

A
B

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Název akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OPĚRNÉ ZDI, Světlov 2437/38, Šternberk
Místo akce:	parcela č. 5278, 4616 a 4734, k.ú. Šternberk
Stupeň PD:	DSP
Stavebník:	Milan a Nataša Gáborovi, Světlov 2437/38, 78501 Šternberk 1
Projektant:	Ing. Petr Suk Masarykova 447/13, 78501 Šternberk 3 IČ: 877 270 72
Počet stran:	10

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje:

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: - *STAVEBNÍ ÚPRAVY OPĚRNÉ ZDI, Světlov 2437/38, Šternberk;*

Místo stavby: - *parcela č. 5278, 4616 a 4734, k.ú. Šternberk.*

Předmět PD: - *projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení;*

A.1.2 Údaje o stavebníkovi: - *Milan a Nataša Gáborovi, Světlov 2437/38, 78501 Šternberk 1;*

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Hlavní projektant: - *Ing. Petr Suk, Masarykova 447/13, 78501 Šternberk 3, IČ: 877 270 72;*

Garant PD: - *Ing. Bohumil Suk, Masarykova 447/13, 78501 Šternberk 1, ČKAIT 1200315;*

Statika (příloha D.1.2): - *Ing. Jaroslav Málek, Továř 45, 783 16 Dolany, ČKAIT 1200578;*

A.2 Seznam vstupních podkladů: - *údaje z KN, prohlídka stavby se zaměřením skutečného stavu, existence správců sítí, geoportál ČÚZK, povodňové mapy ČAP a profesis.cz;*

A.3 Údaje o území:

a) rozsah řešeného území: - *dotčené pozemky stavbou se nacházejí v zastavěném území obce. Poškozená opěrná zeď délky cca 18 m se nachází v místě společné hranice stavebníka (parc. č. 5278) s pěší komunikací (parc. č. 4616). Celé staveniště se bude nacházet na pozemku stavebníka (parc. č. 5278) a na pozemcích obce (parcely č. 4616 a 4734. Na sousední parcely zasahovat nebude.*

b) údaje o ochraně území: - *objekt se nachází v ochranném pásmu státního hradu Šternberk, v památkové zóně ani v CHKO se nenachází;*

c) údaje o odtokových poměrech: - *stávající prostor pěší asfaltové komunikace nad opěrnou zdí není odvodněn. Podél komunikace jsou zatravněné pásy, které zajišťují přirozené zasakování dešťových srážek. Nově bude podél opěrné zdi provedeno odvodnění pomocí drenážního potrubí s napojením na rozvody dešťové kanalizace na pozemku stavebníka.*

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací: - *stavba se nachází v zóně SM (plocha smíšená obytná - městská). Stavební úpravy jsou v souladu s novým územním plánem obce Šternberk, který nabyl účinnosti 5.2.2014.*

e) údaje o souladu s územním souhlasem: - *stavební úpravy nemění užívání stavby. Pro stavbu bude podél opěrné zdi nově umístěno drenážní potrubí s napojením na stávající rozvody dešťové kanalizace na pozemku stavebníka. Stávající vedení VO v těsné blízkosti opěrné zdi se na základě dohody se správcem (Remit s.r.o.) po nutnou dobu provádění stavby odpojí (příp. zajistí jiným způsobem dle dohody). Dále část vodovodní přípojky (VHS SITKA, s.r.o.) v blízkosti zdi bude po dobu provádění stavby zajištěna proti poškození.*

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území: - *nemění se funkční využití daného území ani se nemění způsob užívání stavby.*

g) údaje o splnění požadavků DOSS: - *případné požadavky budou zapracovány do PD;*

h) seznam výjimek a úlevových řešení: - *není;*

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic - *v severní části parcely č. 5278 bude dočasně odstraněna část zděného oplocení (v majetku stavebníka) délky ca 2,0 m a v jižní části této parcely (v blízkosti opěrné zdi) bude stávající základ zděného oplocení v délce cca 4 m na pozemku stavebníka zesílen a dle potřeby prohlouben na úroveň základu opěrné zdi.*

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby: - parcela stavebníka č. 5278 je v KN vedena jako zahrada a parcely obce č. 4616 a 4734 jsou vedeny jako ostatní plochy.

