

REVIZE

Ozn:	Datum:	Důvod revize, popis změn:	Vypracoval:
---	---	---	---

Architekt:	Ing. arch. Alice Vávrová	
Vypracoval:	Ing. arch. Pavla Sobotková	
Aut. projektant:	Ing. Jarmila Vávrová	
Měřítko:	Stupeň dokumentace:	Datum:
	DUR+DSP	10/2024



Ing. arch. Alice Vávrová
Za Školou 480, 741 01 Nový Jičín
IČ: 88853536 T: +420 731 761 908
e-mail: alice.vavrova@gmail.com

Stavba:	ZVONIČKA HRACHOVEC k.ú. Hrachovec, parc.č. 2	
Investor:	Město Valašské Meziříčí, Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí	
Název:	PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. výkresu: Č. paré:

A+B

OBSAH

OBSAH	1
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	16
ZÁVĚR	17
PŘÍLOHA č.1 – VÝŘEZ ÚZEMNÍHO PLÁNU	18

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace byla stavebníkem objednaná před 1.7.2024 a je vypracována podle vyhlášky 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, Příloha č.8 Dokumentace pro vydání společného povolení

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Zvonička Hrachovec
Místo stavby:	parc.č. 2 katastrální území Hrachovec
Předmět dokumentace:	Nová stavba, jedná se o stavbu trvalou, účel užívání stavby – rekreační využití

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí IČO: 00304387 DIČ: CZ00304387
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Ježík, Ph.D., Odbor komunálních služeb

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Hlavní projektant:	Atelier Vávrová s.r.o. Záměstní 1155/27, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava IČO 21937273
	Ing. Jarmila Vávrová Záhuní 804, Frenštát pod Radhoštěm ČKAIT: 1100172
Zpracovatelé PD:	stavební část – Ing. arch. Alice Vávrová, tel.: +420 731 761 908 mail: alice@alicevavrova.cz
	stavební část – Ing. arch. Pavla Sobotková statický výpočet - Ing. Oldřich Both PBŘ – Ing. Stanislava Michutová

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECH. ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty:

SO 01 – ZVONIČKA

SO 02 – DOMOVNÍ ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání investora
- Snímek katastrální mapy
- Prohlídka místa a fotodokumentace stávajícího stavu
- Studie Revitalizace veřejného prostoru Hrachovec - prostor u kulturního domu, 4/2022
- Vyjádření správců IS o vedení sítí

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace byla stavebníkem objednaná před 1.7.2024 a je vypracována podle vyhlášky 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, Příloha č.8 Dokumentace pro vydání společného povolení

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 se nachází v místní části Hrachovec města Valašské Meziříčí. V těsné blízkosti se nachází kulturní dům a dále zástavba samostatně stojících rodinných domů. Jedná se o jednopodlažní stavbu dřevěného přístřešku – zvoničky pro rekreační využití. Zbývající území bude nezastavěno.

- 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 „OV – plochy občanského vybavení - veřejná vybavenost“. Navržená stavba na stávajícím stavu využití území nic nemění a je v souladu s územním plánem obce.

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

Pro navrhované stavby nejsou výjimky z obecných požadavků na využívání území požadovány.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace, viz. příslušná vyjádření oddíl „E. Dokladová část – Dokumentace ke sloučenému územnímu a 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 nebyly prováděny žádné speciální průzkumy.

- 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 nachází mimo záplavové území.

Na samotném stavebním pozemku se nachází ochranná pásma inženýrských sítí sdělovacího vedení, kanalizace. Ochranná pásma se řídí ČSN 73 6005 a jsou rovněž podrobně specifikována ve vyjádření správců sítí.

Jiná ochranná ani bezpečnostní pásma či vedení inženýrských sítí (IS) nejsou známa. S ohledem na stavební činnost při výstavbě je nutno respektovat ochranná pásma a technická zařízení jednotlivých stávajících IS v rámci lokality. Dále při práci v prostoru IS - týká se zejména výkopů při realizaci základů a přípojek - a v blízkosti ochranných pásem je bezpodmínečně nutno se řídit pokyny správců IS.

