základě vyhl.273/2021 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 1. dubna 2016, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů:

Při výstavbě vzniknou následující odpady (dle Katalogu odpadů- příloha č.1)

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0
15 01 02	Plastové obaly	0
17 01 01	Beton	0
17 01 02	Cihly	0
17 02 01	Dřevo	0
17 02 02	Sklo	0
17 02 03	Plasty	0
17 04 05	Železo a ocel	0
17 04 07	Směsné kovy	0

Odpadní dřevo bude odkoupeno využito jako palivové dřevo, zbytkové kovy budou odprodány sběrně kovošrotu, ostatní odpady budou odvezeny na řízenou skládku.

Při provozu objektu budou vznikat následující odpady:

20 03 01	Směsný komunální odpad	0
----------	------------------------	---

Likvidace směsného komunálního odpadu:

Na základě smlouvy s obcí bude využito systému zavedeného obcí Vikýřovice pro nakládání s komunálním odpadem. Smlouva bude písemná a musí obsahovat výši sjednané ceny za tuto službu.

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

Předpokládaný termín zahájení stavby – 4/2022

Předpokládaný termín dokončení stavby – 6/2022

Stavba nebude členěna na etapy.

- j) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na realizaci stavby budou určeny na základě rozpočtu stavby. V současné době odhad činí 750. 000,- Kč. Náklady na stavbu se mohou lišit dle zvoleného dodavatele stavebních prací.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Dle § 39 vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění je návrh v souladu s požadavkem územního plánu na maximální **zastavěnost** plochy pozemku. Projektant garantuje dodržení splnění § 25 odst. 1,4,7 vyhlášky č. 501/2006 Sb. v platném znění. Projektantovi nejsou známy žádné další ustanovení územního plánu, které by výstavbě bránilo. Návrh vyhovuje splnění vzdálenostních odstupů stavby od sousedních parcel.

Stavba je jednopodlažní, půdorysného tvaru dle koordinační situace s rozměry 18,8 x 2,00 m s výškou hřebene 2,84 m.

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

Stavba je jednopodlažní, půdorysného tvaru dle koordinační situace s rozměry 18,8 x 2,01 m s výškou hřebene 2,84 m.

Stavba je navržena jako samostatně objekt z montovaného systému vybraného dodavatele.

Ten doloží ke své kovové konstrukci i její kompletní statické posouzení.

Skeletová konstrukce je tvořena žárově zinkovanými jekly se zastřešením

z polykarbonátových žebrovaných desek s předními podpurnými sloupy. Tribuna bude ukotvena chemickými kotvami do základových patek. Počet modulů 2 x 8, 1x 16 a tři řady s dvěma přístupovými schodišti, plastové sedačky v počtu 100 kusů.

Kolem stavby jsou navrženy zpevněné plochy z betonové dlažby do pískového lože, sloužící jako komunikační plocha v následující skladbě:

Zámková dlažba tl. 60 mm, šterkové lože fr. 4/8 mm tl. - 40 mm, drcené kamenivo fr. 8/16 - 50 mm, šterkodrt' fr. 16/64 mm tl. 150 mm. Vše uloženo do podbetonovaných obrubníků.

Pod vlastní tribunou je proveden výsyp říčními valounky - frakce 16/32mm v tl. 150 mm uloženy na geotextilii 400 g/m².

Na hraně svahu směrem k hřišti je podél celé zadlážděné plochy navrženo žárově zinkované sloupkové zábradlí výšky 1,1 m s výplní žárově zinkovanými výplňovými lanky.

Tak bude prostor před tribunou bezpečný proti pádu ze svahu a jemná lanková výplň zábradlí zabráni stínění ve výhledu pro diváky sedící na tribuně.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Přístup ke stavbě bude zajištěn stávajícím vstupem do areálu.

Terén nebude pozměněn stavba tribuny bude postavena na vyvýšeném svahu.

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

Objekt není řešen jako bezbariérový.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Během všech prací je dodavatel povinen dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Především pak vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a z. č. 183/2006 Sb. Stavební zákon. Podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. v aktuálním znění je bezpečnost při užívání stavby definována § 15 *Bezpečnost při provádění a užívání staveb*.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Stavba je jednopodlažní, půdorysného tvaru dle koordinační situace s rozměry 18,8 x 2,01 m s výškou hřebene 2,84 m.

