

PROJEKTANT:		ZODP.PROJ.:	AUTORIZOVAL:	<div><div>Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.lzprojekt.cz lzprojekt@lzprojekt.cz IČO: 06765734 DIČ: CZ06765734 LZ - PROJEKT plus s.r.o.</div></div>	
Ing. Leoš Zádrapa		Ing. Leoš Zádrapa	Ing. Leoš Zádrapa		
INVESTOR :	Město Valašské Meziříčí,				
ADRESA :	Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí				
Kontejnerové stanoviště na ulici U Nemocnice, Valašské Meziříčí				STUPEŇ	SPOLEČNÉ POVOLENÍ
				DATUM	06/2024
				ZAKÁZKA	2024_08_04
					ČÍSLO VYTISKU
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				

Obsah :

B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	5
b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	6
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	7
f) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),	7
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	7
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	7
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	7
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé záboje zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	7
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	7
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	7
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	8
B.2 Celkový popis stavby	8
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	8
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	10
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	10
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	10
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.6 Základní charakteristika objektů	10
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	12
B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení	12
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	13
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	13
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	14
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	14
a) napojovací místa technické infrastruktury,	14
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,	14
B.4 Dopravní řešení	14
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,	14
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,	15
c) doprava v klidu,	15
d) pěší a cyklistické stezky.	15
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	15
a) terénní úpravy,	15
b) použité vegetační prvky,	15
c) biotechnická opatření.	15
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	15
a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	15
b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,	16
c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,	17
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	17
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,	17

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	17
B.7 Ochrana obyvatelstva	17
B.8 Zásady organizace výstavby	17
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,	17
b) odvodnění staveniště,	17
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	17
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,	17
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	17
f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	18
g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	18
h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,	18
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,	18
j) ochrana životního prostředí při výstavbě,	18
k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	19
l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,	20
m) zásady pro dopravně inženýrské opatření,	20
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),	21
o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	21
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	21

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,

Stavba se nachází na ul. U Nemocnice a je tvořena 3 kontejnerovými stanovišti. Stávající kontejnerová stání budou zrušena. Pozemek se nachází v zastavěném území. V okolí stavby se nachází bytové domy, jejichž obyvatelé budou kontejnerová stanoviště využívat.

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

Dle platného územního plánu Valašského Meziříčí – po vydání změny č. 3, s účinností od 5. 7. 2023, jsou stavbou dotčené parcely součástí ploch BH – plochy bydlení – hromadné a ploch P* - plochy veřejných prostranství. Podmínky pro využití ploch jsou deklarovány takto:

PLOCHY BYDLENÍ – HROMADNÉ - BH

PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH

Hlavní využití

- bydlení hromadné v bytových domech

Přípustné využití

- veřejná prostranství
- občanská vybavenost sloužící především obyvatelům obytných zón
- služby nevýrobní
- související technická infrastruktura
- související dopravní infrastruktura – doprava silniční, pěší a cyklistická
- protipovodňová opatření

Nepřípustné využití

- bydlení individuální v rodinných domech
- rodinná rekreace
- průmyslová výroba
- zemědělská výroba
- služby výrobní a opravárenské
- občanská vybavenost – budovy pro obchodní prodej o zastavěné ploše větší než 1 000 m²