A.4 Údaje o stavbě:

a) nová stavba nebo změna - *změnou dokončené stavby jsou stavební úpravy, při kterých se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby. Zeď je z lomového kamene výšky ca 3,0 m a délky ca 18,0 m. Zeď se odstraní a provede nová z ŽB monolitu. Po provedení zdi a zarovnání terénu bude výšky ca 3,8 m. Drátěné oplocení kotvené do zdi bude výšky 1,8 m nad pěší komunikací.*

b) účel užívání stavby: - *zajištění svahu a zpevněné pěší komunikace nad opěrnou zdí;*

c) trvalá nebo dočasná stavba: - *stavba trvalá;*

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů - *stavba není kulturní památkou vedenou v ústředním seznamu kulturních památek ČR. Po dobu opravy bude v daném místě dočasně přerušen provoz pěší komunikace. Pro zajištění bezpečnosti osob bude ve veřejné části provedeno dočasné oplocení s výstražným označením staveniště.*

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných tech. požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb: - *na stavbu opěrné zdi se vztahují technické požadavky stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb. Při návrhu stavebních úprav byly splněny veškeré požadavky vyhlášky s ohledem na stávající stav objektu. Bezbariérovost není požadována. Pro výstavbu budou použity certifikované materiály. Stavba bude provedena dle platných norem a předpisů v době zpracování PD.*

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů: - *budou doplněny po obdržení;*

g) seznam výjimek a úlevových řešení: - *není;*

h) navrhované kapacity stavby:

- *zastavěná plocha se nezmění, pouze základ opěrné zdi se kvůli zlepšení stability rozšíří ve směru do svahu. Ostatní statistické ukazatele jsou pro danou stavbu nepodstatné.*

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída ENB):

- *potřeba vody, el. energie a množství odpadních vod se nestanovují. Množství dešťových vod zachycené drenáží pod terénem bude malé. Podzemní drenáž pouze zachycuje a odvádí případně nahromaděnou vodu u opěrné zdi, množství vody nelze objektivně stanovit. Max. specifický odtok ve vztahu k neredukované ploše povodí činí 3 l/(s.ha). Dle zákona č. 406/2000 Sb. se stanovení třídy ENB nepožaduje.*

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):

- *zahájení výstavby se předpokládá v září 2014. Předpokládaná doba výstavby včetně odstranění záborů a úklidu staveniště je stanovena do 31.12.2015.*

Postup výstavby: - bourací práce, odstranění drátěného a zděného oplocení, části zpevněné pěší komunikace a terénu, odstranění opěrné zdi, zesílení základu cihelné zdi v jižní části pozemku, výkopy, svahování terénu, zabezpečení sítí TI. Provedení podkladního betonu, bednění, výztuže, ŽB základu a stěny, zásyp výkopu, drenáže a kamenného obkladu zdi. Oprava pěší komunikace a dokončovací práce;

k) orientační náklady stavby ca

A.5 Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení:

- *bez dalšího členění. Oprava bude provedena v jednom časovém úseku.*

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku: - *pozemek se nachází v zastavěné části města. Terén stavebního pozemku je strmě skloněný od SV k JZ v nadmořské výšce 280 m.n.m.*

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.): - *byla provedena prohlídka staveniště, zaměření, fotodokumentace a existence inženýrských sítí v dané lokalitě. Po odstranění chodníku a odkrytí svrchní zeminy se provede geologický průzkum svahu a určí se max. sklon svahovaného výkopu. Dle geologické mapy ČR tvoří horninové podloží pod navážkou jílovité břidlice, prachovce a droby. Jde o sediment zpevněný, zrnitost celistvá až jemnozrná, stáří karbon. Transmisivita horninového prostředí je nízká.*

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma: - *v prostoru stavby je nutné především zajistit ochranu inženýrských sítí, které vedou v tělese svahu pod pěší komunikací a ochranu přípojek k sousedním nemovitostem. Podmínky výstavby v ochranných pásmech inženýrských sítí jsou obsaženy v dokladové části PD. Objekt se dále nachází v ochranném pásmu státního hradu Šternberk. Jiná ochranná pásma v místě stavby nejsou projektantovi a stavebníkovi známa.*

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.: - *stavba se nenachází v záplavovém území 100-leté vody ani v poddolovaném území. Dle portálu ČAP se stavba nachází v zóně se zanedbatelným nebezpečím výskytu povodně.*

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: - *oprava opěrné zdi neovlivní sousední zástavbu. Opravou opěrné zdi se zajistí stabilita svahu a pěší komunikace nad zdí. Stavba neovlivní stávající odtokové poměry.*

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: - *bez požadavků;*

g) požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa: - *bez požadavků;*

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu): - *opravovanou zeď není nutné připojovat na technickou infrastrukturu, svým konstrukčním a provozním účelem je již součástí dopravní infrastruktury.*