Podrobně je toto řešeno v jednotlivých vyjádřeních správců sítí a dotčených orgánů – viz „E. Dokladová část – Dokumentace ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení“, včetně kontaktů na osoby pro převěření sítí, hlášení poruch a technické řešení.

Stavba je řešena mimo ochranná pásma IS.

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

Pozemek se nachází mimo záplavové území. V dané 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

Navržená přístavba stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, nad rámec běžného užívání. Poměry a vztahy k okolním stavbám nebudou vůči stávajícím objektům nijak změněny.

Navrženou stavbou nebudou odtokové poměry v daném území zhoršeny. Dešťové vody ze střechy objektu (venkovní svody) budou svedeny domovním rozvodem dešťové kanalizace do stávající jímky.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nemá požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Stavbou nevzniká zábor ze ZPF ani z pozemku určených k plnění funkce lesa.

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

Dopravní infrastruktura:

Stávající beze změn. Příjezdová komunikace s parkováním se nachází na severní straně veřejného prostraví u KD.

Technická infrastruktura:

Přípojka vody – není řešeno

Kanalizace splašková – není řešeno

Dešťové kanalizace – Dešťové vody ze střechy objektu (venkovní svody) budou svedeny domovním rozvodem dešťové kanalizace do stávající retenční nádrže o objemu 10 m³. Dešťová kanalizace bude vedena potrubím PVC DN 125, dl. 13,6m.

Přípojka elektro – není řešeno

Bezbariérový přístup ke stavbě:

Objekt je navržen jako bezbariérový.

- 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:

k.ú. Hrachovec

parc.č.	druh dle KN	výměra
2	Ostatní plocha	2539 m ²

ostatní sousední pozemky, které nejsou v majetku stavebníka (...):

/

sousední a přiléhající pozemky:

1, 5, 9/1, 13/1, 14/1, 16, 17, 1208/4

- 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 novou stavbu dřevěného přístřešku se zvonicí pro rekreaci.
- b) účel užívání stavby
Stavba bude sloužit pro rekreaci.
- 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.

Všechny řešené stavební objekty jsou navrženy v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb, o technických požadavcích na stavby v platném znění. Případné 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 sloučenému územnímu a 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.

Bilance ploch – vnější

popis plochy	výměra
plocha pozemku:	2539,0 m ²
zastavěná plocha, řešené objekty (Zvonička):	24 m ²

popis plochy	výměra
obestavěný prostor, zvonička:	85,2 m ³

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.

Pro navrhovanou stavbu jsou navrženy následující bilance médií:

Elektro: není řešeno

Voda: není řešeno

Kanalizace: není řešeno

Dešť. kanal.: Dešťové vody ze střechy objektu (venkovní svody) budou svedeny domovním rozvodem dešťové kanalizace do stávající jímky 12 m³. Dešťová kanalizace bude vedena potrubím PVC DN 125, dl. 13,6m.

Plyn: bez připojení

Vytápění: není řešeno

Větrání : není řešeno

Odpady: při užívání bude vznikat pouze běžný komunální odpad, který bude likvidován ve sběrných nádobách (popelnicích), umístěných na pozemku stavebníka. Obec zajišťuje pravidelný svoz komunálního odpadu

Třída energetické náročnosti budovy: není řešeno

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

stavební řízení	03/2025
realizace stavby	05/2025-09/2025

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

j) orientační náklady stavby

předpokládané náklady stavby: 0,7 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Pozemek se nachází v místní části Hrachovec města Valašské Meziříčí. V těsné blízkosti se nachází kulturní dům a dále zástavba samostatně stojících rodinných domů. Půdorys objektu je obdélník o rozměru 4x6 m. Objekt je zastřešen valbovou střechou se zvoničkou. Zvonička se nachází téměř ve středu řešeného území – parkového prostoru před KD.