PODMÍNKY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ

Pro plochu č. 376 – max. 3 nadzemní podlaží

PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ – P*

PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH

Hlavní využití

- veřejně přístupné plochy zastavěného a zastavitelného území

Přípustné využití

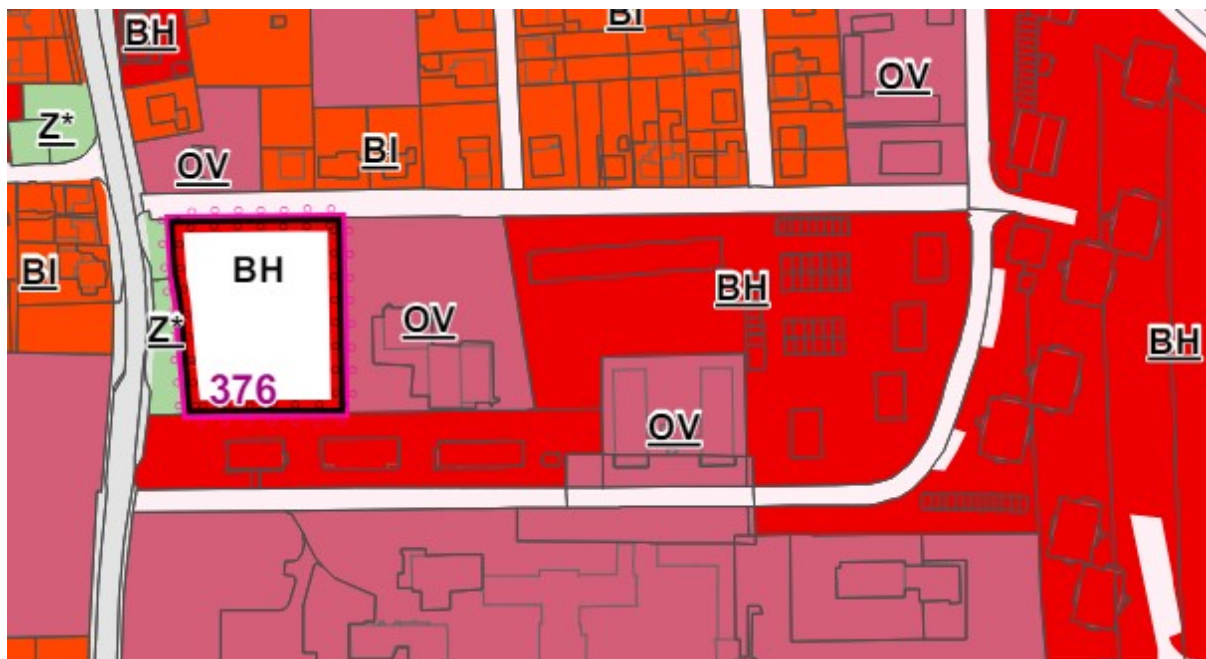
- občanská vybavenost slučitelná s účelem veřejného prostranství – např. stánek PNS, prodej občerstvení, letní zahrádky, dětská hřiště, sportoviště, odpočinkové plochy s mobiliářem atd.
- související dopravní infrastruktura – doprava silniční, pěší, cyklistická
- související technická infrastruktura
- protipovodňová opatření

Nepřípustné využití

- bydlení hromadné v bytových domech
- bydlení individuální v rodinných domech
- rodinná rekreace
- průmyslová a zemědělská výroba
- občanská vybavenost nesouvisející s hlavním využitím
- služby výrobní a opravárenské

PODMÍNKY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ

Maximální výška zástavby – 1 nadzemní podlaží



Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Stavba nevyžaduje povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány v projektové dokumentaci. Jejich vyjádření jsou přiložena v dokladové části dokumentace – část E.

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

Vzhledem k rozsahu stavby nebyly takové průzkumy prováděny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),

Stavba se nenachází v chráněném území.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Stavba nemá vliv na okolní pozemky a odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba nemá požadavky na asanace a demolice. V rámci stavby bude provedeno pouze odstranění stávajícího přístřešku na popelnice, odstranění a obnova dotčených zpevněných ploch a odstranění keřových porostů v celkové výměře cca 24 m².

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

Stavba nezasahuje do pozemků ZPF ani do pozemků k plnění funkce lesa.

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

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu, pouze u stanoviště 2 je navrženo umístění 2 ks nových svítidel VO se zemním kabelovým rozvodem.

Přístup na kontejnerová stanoviště je řešen bezbariérově v návaznosti na okolní zpevněné plochy.

V rámci stavby jsou dodrženy a splněny požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Související a podmiňující investice nejsou.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Stavbou dotčené parcely :

k.ú. Valašské Meziříčí-město

č. parcely	druh pozemku dle KN	Vlastník pozemku dle KN	Způsob ochrany nemovitosti
1112/2	ostatní plocha	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 75701 Valašské Meziříčí	
1137/1	ostatní plocha	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 75701 Valašské Meziříčí	

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

Stavbou nevznikne žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo

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,

Nová stavba

b) účel užívání stavby,

Stanoviště pro kontejnery

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,

V rámci stavby nejsou řešeny výjimky.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v projektové dokumentaci. Jejich vyjádření jsou přiložena v dokladové části dokumentace – část E.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba neřeší