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

- *v severní části parcely č. 5278 bude dočasně odstraněna část zděného oplocení (v majetku stavebníka) délky ca 2,0 m a v jižní části této parcely (v blízkosti opěrné zdi) bude stávající základ zděného oplocení v délce ca 4 až 5 m na pozemku stavebníka zesílen a dle potřeby prohlouben. Stávající vedení VO v těsné blízkosti opěrné zdi se na základě dohody se správcem vedení (Remit s.r.o.) a po nutnou dobu provádění stavby odpojí nebo zajistí proti poškození. Dále část vodovodní přípojky (VHS SÍTKA, s.r.o.) v blízkosti zdi bude po dobu provádění stavby zajištěna proti poškození.*

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:

- *zajištění svahu a zpevněné pěší komunikace nad opěrnou zdí;*

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

- stavba se nachází v zastavěném území obce. Opěrná zeď má délku ca 18,0 m a výšku ca 3,8 m nad terénem.

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

- vzhled se výrazně nezmění. Po rekonstrukci bude nová ŽB opěrná zeď opatřena obkladem z lomového kamene.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby: - nejde o provozovnu ani výrobní objekt;

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby: - bezbariérovost se nepožaduje;

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby: - po provedení nové opěrné zdi a oplocení bude stavba pro daný druh užívání bezpečná a není potřeba speciální údržby. Stavbu je třeba chránit jen před náletovými dřevinami a jednou za čas zkontrolovat drátěné oplocení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

a) stavební řešení, b) konstrukční a materiálové řešení:

- před zahájením vlastní opravy je nutné v blízkosti opěrné zdi zesílit a případně prohloubit základ cihelné zdi na pozemku investora u jižní hranice s parcelou č. 5275 v délce ca 4,0 m. Po té dojde k odstranění stávajícího oplocení, cihelné zdi u severní hranice s parcelou č. 5280 (v majetku stavebníka), chodníku z nepravidelných asfaltových ploch nad opěrnou zdí a postupnému odstranění samotné opěrné zdi z lomového kamene. Svahovaný výkop pro stavbu základu nové zdi bude ve sklonu, který bude upřesněn na základě geologického průzkumu svahu.

Opěrná zeď je navržena v kombinaci železového betonu a obkladu z lomového kamene. Na terénu se provede podkladní betonová deska tl. 150 mm pro základ opěrné zdi. Provede se montáž bednění, umístění armovací výztuže z oceli B500B (R) a osazení kotevních trnů pro kotvení lícového kamenného zdiva. Monolitickou výplň zdi bude tvořit beton C25/30-XC2. Šířka kamenného obkladu se pohybuje kolem ca 200 mm. Kámen bude z pohledové strany vyspárován cementovou maltou. Sklon kamenného obkladu je navržen ca 28:1. Zakončení opěrné zdi bude provedeno ŽB římsou. Hlava bude monoliticky provázána se stěnou. Vzhledem povětrnostním vlivům je hlava navržena z betonu C30/37-XC4. Krytí výztuže je navrženo 40 mm. Po celé délce bude opěrná zeď opatřena trubkovým zábradlím s drátěnou výplní.

Zemní práce je nutné provádět s max. opatrností a to především v blízkosti inženýrských sítí. Místa jsou vyznačena v PD. Před zpětným zásypem výkopu se za opěrnou zeď umístí flexibilní drenážní potrubí, které se v dolní části vyvede a zaústí do stávajících rozvodů dešťové kanalizace na pozemku stavebníka. Na rubu zdi bude přiložena nopová folie po celé délce zdi na výšku ca 1,0 m a zakončena plastovou krycí lištou.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Všechny nové materiály musí být použity podle doporučených postupů zvoleného výrobce. Obklad z použitého lomového kamene musí být proveden dle platných kamenických norem. Spáry mezi jednotlivými kameny nesmí být větší jak 40 mm. Vyspárování musí být provedeno cementovo-pískovou maltou s pevností C20/25-XC2. Všechny monolitické betony opěrné zdi musí být řádně zvlhčovány a musí být dodrženo požadované krytí betonářské výztuže. Nově navrhované konstrukční tloušťky, stupně vyztužení a použité materiály jsou navrženy tak, aby nedošlo k poškození opěrné zdi od vnějšího zatížení a dopravy. Návrh výztuže opěrné zdi a statický výpočet je součástí PD v příloze D.1.2.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

