

OPRAVA HŘBITOVNÍ ZDI NA VŠEBORSKU

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zadavatel: Obec Obrubce

Datum: 02/2024

Vedoucí projektu: Ing. arch. David

Vypracoval: Ing. arch. Feigl



Ruprechtická 199
460 14 Liberec
tel.: + 420 482 412 211
fax: + 420 485 106 393
e-mail: atelierdavid@atelierdavid.cz
www.atelierdavid.cz
IČO: 272 77 577

B.1 Popis území stavby.....	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	4
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.....	4
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	4
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	4
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.....	4
f) ochrana území podle jiných právních předpisů (např. zákon o státní památkové péči, o ochraně přírody a krajiny).....	4
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	4
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	5
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	5
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.....	5
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	5
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí.....	5
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	6
B.2 Celkový popis stavby.....	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	6
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.....	6
b) účel užívání stavby.....	6
c) trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	6
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	6
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (např. zákon o státní památkové péči, o ochraně přírody a krajiny).....	6
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.....	7
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.....	7
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	7
j) orientační náklady stavby.....	7
B.2.2; B.2.3 Celkové urbanistické a architektonické řešení; Dispoziční, technologické a provozní řešení.....	7
a); b) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení; architektonické řešení -kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	7
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).....	7
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	7
B.2.6 Základní technický popis staveb.....	7
B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení (zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií).....	8
B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení.....	8
B.2.9 Úspory energie a tepelná ochrana.....	8
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.).....	8
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	9
b) ochrana před bludnými proudy.....	9
c) ochrana před technickou seizmicitou.....	9
d) ochrana před hlukem.....	9
e) protipovodňová opatření.....	9
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.....	9

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....	9
a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky.....	9
B.4 Dopravní řešení.....	9
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.....	9
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	10
c) doprava v klidu.....	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	10
a) terénní úpravy.....	10
b) použité vegetační prvky.....	10
c) biotechnická opatření.....	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	10
a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	10
b) vliv stavby na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	10
c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.....	10
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	11
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.....	11
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	11
B.7 Ochrana obyvatelstva (splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva).....	11
B.8 Zásady organizace výstavby.....	11
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	11
b) odvodnění staveniště.....	11
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	11
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	12
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	12
f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	12
g) požadavky na bezbariérové obchodní trasy.....	12
h) maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	12
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	13
k) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	13
l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	15
m) zásady pro dopravní inženýrské opatření.....	15
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	15
o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	15

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 je zastavěném území v obci Oubruce, místní části Všebořsko. Stavba je v souladu s charakterem území, jedná se o dosavadní využití beze změn.

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

Jedná se rekonstrukci a obnovu stávající stavby. Je v souladu s územně plánovací dokumentací. Využití se nemění.

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

Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území. Stavba je navržena dle obecných požadavků na využití území.

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

V době zpracování této PD nebyly známy požadavky dotčených orgánů. Podmínky vzešlé z projednání této PD budou respektovány a případně zpracovány.

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

Průzkumy nebyly provedeny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů (např. zákon o státní památkové péči, o ochraně přírody a krajiny)

Stavba je památkově chráněna, dokumentace bude projednána na příslušném pracovišti státní památkové péče.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Stavba se nenachází v dobývacím prostoru.

Stavba se nenachází v památkové zóně ani památkové rezervaci.

Stavební pozemek není postižen svahovými deformacemi.

Zájmové území nevykazuje významné seismické účinky.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Nebude zapotřebí žádné ochrany okolí. Odtokové poměry nebudou opravou měněny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanace.

Stavba nevyžaduje demolice.

Stavba nevyžaduje kácení.

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

Stavba nevyžaduje zábor ZPF.

Stavba nevyžaduje zábor PUPFL.

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

Stavební pozemek je dopravně napojen z místní komunikace.

Stavba je bezbariérově přístupná z místní komunikace.

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

Realizace stavby je předpokládána v termínu 2024 – 2026. Výstavba je plánovaná jako etapizovaná vzhledem k finanční náročnosti.

Stavba není vázána na žádnou podmiňující investici.

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

Stavba se nachází v katastrálním území Oubřice (708798).