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

SO 01 Kontejnerová stanoviště

Kontejnerové stanoviště 1

Celková zastavěná plocha	13,3 m ²
Kontejner na komunální odpad (1).....	1 x 1,5 m ³
Prostor na plastový kontejner volně stojící na bio odpad (6) 1 x 660 (770) l	
Prostor pro plastový kontejner na tetrapak (7).....	1 x 240 l
Prostor pro plastový kontejner na kovy (8).....	1 x 240 l

Kontejnerové stanoviště 2

Celková zastavěná plocha	41,4 m ²
Vyrovnávací zídka	19 m
Kontejner na komunální odpad (1).....	1 x 1,5 m ³
Kontejner na tříděný odpad – plasty (2).....	1 x 3 m ³
Kontejner na tříděný odpad – papír (3).....	1 x 3 m ³
Kontejner na tříděný odpad – směsné sklo (4).....	1 x 1,5 m ³
Kontejner na tříděný odpad – čiré sklo (5).....	1 x 1,5 m ³
Prostor na plastový kontejner volně stojící na bio odpad (6) 1 x 660 (770) l	
Prostor pro plastový kontejner na tetrapak (7).....	1 x 240 l
Prostor pro plastový kontejner na kovy (8).....	1 x 240 l
Prostor pro plastový kontejner na jedlé oleje a tuky (9).....	1 x 240 l

VO:

Celková délka kabelové trasy.....	76 m
Délka kabelu rozvodů – AYKY 4Bx10 mm ²	76 m
Sadový ocelový bezpaticový stožár – metalizovaný (výška nadzemní části 5m)	2 ks
Svítlidlo hliník/sklo s LED zdrojem 50 W	2 ks
Základová patka 500/500/900 mm z betonu C25/30.....	2 ks
Délka trubky PE DN 75	74 m
Zemnicí vodič FeZn - 10 mm	76 m

Kontejnerové stanoviště 3

Celková zastavěná plocha	13,0 m ²
Kontejner na komunální odpad (1).....	1 x 1,5 m ³
Prostor na plastový kontejner volně stojící na bio odpad (6) 1 x 660 (770) l	
Prostor pro plastový kontejner na tetrapak (7).....	1 x 240 l

Prostor pro plastový kontejner na kovy (8).....1 x 240 l

SO 02 Přeložka slaboproudých rozvodů

Stranová přeložka rozvodu kabelové TV16 m

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.,

Dešťové vody ze zpevněných ploch kontejnerového stanoviště jsou volně svedeny na okolní zpevněné a travnaté plochy.

Veřejné osvětlení bude napojeno ze stávajícího rozvodu VO. Jinak je stavba bez nároků na energie.

Bilance spotřeby el. energie :

Instalovaný výkon $P_i = 0,1 \text{ kW}$

Koeficient soudobosti $\beta = 1$

Výpočtové zatížení $P_p = 0,1 \text{ kW}$

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

Termíny pro výstavbu jsou závislé na vydání stavebního povolení. Předpoklad realizace stavby je v průběhu roku 2025. Stavba bude realizována dodavatelsky.

Stavba bude provedena v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby

Orientační hodnota stavby cca 3 mil Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

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

Dle požadavku investora byly v řešené lokalitě navrženy 3 stanoviště kontejnerů na komunální a tříděný odpad. Rozmístění a rozložení jednotlivých typů kontejnerů je patrné ze situace.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není předmětem stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Přístup na stanoviště je řešen bezbariérově v návaznosti na okolní zpevněné plochy – navazující komunikace.