- a) technické řešení: - *bez požadavků;*
- b) výčet technických a technologických zařízení: - *nevyskytují se;*

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení:

- *pro danou stavbu není nutné řešit požární bezpečnost. Stavba svým provedením a konstrukčním řešením neovlivňuje a ani nezvyšuje požární zatížení okolí.*

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi:

- *na stavbu opěrné zdi se nevztahují;*

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby a 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.):
- *na stavbu se nevztahují hygienické předpisy. Stavba nebude mít negativní vliv na okolí.*

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží: - *PD neřeší;*
- b) ochrana před bludnými proudy: - *stavba se nenachází v blízkosti trakční soustavy (tramvaj, vlak) či jiného zdroje jednosměrného proudu;*
- c) ochrana před tech. seismicitou: - *v blízkosti objektu se nenachází zdroj rušivých vibrací;*
- d) ochrana před hlukem: - *PD neřeší;*
- e) protipovodňová opatření: - *stavba se nenachází v záplavovém území 100-leté vody. Dle portálu ČAP se stavba nachází v zóně se zanedbatelným nebezpečím výskytu povodně. Podél zdi bude provedena podzemní drenáž, která zachytí a odvede případně nahromaděnou vodu od dešťových srážek.*

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
- *drenážní potrubí ø 125 mm a délky 18,0 m bude napojeno na stávající rozvody dešťové kanalizace na pozemku stavebníka;*

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení: - *stávající, bez změn;*
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu: - *stávající, bez změn;*
- c) doprava v klidu: - *stávající, bez změn;*
- d) pěší a cyklistické stezky: - *pěší komunikace nad opěrnou zdí bude po dobu výstavby pro veřejnost uzavřena;*

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření,
- *po opravě opěrné zdi se urovná terén a zpět ohumusuje a zatravní jak pod opěrnou zdí, tak i kolem pěší komunikace nad zdí, dle navrženého řešení;*

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

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:
 - *stavba opěrné zdi má zanedbatelný vliv na ŽP;*
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:
 - *stavba se nachází v zastavěném území a nemá přímý vliv na nejbližší přírodní krajinu;*
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000: - *v blízkosti stavby se nenachází;*

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

- *stavební záměr nevyžaduje posouzení jeho vlivu na životní prostředí;*

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů: - *bez požadavků;*

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

- *stavba nemá funkci ochrany obyvatelstva a nevykazuje ani riziko pro místní obyvatelstvo;*

B.8 Zásady organizace výstavby

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

- *bude využito stávajících zdrojů vody a elektřiny (z domovního nebo staveništního rozvaděče);*

b) odvodnění staveniště:

- *pro výstavbu není nutné řešit odvodnění staveniště. Odvodnění staveniště po dobu výstavby bude svedeno do zbylé travnaté plochy;*

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu: - *objekt je napojen na místní komunikaci;*

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Hluk v době výstavby:

- *zvýšená hluková zátěž na okolní objekty se nepředpokládá. Ve venkovním prostoru a v chráněném prostoru sousedních objektů nebude přípustná hodnota hlukové zátěže v době výstavby překračovat přípustné hodnoty.*

Ovzduší a klima:

- *ovzduší a klima předmětného území nebude negativně ovlivněno nad únosnou mez. Množství znečišťujících látek, které mohou být emitovány, je nízké, z hlediska vlivu na zdraví málo významné.*

Minimalizaci znečištění ovzduší lze dosáhnout zejména organizační koordinací stavebních prací, snižováním prašnosti klopením a udržováním techniky v dobrém technickém stavu a čistotě.

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

- *staveniště bude po dobu výstavby ohraničeno výstražnými páskami a dřevěným hrazením. Výkopy budou osvětleny, případně zajištěny dočasným přenosným oplocením. Výška zábradlí bude min. 1,1 m. Stavba nebude omezovat přístup k okolním objektům.*

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé):

- *pro skladování sutí a stavebního materiálu bude proveden dočasný zábor na pozemku stavebníka (ve dvoře parc. č. 5278). Jako dočasnou skládku vytěženého materiálu je dále možné využít část nezpevněné plochy na parcele č. 4648, která se nachází v blízkosti staveniště. Majitelem dané parcely je ČR. Dovezený stavební materiál bude hned zpracován. Po skončení stavebních prací budou všechny plochy záboru uvedeny do původního stavu. Pro pracovníky bude na stavbě umístěno mobilní WC.*