Stavba je navržena jako samostatně objekt z montovaného systému vybraného dodavatele.

Ten doloží ke své kovové konstrukci i její kompletní statické posouzení.

Skeletová konstrukce je tvořena žárově zinkovanými jekly se zastřešením

z polykarbonátových žebrovaných desek s předními podpurnými sloupy.

Tribuna bude ukotvena chemickými kotvami do základových patek.

Počet modulů 2 x 8, 1x 16 a tři řady s dvěma přístupovými schodišti, plastové sedačky v počtu 100 kusů.

Kolem stavby jsou navrženy zpevněné plochy z betonové dlažby do pískového lože, sloužící jako komunikační plocha v následující skladbě:

Zámková dlažba tl. 60 mm, šterkové lože fr. 4/8 mm tl. - 40 mm, drcené kamenivo fr. 8/16

- 50 mm, šterkodrt' fr. 16/64 mm tl.150 mm. Vše uloženo do podbetonovaných obrubníků. Pod vlastní tribunou je proveden výsyp říčními valounky - frakce 16/32mm v tl.150 mm uloženými na geotextilii 400 g/m2.

Na hraně svahu směrem k hřišti je podél celé zadlážděné plochy navrženo žárově zinkované sloupkové zábradlí výšky 1,1 m s výplní žárově zinkovanými výplňovými lanky.

Tak bude prostor před tribunou bezpečný proti pádu ze svahu a jemná lanková výplň zábradlí zabrání stínění ve výhledu pro diváky sedící na tribuně.

b) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena z materiálů vhodných pro provoz a účel stavby.

Bude postupováno podle technologického postupu výrobce systému.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Netýká se.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Netýká se.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Z pohledu požární bezpečnosti se nejedná o prostor uzavřený stěnami, tudíž není nutno řešit. Samostatné požárně bezpečnostní řešení tedy není vyžadováno.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se.

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

Netýká se.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neuvažuje se.

b) Ochrana před bludnými proudy

Neuvažuje se.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Nepředpokládá se.

d) Ochrana před hlukem

Nepředpokládá se.

e) Protipovodňová opatření

Neuvažuje se.

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

Neuvažuje se.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Netýká se.

B.4. Dopravní řešení

- a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
Netýká se, přístup do areálu zůstane stávající.
- b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Netýká se, přístup do areálu zůstane stávající.
- c) Doprava v klidu
Netýká se, parkovací plochy zůstanou stávající.
- d) Pěší a cyklistické stezky
Vzhledem k charakteru stavby se nezpracovává.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy
Před objektem bude vytvořena nová zpevněná plocha. Přebytečná zemina bude rozprostřena po dokončení prací na pozemku investora.
Stávající terénní konfigurace na pozemku nebude výrazně změněna.
- b) Použité vegetační prvky
Netýká se.
- c) Biotechnická opatření
Neuvažuje se.

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

- a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Netýká se.
- b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
Navržený objekt nebude mít významný negativní vliv na okolní přírodu a krajinu ani okolní stavby a pozemky.
- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba nemá žádný významný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.
- d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
Stavba není posuzovaná.

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

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8. Zásady organizace výstavby

Stavba bude prováděna dodavatelsky. V době zpracování projektové dokumentace ještě není dodavatel znám, ani nejsou přesně známy specifikace zařízení a strojů použitých při stavbě. Projekt organizace výstavby bude řešen jako obecný návrh.

Bez ohledu na použitou technologii či stavební postup jsou dodavatel stavby a prováděcí firmy povinni dodržovat zásady ochrany životního prostředí (zejména omezení prašnosti a hluku) a zásady BOZP.