Veškeré výškové rozdíly, nástupy, pěší komunikace, budou řešeny jako bezbariérové v souladu s vyhláškou č. 398/2009 S. o obecných technických požadavcích na bezbariérové užívání staveb, zejména §4 a §5.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost je zajištěna vlastním návrhem stavby a pravidelnou kontrolou investorem a provozovatelem – městem Valašské Meziříčí.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

SO 01 Kontejnerová stanoviště

Navržené kontejnery jsou typologicky shodné s již navrhovanými kontejnery, které byly navrženy v jiných částech města. Jedná se o dvoudílné kontejnery z vysokohustotního polyethylenu ve tvaru válce o objemu 1,5 a 3 m³, přičemž jeden díl tvoří podzemní zabudovanou jímku, do které je vložen vlastní vyjímatelný kontejner. Jeho nadzemní část bude pohledově upravena plastovým obkladem v imitaci dřeva. **Vrchní část kontejneru je barevně odlišena a vybavena dvěma uzavíratelnými vhozy dle typu odpadu. Vhozové otvory budou největší možné velikosti od daného dodavatele, přesný typ bude před objednávkou odsouhlasen zástupcem investora.**

V ploše kontejnerového stanoviště budou polozapuštěné kontejnery doplněny volně stojícím plastovým kontejnerem o objemu 660 (770) l na bioodpad a plastovými popelnicemi o objemu 240 l na nápojové kartony (*Tetra pack*), kovy a jedlé oleje a tuky. Samotná dodávka volně stojících kontejnerů není součástí tohoto projektu.

Kontejnery budou osazeny na podkladní beton C16/20 tl. 100 mm s následným obetonováním dna s kotvicími prvky betonem C16/20 v tl. 100 mm. Pouzdra (síla) polozapuštěných kontejnerů budou obsypána po vrstvách šterkopískem, který bude postupně hutněn. Na úrovni podloží zámkové dlažby bude zhutněn na hodnotu min. 35 MPa. Postup realizačních prací se bude řídit montážními pokyny a doporučením dodavatele polozapuštěných kontejnerů.

Zpevněné plochy okolo kontejnerů budou upraveny zámkovou dlažbou v tl. 60 mm. Podloží dlažby bude z vrstev hutněné šterkodrti – viz skladby konstrukcí. Plocha bude ohraničena chodníkovým obrubníkem BO 10/25, v místě návaznosti na komunikace silničním obrubníkem BO 15/25 a sníženým silničním obrubníkem BO 15/15 (rozměr 150/150/500-1000 mm) osazeným do betonového lože s opěrrou.

Vzhledem ke svažitosti území bude stanoviště 2 lemováno vyrovnávací zídrou z plotových tvarovek s povrchem ze štípaného betonu.

Beton lože pro obrubníky a betonové přídlažby11dle specifikace ČSN EN 206-1
Změna Z3 : C35/45 – XF4 – Dmax 8 – F1

Přístup na stanoviště bude bezbariérový. Odvodnění plochy je provedeno spádováním plochy na okolní zpevněné a zatravněné plochy.

V rámci stanoviště 2 bude provedena také celková oprava přístupové živičné komunikace, včetně obrub a odvodnění. Stávající živičná komunikace bude odstraněna, včetně obrub a podkladních vrstev. Plocha mezi živičnou komunikací a stávajícím bytovým domem a jeho přístupovým chodníkem bude zpevněna zatravnovací dlažbou. Komunikace bude odvodněna pomocí nových uličních vpustí zaústěných do stávající kanalizace. Stávající vpusti budou zrušeny. Plán bude odvodněna pomocí drenážního PVC potrubí DN 150 zaústěného do uličních vpustí.

Pro osvětlení kontejnerového stanoviště 2 a stávajícího chodníku jsou navrženy bezpaticové stožáry s výškou nadzemní části 5 m, na kterém bude instalováno osvětlovací těleso s LED světelným zdrojem. Kabelové rozvody budou provedeny kabelem AYKY 4Bx10, uloženým v zemní kabelové rýze. Kabeláž bude vedena jak volným terénem, tak pod chodníky. Kabel bude uložen do plastové chráničky PE DN 75. Napojení systému VO bude provedeno na stávající rozvod v místě stávajícího svítidla VO.

SO 02 Přeložka slaboproudých rozvodů

Z důvodu umístění kontejnerového stanoviště 2 je navržena stranová přeložka podzemního rozvodu kabelové TV v délce 16 m.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Kontejnery jsou plastové výrobky, zpevněné plochy z betonové maloformátové dlažby, obrubníky betonové prefabrikované.