č.p.	druh pozemku	vlastník	výměra	ochrana omezení	SO 101
817	Ostatní plocha	Římskokatolická farnost Všebořsko, Kateřiny Militké 58/10, Mladá Boleslav I, 29301 Mladá Boleslav	1518	---	x

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

Navrhovanou stavbou nevznikají žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

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

Oprava stávající stavby.

V některých částech zdi došlo ke destrukci zdiva, v jiných úsecích vykazuje zeď mezní vyklonění od svislé osy. Jsou patrné trhliny ve zdivu. Statické vyjádření je přílohou této PD.

b) účel užívání stavby

Ohradní zeď hřbitova.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby ani z technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Veškeré podmínky vzešlé z projednání této PD budou respektovány a zapracovány do PD.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (např. zákon o státní památkové péči, o ochraně přírody a krajiny)

Na navrhovanou stavbu se vztahuje ochrana státní památkové péče. Tato PD bude projednána a podmínky budou zapracovány.

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

Beze změny.

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.

Beze změny.

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

Realizace stavby je předpokládána v termínu 2024 – 2026.

Výstavbu bude nutné etapizovat dle finanční náročnosti.

j) orientační náklady stavby

Celkové stavební náklady se předpokládají cca 5 mil Kč.

B.2.2; B.2.3 Celkové urbanistické a architektonické řešení; Dispoziční, technologické a provozní řešení

a); b) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení; architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Architektonické ani urbanistické řešení se nemění. Jedná se o opravu stávající ohradní zdi okolo hřbitova.

Materiálové řešení se taktéž nemění, bude čten původní materiál tzn. Pískovcové štuky a odštěpky čediče.

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 bezbariérově přístupná.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Užívání stavby zůstane beze změn.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Ohradní zeď je tvořena z pískovcových kvádrů na vápennou maltu. Některé úseky jsou vyzděny z čedičových odštěpů (cca 20%). Koruna zdi je v celé délce vyskládána z pískovcových bloků, které jsou vyspádovány. Pilíře vstupní brány jsou kryty silnými pískovcovými kvádry, které nesou podstavce s koulemi.

Některé úseky byly v minulosti z důvodu oprav havarijního stavu přezděny z pálených cihel.

Z důvodu zatékání do koruny zdiva v kombinaci s nedostatečným založením zdiva, došlo v některých úsecích k vyklonění od svislé osy a v některých úsecích ke zřícení zdiva. Došlo taktéž k vyplavení malty z ložných spár.

Před započítáním oprav dojde k sondám k základové spáře. Tato místa budou vytipována s projektantem, realizátorem a statikem.

V úsecích, které jsou stabilní, dojde k vyspravení spár mezi pískovcovými štuky a k přezdění koruny. Tím bude zabráněno k zatékání a další degradaci zdiva. Do základů v těchto částech nebude zasahováno.

V úsecích, kde je zeď vykloněna, potrhána nebo narušena, dojde k vyzdění shodným materiálem (použitelným materiálem z místa, popř. dovezeným novým). Bude ctěn původní způsob zdění s důrazem na detaily v opracování a druhu kamene. Budou odstraněny nepůvodní pálené cihly. Dojde taktéž k přezdění koruny zdiva, aby se zamezilo zatékání vody. Důraz bude kladen taktéž na dostatečné provázání původního a obnovovaného zdiva. Před započítáním oprav v jednotlivých úsecích bude na základě zhotovených sond rozhodnuto, zda bude nutné zasahovat do základů a v jaké míře.

Celková délka zdiva: 154 m

Celková délka zdiva z pískovcových kvádrů: 132 m

Celková délka zdiva z čedičových odštěpů: 22 m

Šířka zdiva: 55 cm

Výška zdiva nad upraveným terénem: 1,4-1,7 m

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení (zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií)

Není předmětem PD – součástí stavby nejsou žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Dle povahy stavby není řešeno.

B.2.9 Úspory energie a tepelná ochrana

Dle povahy stavby není řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.)

Dle povahy stavby není řešeno.

zásady řešení vlivu stavby na okolí

S ohledem na funkci objektu není tento objekt zdrojem vibrací, hluku, prašnosti ani exhalací.