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

Jedná se o otevřenou dřevěnou konstrukci s valbovou střechou a se zvoničkou. Půdorys objektu je obdélník o rozměru 4x6 m. Krov je řešen jako jednoduchá dřevěná krokevní soustava prostá. Na dvou sloupcích bude kotvena zvonička s valbovou střechou. V jihovýchodních a severozápadních stranách objektu bude mezi sloupky kotvena výplň z keramických příček. Dřevěné pohledové prvky budou natírány bezbarvým přípravkem / lakem případně tónovanou lazurou.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba bude fungovat pro rekreační využití.

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)

Stavba je navržena jako bezbariérová.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením. Z hlediska stavebního stavba nevyžaduje zvláštní úpravy.

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

Stavba je navržena na žb patkách do kterých budou kotveny ocelovými trny dřevěné sloupky tvořící hlavní nosnou konstrukci. Dále budou provedeny žb základy hluboké 30 cm, které budou sloužit jako základ pro kamennou zídku. Jsou navrženy jako základové patky pod sloupky které svou základovou spárou zasahují do nezámrzné hloubky. Základové pasy pod obvodovými zídkami mezi sloupy, jsou rovněž navrženy jako nové betonové základové pasy o šířce 500 mm, které nesou obvodové zídky vysoké 600 mm. Všechny tyto konstrukce budou z betonu C20/25. Pro sjednocení základové spáry doporučujeme 50 mm nad základovou spárou vložit do základového pasu svařovanou KARI síť Ø6 x 150 x 150 mm.

Kamenná zídka bude tvořit sedací část a bude tak doplněna o dřevěná prkna tvořící posedovou část. Dřevěná prkna budou na obou stranách zakončena zářezem okapničky. Zídka je řešena ze šedozeleného pískovce (lom Řeka) ukládaného na MCP, spárované zdivo.

Stavba je tvořena osmi dřevěnými sloupky 160/160, které jsou kotveny ocelovými trny do žb patek. Dále je tvořen vaznicemi 160/160 které jsou na sebe napojeny pomocí tesařských spojů – přeplátování. Krov objektu je řešen jako jednoduchá krokevní soustava. Tvoří jej čtyři nárožní krokve 60/120 a dále krokve 60/120. Krokve v osově vzdálenosti 750-850 mm jsou osazeny na vaznice a obdélníkový rám, který je vynášen dvěma polosloupky 120/120, kotvených pomocí klestín 60/160. Tyto polosloupky dále vynášejí zastřešení zvoničky a mezi sloupky je osazena nosná konstrukce zvonu a zvon samotný. Zvon má výšku 30 cm, ø 20 cm a hmotnost 20 kg.

V jihovýchodních a severozápadních stranách objektu bude mezi sloupky kotvena výplň z keramických příčkovek. Tato výplň bude uložena jako keramické zdivo tl. 16 cm na MCP a podélně kotvena do nosných sloupků a vazníků zvoničky.

Objekt je zastřešen valbovou střechou, se zastřešením plechovou krytinou v odstínu tmavě šedé s prolisem střešních tašek, která bude provedena na záklop z dřevěných desek. Stejným řešením bude proveden i záklop a střešní krytina na zvoničce. Na střechu navazují podokapové střešní žlaby a svody materiálově provedené z titanzinkového plechu předzvětralého tj. tm. šedého. Dřevěné pohledové prvky budou natírány bezbarvým přípravkem / lakem případně tónovanou lazurou.

Podlahu bude tvořit kamenná dlažba tl. 80 mm uložena do pískového lože, pod kterou bude provedena v tl. 100 mm vrstva štěrkopískového podsypu.

c) mechanická odolnost a stabilita

Technické řešení a navržené konstrukce stavby vyhovují na běžné využití pro jednoduché objekty malého rozsahu. V případě změny účelu užívání nebo zásahů do nosných konstrukcí je nutno tyto změny posoudit odpovědnou osobou.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

b) výčet technických a technologických zařízení

V objektu nejsou navržena žádná technologická 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 ZLK!

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem dokumentace, nejedná se o uzavřené pobytové a vytápěné prostory.