Skladba konstrukce zpevněné plochy stanoviště

zámková dlažba hladká, šedá, tvar obdélník	60 mm
kladecí vrstva – štěrkodrt' fr. 4 – 8 mm	40 mm
podkladní vrstva – štěrkodrt' fr. 0 – 32 mm	250 mm
zásyp kontejnerů štěrk 0-63	cca 1000 mm
hutněná pláň (zásyp) min	35 MPa

Skladba opravy stáv. živičné komunikace

asfaltobeton ACO 11.....	40 mm
spojovací postřík – emulze 0,5-0,7 kg/m ²	
asfaltobeton ACL 16+	60 mm
spojovací postřík – emulze 0,5-0,7 kg/m ²	
obalované kamenivo ACP 16+	90 mm
štěrkodrt' 32-63	200 mm
<u>štěrkodrt' 0-63</u>	<u>150 mm</u>
upravená hutněná pláň min E _{def2}	45 MPa
Celkem	540 mm

Skladba konstrukce zpevněné plochy ze zatravnovací dlažby

Zatravnovací dlažba 600/400 + vsyp šd. fr 4-8 mm.....	80 mm
Kladecí vrstva - štěrkodeř fr 4-8 mm	40 mm
Podloží - nosná konstrukční vrstva - štěrkodeř 0-32 mm.....	200 mm
Separční geotextilie min. 500 g/m ²	
<u>Podkladní drenážní vrstva - štěrkodeř 32-64 mm.....</u>	<u>170 mm</u>
upravená hutněná pláň min E_{def2}	45 MPa
Celkem	490 mm

c) mechanická odolnost a stabilita.

Je zajištěna vlastním výrobkem, který bude osazen dle pokynů výrobce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Nejsou navržena

b) výčet technických a technologických zařízení.

Nejsou navržena

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty, odstupových vzdáleností, únikových cest, technických zařízení stavby atd.

I. Rozdělení stavby do požárních úseků

Stavba vzhledem ke svému charakteru není členěna do požárních úseků.

II. Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – požární rizika se nestanovují.

III. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Vzhledem k charakteru stavby není posuzováno – nejsou požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí.

IV. Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba nevyžaduje řešení únikových cest ani neovlivňuje evakuaci osob či stávající únikové cesty jiných staveb či stavebních objektů.

V. Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – odstupové vzdálenosti se neposuzují.

VI. Zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních i vnějších odběrných míst

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – stavbou se nemění stávající vnější ani vnitřní hydranty v lokalitě.

VII. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Stavbou nedojde ke změně průjezdního profilu stávajících komunikací, min. šířka přístupové komunikace bude 3 m. Plochy dotčené stavbou kontejnerového stanoviště neslouží jako shromažďovací prostory.

VIII. Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí VZT zařízení)

V rámci stavby nejsou taková zařízení.

IX. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostním zařízením

Vzhledem k typu stavby nejsou požadována taková zařízení.

X. Rozsah a způsob rozmístění výstražných bezpečnostních značek a tabulek

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení nejsou pro stavbu stanovena.

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.).

Stanoviště pro kontejnery je bez negativních vlivů na životní prostředí.

Odpad bude tříděn a likvidován s ohledem na jeho charakter. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 541/2020 a vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Provoz ani zařízení této stavby nejsou hlučná.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

stavba neřeší

b) ochrana před bludnými proudy,

stavba neřeší

c) ochrana před technickou seizmicitou,

stavba neřeší

d) ochrana před hlukem,

Provoz ani zařízení této stavby nejsou hlučná, nejsou navržena žádná takováto opatření.

e) protipovodňová opatření.

stavba neřeší

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

stavba neřeší

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Přístupová komunikace ke stanovišti 2 bude odvodněna pomocí vpustí zaústěných do stávající kanalizace. Veřejné osvětlení bude napojeno ze stávajícího rozvodu VO v místě stávajícího svítidla. Stavba není připojena na ostatní síť technické infrastruktury.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Uliční vpusti budou zaústěny potrubím PVC DN 150 v celkové délce 6 m.

B.4 Dopravní řešení

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

Stavba se nachází na ulici U Nemocnice ve Valašském Meziříčí. Dopravně navazuje na přilehlé stávající obslužné komunikace města Valašské Meziříčí.

Stavbou nebude dotčeno stávající dopravní řešení zájmového území.