V průběhu výstavby lze předpokládat, že bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, vibracemi, prašností

a exhalacemi (stavební stroje a mechanizace).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Dle povahy stavby není řešeno. Jedná se o zeď v exteriéru.

b) ochrana před bludnými proudy

Dle povahy stavby není řešeno. Jedná se o zeď v exteriéru.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Beze změny.

d) ochrana před hlukem

Dle povahy stavby není řešeno. Jedná se o zeď v exteriéru.

e) protipovodňová opatření

Není předmětem PD. Stavba není v záplavovém území.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Není předmětem PD. Stavba není ohrožena dalšími negativními účinky vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu a nové přípojky nejsou plánovány.

B.4 Dopravní řešení

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

Beze změny, stavba je bezbariérově přístupná, je napojena na místní komunikaci.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Beze změny, stavba je bezbariérově přístupná, je napojena na místní komunikaci.

c) doprava v klidu

Beze změny.

d) pěší a cyklistické stezky

Není předmětem PD.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Nebudou řešeny terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Nebudou řešeny nové vegetační prvky. Na zatravněných plochách bude po realizaci opravy obnoven travník.

c) biotechnická opatření

Nebudou.

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

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

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

Stavba není zdrojem hluku, negeneruje odpady, odpadní vody, neovlivňuje půdní stabilitu.

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

Stavba nemá žádný zásadní vliv na přírodu a krajinu - nezasahuje do ochrany památných stromů, do ochrany rostlin a živočichů a nemění ekologické funkce a vazby v krajině.

Stavební záměr nevyžaduje kácení.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není předmětem PD. Stavba neovlivňuje soustavu Natura 2000.

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

Není předmětem PD. Stavba nevyžaduje posuzování záměru na životní prostředí.

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

Není předmětem PD. Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Nevznikají žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva (splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Není předmětem této PD. Stavba neobsahuje prvky a prostory pro ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

K zásobování elektrickou energií a vodou pro potřeby realizace stavby budou zřízeny napojovací body v rámci stávajících rozvodů (voda je k dispozici na hřbitově, el. energie z rozvodní skříně před hřbitovem).

Vstup a vjezd na staveniště bude zajištěn z místní komunikace. Dopravní napojení bude využito podle stavu probíhající stavby, dle požadavků dopravních prostředků a dle požadavků zhotovitele. Při provozování dopravy v lokalitě stavby je nutné dbát stávajících dopravních značení.

b) odvodnění staveniště

Pro staveniště se nenavrhují žádné zvláštní opatření pro odvodnění staveniště. Likvidace srážkových vod bude probíhat stávajícím způsobem – vsakováním v místě.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vstup a vjezd na staveniště bude zajištěn z místní komunikace. Dopravní napojení bude využito podle stavu probíhající stavby, dle požadavků dopravních prostředků a dle požadavků zhotovitele. Při provozování dopravy v lokalitě stavby je nutné dbát stávajících dopravních značení.

K zásobování elektrickou energií a vodou pro potřeby realizace stavby bude využito stávajících rozvodů (voda je k dispozici na hřbitově, el. energie z rozvodní skříně před hřbitovem).

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nemá fyzický vliv na okolní stavby a pozemky nad rámec pozemků viz odstavec B.1.m).

V průběhu stavby bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, prašností a vibracemi.

Prašnost a emise především z provozu nákladních automobilů je nutno řešit jak technickými (zkrápění odvážené suti apod.) tak i organizačními (vytíženost vozidel, obrátkovost vozidel atd.) opatřeními.

Z hlediska hluku budou stavební práce probíhat pouze v denní době (maximálně od 7,00 do 20,00) tak, aby nedocházelo k překračování hlukových limitů stanovených nařízením vlády o ochraně zdraví před nepříznivými s účinky hluku a vibrací.

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

Ochrana třetích osob před případným úrazem v prostoru staveniště bude zajištěna řádným označením stavby a umístěním výstražných tabulí se zákazem vstupu cizích osob. Ohraničený prostor staveniště bude také označen tak, aby třetí osoby dbaly při průchodu kolem staveniště zvýšené opatrnosti.