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Potřebná média budou využity ze stávajících přípojek v areálu TJ Sokol Vikýřovice.
Potřebu a přísun stavebních hmot bude zajišťovat dodavatel stavby. Zařízení staveniště bude zřízeno na nezbytně nutnou dobu a předpokládá se umístění mobilních hygienických buněk (Toi-Toi), uzamykatelného přístřešku pro ruční náradí a stavební hmoty denní potřeby. Ostatní materiál bude podle potřeby dopravován dodavatelem stavby. Předpokládá se zavážení běžnými vozidly – dodávkami, nákladními automobily. Krátkodobě bude využito vrtací soupravy, bagrů pro zemní práce, velkého nákladního automobilu při dodávce keramických tvarovek a kamenů na obklad a terénní úpravy a dále automixu.
- b) Odvodnění staveniště
Staveniště se bude nacházet na pozemku parc. č. 1099/1, k.ú. Vikýřovice. V současnosti se na uvedeném místě nachází travnaté území. Sklon a přirozený tok vody zůstane zachován. Odvodnění staveniště bude řešeno vsakováním dešťových vod do travnatých ploch na pozemku investora.
- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Není řešeno. Eventuální potřeba stavby pro elektro bude řešena ze stávajících přípojek v areálu TJ Sokol Vikýřovice, eventuálně z náhradního zdroje.
- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Staveniště v zastavěném území nesmí svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zastíněním atd. působit na okolí nad přípustnou mírou. Při provádění nových konstrukcí musí být zajištěno, aby nedocházelo k znečištění či ohrožení sousedních pozemků a staveb. Zodpovědnost za bezpečnost přebírá dodavatel (zhotovitel), který proškolí všechny své pracovníky viz. bezpečnost při provádění stavby.

Staveniště je nutno zajistit proti možnosti znečištění podzemních vod splaškovými vodami a ropnými produkty. Vody z výkopů budou likvidovány vsakem na pozemku investora. Mytí vozidel stavby před výjezdem na veřejnou komunikaci je možné pouze při zabezpečení proti znečištění prostředí dle příslušných předpisů. Použitá vozidla stavby musí splňovat podmínky provozu na pozemních komunikacích, hlučnost musí být v souladu s technickým osvědčením.

V průběhu výstavby musí být dodrženy veškeré příslušné předpisy a vyhlášky pro provádění stavebních prací, BOZP a ochrany životního prostředí. S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu s příslušnými předpisy.

K bourání i k manipulaci se suti bude použito postupů a prostředků zajišťujících minimální možnou produkci prachu. Při odvozu suti bude používáno zakrytí naložené suti plachtováním. Po celou dobu provádění prací bude před výjezdem aut z prostoru prováděna jejich očista, pokud přesto dojde ke znečištění veřejných komunikací, bude provedeno okamžité očištění komunikací dotčených stavbou. Eventuálně poškozené okolní plochy a komunikace budou neprodleně uvedeny do původního stavu. Stavební činnost bude respektovat užívání objektů v okolí.

S ohledem na charakter okolí stavby nutno dodržovat tyto zásady k eliminaci škodlivých vlivů na okolní prostředí:

- stavba bude probíhat v denní dobu do 22,00 hodin
- na stavbě budou přijata opatření ke snížení prašnosti (při manipulaci se stavební suti její kropení vodou apod.)
- použité stroje a zařízení stavby budou v bezvadném technickém stavu
- na stavbě bude k dispozici min 50kg VAPEXU pro okamžitou likvidaci případného úniku RL ze strojů

Během prací se bude postupovat v souladu s § 7 odst. 1 zák.č. 114/1992 Sb. Prováděné práce budou v souladu s ČSN 83 90 61 (ochrana stromů a ploch pro vegetaci při stavebních pracích). Budou zajištěny podmínky pro zajištění pořádku v okolí staveniště a pro dodavatele prací, bude prováděn průběžný denní úklid. Při realizaci budou navržena taková opatření, aby bylo vyloučeno znečištění ploch zeleně stavebním materiálem.

V souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku vibrací bude základní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostředí 50 dB. Korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době jsou stanoveny dle přílohy 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostředí je:

od 6,00 do 7,00 hodin	50 dB + 10 dB = 60 dB
od 7,00 do 21,00 hodin	50 dB + 15 dB = 65 dB
od 21,00 do 22,00 hodin	50 dB + 10 dB = 60 dB
od 22,0 do 6,00 hodin	50 dB + 5 dB = 55 dB