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: není řešeno, jedná se o otevřený objekt

Zplodiny a vytápění: není řešeno, jedná se o nevytápěný objekt

Denní osvětlení: není řešeno, jedná se o otevřený objekt

Zásobování vodou: není řešeno, jedná se o objekt bez zásobování vodou

Hluk: stavba po dokončení nevyžaduje zvýšenou ochranu proti hluku ani není jeho zdrojem. Užíváním domu nebude překročen limit hluku, stanovený pro ochranu venkovního prostoru okolí staveb (veřejné prostory), viz. §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavba není zatěžována hlukem z okolních staveb.

Odpady: stavba nemá nežádoucí vliv na stávající zástavbu a okolní pozemky. Likvidace odpadů bude prováděna v souladu se stávajícími platnými předpisy obce. Likvidace dešťových vod je řešena napojením na nově vybudovanou vodní nádrž. Likvidace ostatního, tj. komunálního, odpadu bude prováděna skladováním v odpadních nádobách umístěných u hranice pozemku a jejich centrálním svozem zajištěným obcí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
- b) ochrana před bludnými proudy
- c) ochrana před technickou seizmicitou

- d) ochrana před hlukem
- e) protipovodňová opatření
- f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)
Projekt neřeší.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury
Stavba bude mít proveden rozvod dešťové kanalizace

Přípojka vody: bez připojení

Kanalizace splašková: bez připojení

Likvidace dešť. vod: Dešťové vody ze střechy objektu (venkovní svody) budou svedeny domovním rozvodem dešťové kanalizace do stávající retenční nádrže o objemu 10 m³

Přípojka elektřiny: bez připojení

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Domovní rozvod vody: bez připojení

Kanalizace splašková: bez připojení

Domovní rozvod el.: bez připojení

Domovní rozvod dešťové kanalizace: PVC DN 125 dl. – napojení do stávající retenční nádrže o objemu 10 m³

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
Napojení na ostatní komunikace je řešeno bezbariérově, stavba je řešena s ohledem na vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Zpevněné plochy k objektu jsou stávající a navazují na chodník v parkovém prostoru před KD.
- c) doprava v klidu
Neřeší se
- d) pěší a cyklistické stezky
Cyklistické stezky ani pěší komunikace nejsou stavbou zasaženy.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Terénní a sadové úpravy jsou řešeny pouze v minimálním rozsahu na stavbou dotčených plochách.

b) použité vegetační prvky

V rámci řešeného projektu bude po dokončení terénních úprav provedeno zatravnění. Případná výsadba záhonů není předmětem této dokumentace.

c) biotechnická opatření

V rámci řešené 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

Dokončená stavba neovlivní negativním způsobem životní prostředí.

Ovzduší: stavba po dokončení nemá vliv na ochranu ovzduší. Stavba nebude zdrojem zplodin ovlivňujících kvalitu ovzduší.

Hluk: stavba nevyžaduje výraznější ochranu proti hluku, ani není jejím zdrojem.

Likvidace dešťových a splaškových vod: Dešťové vody ze střechy objektu (venkovní svody) budou svedeny domovním rozvodem dešťové kanalizace do stávající retenční nádrže o objemu 10 m³.

Odpad: běžný komunální odpad bude ukládán ve vyhrazených nádobách umístěných ve vymezeném místě na zpevněné ploše u objektu a průběžně odvážen.

Půda: navrženou stavbou nedojde k znehodnocení půdy, hodnotná ornice bude před zahájením stavebních prací skryta a využita v zatravněných plochách pozemku.

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

Navrženou stavbou nedojde ke zhoršení vlivu na přírodu a krajinu. Po dokončení stavby bude obnoveno zatravnění pozemku. Stavba se nachází v zastavitelné části obce a pozemek je bez známého výskytu chráněných živočichů.

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

Objekt neobsahuje výrobní ani technologická zařízení. Závažné havárie způsobené užíváním se nepředpokládají. 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 přípojek v majetku stavebníka v KD. Voda bude využita pro mytí nástrojů a náradí, hygienické potřeby zaměstnanců.