V průběhu stavby bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, prašností a vibracemi. Prašnost a emise především z provozu nákladních automobilů je nutno řešit jak technickými (zkrápění odvážené suti apod.) tak i organizačními (vytíženost vozidel, obrátkovost vozidel atd.) opatřeními.

Z hlediska hluku budou stavební práce probíhat pouze v denní době (maximálně od 7,00 do 21,00) tak, aby nedocházelo k překračování hlukových limitů stanovených platnou legislativou.

Na viditelném místě u vstupu musí být stavba označena vyjádřením úřadu o souhlasu se stavbou či štítkem „Stavba povolena“ s čitelnými údaji do doby kolaudačního souhlasu.

Dále bude dodržováno nakládání s odpady vzniklými při výstavbě.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor bude zapotřebí v nejbližším okolí probíhají opravy v jednotlivých částech zdi.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba nezasahuje do žádných stávajících pěších tras - chodníků - a to ani při budování přípojek. Z těchto důvodů se nenavrhují žádné bezbariérové obchozí trasy.

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

Stavebními pracemi budou vznikat tyto odpady podle kategorií:

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Taška a keramické výrobky

17 02 Dřevo, sklo a plasty

17 02 01 Dřevo

17 02 02 Sklo

17 01 03 Plasty

17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

17 04 Kovy (včetně jejich slitin)

17 04 02 Hliník

17 04 05 Železo a ocel

17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

17 05 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

17 08 Stavební materiál na bázi sádry

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady ze stavební činnosti budou důsledně zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem (zajistí dodavatel stavby). Stavební a demoliční odpad po vytřídění nebezpečných složek bude v maximální míře recyklován v recyklačním zařízení. Přeprava odpadů bude zajištěna pomocí kontejnerů, které budou podle potřeby zajištěny plachtami. Ostatní odpady budou předány oprávněné osobě k zneškodnění, případně k recyklaci. Zbývající likvidace nerecyklovatelných odpadů, výkopku ze zemních prací a nebezpečných odpadů bude provedena na příslušné skládce. O uložení odpadů ze stavebního procesu na skládku bude vedena evidence.

Projekt nepředpokládá výskyt odpadů obsahující azbest a proto není nutné provádět opatření pro nakládání s tímto nebezpečným odpadem.

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

Není předmětem PD.

k) ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu stavby bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, prašností a vibracemi.

Z hlediska hluku a vibrací budou stavební práce probíhat pouze v denní době (maximálně od 7,00 do 20,00) tak,

aby nedocházelo k překračování hlukových limitů stanovených platnou legislativou.

Prašnost a emise především z provozu nákladních automobilů je nutno řešit jak technickými (zkrápění odvážené suti apod.) a organizačními (vytíženost vozidel, obrátkovost vozidel atd.) opatřeními.

Během stavby bude dodržována ochrana stávajících stromů, porostů a zařízení staveniště před znečištěním a mechanickým poškozením.

Veškerá a zařízení a mechanizace musí být v takové technickém stavu, aby nedocházelo k úniku provozních kapalin.

Dále bude dodržováno nakládání s odpady (viz výše) vzniklými při výstavbě

- zemní práce;
- betonářské práce a práce související;
- bourací práce;
- montážní práce;
- práce ve výškách a nad volnou hloubkou;
- stroje a strojní zařízení;
- práce související se stavební činností.

Dále je nutné se řídit :

- zákonem 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízením vlády č. 371/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů.
- zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Práce na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba tím pověřená a s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Pro práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení:

- ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN EN 50110-2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)
- TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN 50110-1 ed. 2: 2005
- ČSN 33 1310 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace

Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli a přesáhne-li objemem prací a činností 500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu, musí zadavatel (stavebník) určit koordinátora BOZP a doručit oznámení o zahájení prací na místně příslušný inspektorát práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Žádné úpravy nejsou zapotřebí.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Charakter a rozsah stavby nevyžaduje změnu dopravního režimu v území okolí staveniště – dopravně inženýrské opatření.

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

Nenavrhuje se.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude naplánován dle finanční náročnosti oprav.

14 dní před zahájením stavby nahlásí investor (stavebník) dodavatele stavby SÚ.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nebude zasahováno do stávajících poměrů dešťových vod.

Vypracoval: Ing. arch. Vojtěch Feigl