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

Plocha vymezená pro zařízení staveniště bude vymezená provizorním oplocením (popřípadě stávajícím) stavebního pozemku. Na viditelném místě bude upevněna tabule zakazující vstup na staveniště osobám, které nejsou zaměstnány na stavbě. Staveniště bude uspořádáno tak, aby jednotlivé pracovní postupy na sebe navazovaly. Jako skladovací prostory bude sloužit výhradně pozemek pro stavbu. Při výjezdu techniky ze staveniště bude dbáno zvýšené opatrnosti na okolní provoz a případné znečištění vozovky nánosy zeminy budou vždy odstraněny. Na staveništi nebude docházet v žádném případě k pálení obalů ze stavebních materiálů a jejich případných zbytků. Při stavebních pracích bude dodržována doba nočního

klidu a budou používány takové stroje a nástroje, aby nebyli zbytečně obtěžováni občané nadměrnou hlučností.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro staveniště nebudou prováděny zábory, veškerá stavební činnost bude probíhat na pozemku stavebníka.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k lokalitě a charakteru stavby není dále řešeno.

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

Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č.383/2001 Sb. Odpadové hospodářství je zpracováno na základě vyhl.273/2021 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 1. dubna 2016, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů:

viz. B.2.h) odpady

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

Předpokládá se s přemístěním vytěžené zeminy v rámci pozemku stavby. Zemina bude použita k násypům a zbylá bude rozprostřena na parcelách investora v části, která je i nadále zemědělsky využívána. Vytěžená zemina bude kompletně využita pro účely stavby.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlé komunikaci, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby. Komunikace mimo obvod staveniště je nutno udržovat v čistotě dle silničního zákona. Po dobu provádění stavby nesmí být okolí zatěžováno nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad stanovenou mez.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Veškeré výkopy budou řádně ohrazeny, aby nedošlo k sesuvu stěn výkopů a nedošlo k pádu osob do výkopu. Při realizaci stavby je nutno dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS. Pro zajištění bezpečnosti práce je třeba dodržovat základní požadavky zejména Nařízení vlády č.591/2006 „*O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.*“, a předpis související č.309/2006 Sb..

Při stavebních pracích je nutno dodržovat vyhl. č. 601/2006 Sb. Zvýšená pozornost bude kladena na jednotlivé druhy prací při kterých může vzniknout nebezpečí - mechanických úrazů (např. pohybem dopravních prostředků, dopravovaného materiálu, pohybem strojů, a jejich částí, zdvihadel, pádem břemen nebo materiálu, pádem osob do nezajištěných prostor), nebezpečí výbuchu nebo požáru hořlavých plynů, nebezpečí výbuchu tlakových zařízení, nebezpečí působení vysokých teplot, působení nebezpečných látek, zvýšení ohrožení elektrickým proudem, ohrožení nadměrným hlukem, otřesy, vibracemi. Na staveništi budou probíhat stavební práce jednotlivě tak aby nedocházelo ke křížení jednotlivých řemesel.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Tato stavba nepodléhá požadavkům vyhlášky Sbírky zákonů č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

- m) Zásady pro dopravně inženýrská opatření
Nepředpokládá se.
- n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
Neuvažuje se.
- o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Předpokládaný termín zahájení stavby – 4/2026
Předpokládaný termín dokončení stavby – 6/2026
Stavba nebude členěna na etapy.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Zpevněné plochy pozemku budou sloužit jako komunikační prostory.

Plochy na pozemku jsou navrženy ze zámkové dlažby s volným vsakováním dešťových vod.

Dešťové vody ze střechy se budou volně vsakovat na pozemku investora.

SPLNĚNÍ PODMÍNEK KE STAVBĚ :

B.1. Popis území stavby

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

Budou splněny podmínky –viz níže.

B.2.1. Celkový popis stavby

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

Budou splněny podmínky –viz níže.

I. Povodí Moravy, s.p. č.j. PM-47633/2024/5203/Vrab, ze dne 14.11.2024

- Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou skladovány v záplavovém území vodního toku.

- Veškerý přebytečný materiál bude bezprostředně po dokončení stavby z místa stavby beze zbytku odstraněn.

II. Městský úřad Šumperk – DOSS – ZJES, č.j. R/2024/63704/2, ze dne 23.01.2025

1. Prováděním prací nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod ani ke zhoršení odtokových poměrů v předmětné lokalitě.

2. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.

3. Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou skladovány v záplavovém území vodního toku Desná.

4. Veškerý přebytečný materiál bude bezprostředně po dokončení stavby z místa stavby beze zbytku odstraněn.

V Šumperku, říjen 2024.