Přístup na kontejnerové stanoviště je řešen bezbariérově v návaznosti na okolní zpevněné plochy – navazující komunikace. Veškeré výškové rozdíly, nástupy, pěší komunikace, budou řešeny jako bezbariérové v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na bezbariérové užívání staveb, zejména §4 a §5.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Není předmětem projektové dokumentace, stavbou se nemění dopravní řešení.

c) doprava v klidu,

není předmětem projektové dokumentace

d) pěší a cyklistické stezky.

není předmětem projektové dokumentace

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Nezpevněné (zatravněné) plochy budou dosypány zeminou, urovňány orníci a osety travním semenem.

b) použité vegetační prvky,

Nezpevněné (zatravněné) plochy budou dosypány zeminou, urovňány orníci a osety travním semenem.

c) biotechnická opatření.

nejsou

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

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

Stanoviště pro kontejnery je bez negativních vlivů na životní prostředí.

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 MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu ve vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

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

Odpady rozdělíme na odpady vzniklé v průběhu výstavby a odpady vznikající provozem.

Odpady, které mohou vznikat v průběhu výstavby:

Přehled odpadů vzniklých v průběhu výstavby			
Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Odhadnutá množství (t)
17 01 01	Beton	O	5,0
17 02 01	Dřevo	O	0,5
17 02 02	Sklo	O	0
17 02 03	Plast	O	0,2

17 03 02	Asfalt bez obsahu dehtu (materiál z demolice vozovek)	O	40
17 04 05	Železo a ocel	O	0,2
17 05 04	Zemina a kameny	O	300
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O	0
20 01 01	Papír a lepenka	O	0,2

Odpady vznikající budoucím provozem:

Provozem stavby odpady nevznikají. Odpady ukládané obyvateli sídlišť do kontejnerů budou likvidovány TS Valašské Meziříčí, s.r.o. dle jejich dosavadních zvyklostí.

Likvidace odpadů

Způsob využití nebo likvidace odpadů vznikajících při stavbě:

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem (Technické služby, Kovošrot apod.) nebo budou využity pro zásypy na stavbě (pouze neznečištěná zemina).

Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuálně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zák. č. 541/2020Sb. o odpadech.

Likvidace těchto odpadů v průběhu stavby bude doložena protokolárně při kolaudaci - ke kolaudačnímu řízení bude předložen přehled odpadů, které vznikly během stavební činnosti a způsob jejich využití nebo zneškodnění.

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

není

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

není

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

stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani stanovisku EIA

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,

nejsou

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

nejsou

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba neřeší

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Veškeré energie a voda budou zajištěny zhotovitelem stavby dle jeho potřeb ze zdrojů nezávislých na místní infrastruktuře (elektrický agregát, cisterna na vodu). Stavba svým charakterem není náročná na energie a vodu.

b) odvodnění staveniště,

Není uvažováno se samostatným odvodněním staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Příjezd na stanoviště je zajištěn z místní komunikace – ul. U Nemocnice.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky

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

Pozemek pro stavbu bude oplocen provizorním oplocením, zařízení staveniště nemá požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

zábory pro staveniště jsou dočasné

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

nejsou

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

Vzhledem k charakteru stavby se v převážné většině bude jednat o běžný komunální odpad. Odpady tedy budou likvidovány způsobem obvyklým v lokalitě (Technické služby, sběrný dvůr, sběrné suroviny)

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

V rámci zemních prací budou provedeny výkopové jámy v místě kontejnerů do hl. cca 1,60 m pod úroveň okolního terénu a dále výkopy a odkopy pro zpevněné plochy. Z plochy kontejnerových stanovišť bude sejmuta ornice v tl. 150 mm.

Výkopy budou prováděny v zemině III. třídy těžitelnosti (předpoklad). Sklon výkopu bude přizpůsoben stavu zeminy v místě konkrétního stanoviště (předpoklad 1:0,25 až 1:0,5).

Veškerá zemina z výkopů bude z pozemku odvezena. Ornice bude skladována v rámci staveniště na vyhrazené ploše (určené investorem) a následně použita pro terénní úpravy.

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.

Zabezpečení výstavby z hlediska péče o životní prostředí si vyžádá stálou kontrolní a řídicí činnost pracovníků vedení stavby. Podle stavebního zákona je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí.

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí.