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

- *jde o stavební práce malého rozsahu, množství odpadů a emisí bude malé. Při výstavbě budou vznikat odpady uvedené v následující tabulce. Je to především kamenná suť z bouracích prací a zbytky vytěžené horniny a stavebních hmot. Odpady v tabulce jsou označeny a kategorizovány dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.*

Odpady vznikající při realizaci stavby:

<i>kód</i>	<i>název druhu odpadu</i>	<i>kat. odpadu</i>
15 01 01	<i>papírové a lepenkové obaly</i>	O
15 01 02	<i>plastové obaly</i>	O
15 01 03	<i>dřevěné obaly (palety)</i>	O
17 01 01	<i>beton</i>	O
17 01 02	<i>cihly</i>	O
17 02 01	<i>dřevo</i>	O
17 02 03	<i>plasty</i>	O
17 03 02	<i>asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301</i>	N
17 04 05	<i>železo a ocel</i>	O
17 04 11	<i>kabely neuvedené pod 17 04 10</i>	O
17 05 04	<i>zemina a kamení</i>	O
17 05 01	<i>zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503</i>	O
17 05 06	<i>vytěžená hlutiina neuvedená pod číslem 170505</i>	O
17 09 04	<i>směsné stavební a demoliční odpady</i>	O
20 03 01	<i>směsný komunální odpad</i>	O

Materiály obsahující azbest se na stavbě nevyskytují. Obaly budou tříděny a shromažďovány na stavbě (ve dvoře). Vratné obaly budou vráceny a ostatní tříděné obaly budou odvezeny do sběru. Odpady, které již nelze druhotně využít budou se stavebním odpadem ukládány do kontejneru, který dodavatelská firma vyveze na nejbližší skládku. Odvoz a zneškodnění případných nebezpečných odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

- zemní práce se budou týkat převážně základových konstrukcí. Podle předběžného výpočtu bude vytěženo ca 200 m³ zeminy. Větší část této zeminy bude zpětně použita pro zásyp výkopu a vyrovnaní terénních nerovností kolem zdí. Zbytek zeminy bude odvezen na nejbližší skládku. Nejedná se o kontaminované zeminy. Nové zeminy do násypů není nutné pro danou stavbu dovážet mimo štěrkového zásypu kolem drenáží.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Možnost vzniku havárií: - navržený záměr není takový, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií. Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší, klima, vodu, půdu a geologické podmínky je zde minimální.

Úniky látek: - nepředpokládá se použití nebezpečných látek, jenž by mohly uniknout do půdy, povrchových nebo podzemních vod. V případě úniku ropných látek ze stavebních strojů je nutno okamžitě zasažené místo eliminovat využitím sorpčních prostředků, případně zajistit sanaci horninového prostředí postižené lokality.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů:

- stavba je malého rozsahu, koordinátora BOZP není potřeba. Max. počet pracovníků na stavbě se předpokládá do pěti osob.

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými a bezpečnostními předpisy a ČSN a to především:

- 362/2005 Sb.: Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;

- 309/2006 Sb.: Zákon, 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;
- 591/2006 Sb.: Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- 101/2005 Sb.: NV o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- 378/2001 Sb.: NV, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí;

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb: - v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace se na uvedenou stavbu vyhláška nevztahuje. Na stavbu se dané osoby nedostanou. Po celou dobu výstavby bude staveniště oploceno nebo zajištěno proti možnému přístupu osob.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření - pro danou stavbu není nutné zajišťovat dopravně inženýrské opatření. Objekt je volně přístupný po stávající komunikaci;

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

- jde o stavbu malého rozsahu. Při vlastní realizaci je jen nutné dbát zvýšené opatrnosti v blízkosti stávajících rozvodů vody, kabelů veřejného osvětlení, vedení NN a telekomunikačních kabelů O2. Stavba bude prováděna tradičním způsobem s dodržением všech předepsaných technologických postupů.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

- zahájení výstavby se předpokládá v září 2014. Předpokládaná doba výstavby včetně odstranění záborů a úklidu staveniště je stanovena do 31.12.2015.

Postup výstavby: - bourací práce, odstranění drátěného a zděného oplocení, části zpevněné pěší komunikace a terénu, odstranění opěrné zdi, zesílení základu cihelné zdi v jižní části pozemku, výkopy, svahování terénu, zabezpečení sítí TI. Provedení podkladního betonu, bednění, výztuže, ŽB základu a stěny, zásyp výkopu, drenáže a kamenného obkladu zdi. Oprava pěší komunikace a dokončovací práce;

Ve Šternberku 10. 7. 2014
Ing. Petr Suk