- b) odvodnění staveniště

Samostatné odvodnění staveniště není uvažováno. Vzhledem k charakteru stavby není nutné zřizovat samostatné odvodnění staveniště.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je přístupné stávajícím sjezdem na stávající komunikaci probíhající podél západní hranice pozemku.

- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky bude minimalizován. Příslušné hygienické limity (hluku, prašnosti apod.) nesmí být překročeny. Stavba bude realizována běžnými stavebními technologiemi.

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

Pozemek je zatravněný se vzrostlou zelení a bez požadavků na kácení dřevin či související asanace.

- 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
Odpadní hospodářství se řídí zákonem č. 541/2020 Sb o odpadech. Nakládání s odpady bude dle §13 zákona č. 541/2020 Sb, s odpady se bude nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady podle tohoto zákona určena. Předávání odpadů bude zabezpečeno na základě smlouvy vždy oprávněné osobě (OO).

V rámci výstavby bude produkován stavební odpad. Vzhledem k tomu, že se jedná o novostavbu, 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, o katalogu odpadů, uložen a likvidován odpovídajícím způsobem ve smyslu zákona 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.

Při stavbě bude postupováno podle „Metodického návodu odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi" Ministerstva životního prostředí. Stavební odpad, který vznikne při realizaci stavby bude v maximální míře předán do zařízení určeného k recyklaci předmětného druhu odpadu.

Kategorizace odpadů:

Při výstavbě a provozu vznikají odpady, které se dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, musí třídit a vést o nich evidenci dle druhu, množství a způsobu nakládání s nimi.

Původce odpadů zařazuje odpady dle katalogu odpadů dle vyhlášky č. 8/2021Sb o Katalogu odpadů.

Zařazování je dle kódu druhu odpadů (šestimístné číslo) a názvu odpadu. Kategorie odpadu (N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad).

17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)			
Kód	Název odpadu	Kategorie	Tuny	Nakládání s odpadem
17 01 01	Beton	O	0,001	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)
17 01 02	Cihly	O	0	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)
17 02 01	Dřevo	O	0,02	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)

17 02 02	Sklo	O	0	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)
17 02 03	Plasty	O	0	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	/	Nejprve bude posouzena možnost zpracování ZAS dle třídy T1-T4. Následně bude určen typ recyklace.
17 04 05	Železo a ocel	O	0,001	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. předání k recyklaci oprávněné osobě)
17 05 04	Zemina a kameny	O	0,002	Bude kladen důraz na přednostní využití odpadů (např. zpětným využitím v rámci terénních úprav)
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0	Odvoz na příslušnou skládku

* 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

Přísun zemin není pro navrhovanou stavbu uvažován.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Okolní pozemky nebudou realizací záměru dotčeny a nebude zde ukládána žádná přebytečná výkopová zemina, stavební materiál či stavební odpad. Povrch okolních pozemků po stavbě bude urovnán do původního stavu. Při provádění prací nebudou poškozeny okolní stromy (např. odření kmenů, poškození kořenového systému, zasypání kořenových náběhů). Při všech pracích, ale zejména při provádění výkopů, bude dodržena norma ČSN 83 9061, řešící ochranu dřevin při stavebních a zemních pracích.

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, že se jedná o novostavbu, 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 o katalogu odpadů, uložen a likvidován odpovídajícím způsobem ve smyslu zákona, 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

Požadavky na veškerá napojení na stávající pochůzí a poježděné plochy jsou řešena bezbariérově.

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*

- *vyhláška MDaS č.30/2001 Sb., o pravidlech silničního provozu*
- *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.)
Neuvažuje se.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Jedná se o drobnou stavbu která bude provedena v jedné etapě. Nejprve bude sejmuta ornice, dále budou provedeny výkopy a budou provedeny základy. Následně bude zhotovena samotná konstrukce dřevěné zvoničky, kamenná zídka a zpevněné plochy. Poté budou provedeny dokončovací práce.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Není předmětem projektu.