Je třeba dbát zejména na:

- Omezení hlučnosti na stavbě
- Ochranu vod před znečištěním hlavně ropnými produkty
- Snížení prašnosti kropením při bourání, včasným čištěním vozovek apod.
- Zamezení znečištění
- Odpady při stavbě, jejich likvidaci a třídění

Výčet možných účinných opatření negativního vlivu prašnosti při realizaci stavby na okolní zástavbu:

- Motory mobilní techniky, která se používá na stavbě, udržovat v optimálním pracovním režimu a nezvyšovat zbytečně otáčky, aby nedocházelo k nedokonalému spalování paliva a k vytváření škodlivin ve výfukových plynech. Nenechávat motory u mobilní techniky zbytečně běžet na prázdko.
- zamezovat ukládání vybouraných stavebních materiálů v zastavěném prostoru a urychleně jej odvázet a likvidovat,

- kolem zastavěného prostoru používat staveništních ohrazení, pro usměrňování hlučnosti a prašnosti,
- umístit na lešení speciální fólie v rámci omezování prašnosti,
- pro svislou dopravu stavební sutě používat vhodných plastických shozů,
- prostor pro sklady sypkých hmot bude v rámci budovy v uzavřeném dvoře nebo v zásobníku sypkých hmot (vápno, cement, apod.).
- Omezit popojíždění a stání aut a stavebních strojů mimo zpevněné vozovky a plochy na nejmenší míru nebo je vyloučit.
- Staveništní provozní plochy udržovat dobře odvodněné a čistitelné.
- V případě znečištění odstraňovat bláto nanesené na komunikacích vč. provozních a odstavných ploch.
- Zamezit splachování bláta do kanalizace, seškrabané nebo spláchnuté bláto z komunikací průběžně odvázet.

Strojní bourání

- Zajištění celkového prostoru -vymezení prostoru bezpečnostní páskou nebo ohrazením
- Snížení prašnosti -kropení prostoru demolice
- Dodržování technologického postupu

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací musí být dodržovány ustanovení zákona 309/2006 Sb. zákon, kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v nařízení vlády 591/2006 a nařízení vlády 362/2005 –

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a zařízení.

Na staveništi musí být udržen pořádek, volné únikové cesty ze staveniště.

Musí být prováděny pravidelné předepsané kontroly a revize technických i ostatních zařízení. Činností na stavbě se musí předcházet rizikům a možnosti poškození zdraví.

Organizace dodávající dílčí stavební práce, musí mít zpracovány vlastní plány ochrany zdraví osob a BOZP.

Pracovníci, kteří budou provádět stavební práce, musí být zdravotně a odborně způsobilí prokazatelně proškoleni.

Pracovníci, kteří budou vykonávat stavební činnosti v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, nebo jiných vedení, musí být prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí, o způsobu práce v těchto pásmech a možných rizicích.

Pokud na staveništi bude více dodavatelů, nebo celková předpokládaná doba trvání prací a činností při výběru dodavatele bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých by byly

vykonávány práce a činnosti a bylo by na nich pracováno současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, bude stavebník povinen určit koordinátora BOZP a doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je stavebník povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

výstavbou není dotčeno bezbariérové užívání jiných staveb

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

V případě užití veřejných komunikací umístí dodavatel stavby před zahájením realizace dopravní značky ve smyslu zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP 66 II. Dopravní omezení na komunikaci budou řešena lokálním označením pracovního místa na pozemních komunikacích. Třicet dnů před zahájením prací projedná dodavatel stavby příjezdy a návrh přechodného dopravního značení s DI policie a příslušným odborem dopravy. Dodavatel stavby dále zodpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.

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

Nejsou stanoveny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Konkrétní termíny budou upřesněny před zahájením výstavby ve formě harmonogramu prací, vyhotoveného a předaného vybraným dodavatelem stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Odvodnění plochy kontejnerového stanoviště je provedeno spádováním na okolní travnaté a zpevněné plochy. Odvodnění přístupové komunikace ke stanovišti 2 bude provedeno stávajícím způsobem – pomocí uličních vpustí zaústěných do stávající kanalizace. Velikost odvodňované plochy se tímto projektem oproti stávajícímu stavu nemění.

Zprávu souhrnně zpracoval:

Fusek Martin

06/2024