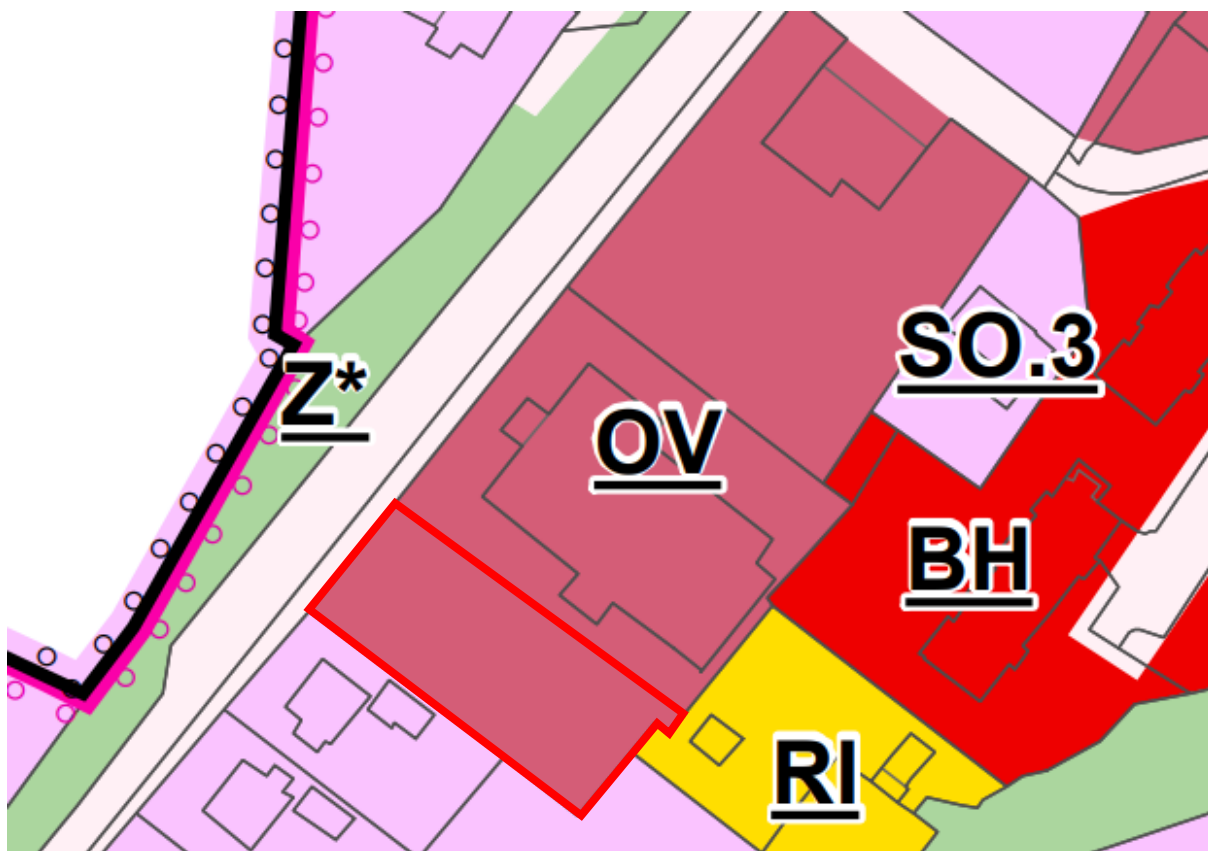
ZÁVĚR

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.

Investor si je vědom, že dokumentace je zpracována v rozsahu pro sloučené územní a stavební řízení. Technické řešení stavebních detailů a podrobné vykreslení stavebních a navazujících konstrukcí bude provedeno v dalším stupni projektové dokumentace pro provedení stavby. Některé skutečnosti, které budou zjištěny při stavbě mohou mít vliv na úpravu PD až při samotné realizaci. Tato dokumentace neslouží jako podklad pro realizaci.

PŘÍLOHA č.1 – VÝŘEZ ÚZEMNÍHO PLÁNU

k.ú. Hrachovec



C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 – SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 – SITUACE KATASTRÁLNÍ

C.3 – SITUACE KOORDINAČNÍ

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