

Akce:

REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI – RUMUNSKÁ LIBEREC

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
NÁM. DR. E. BENEŠE
460 59 LIBEREC 1

Razítko:

Ověřil:

Datum:

Podpis:

Souřadnicový systém: S–JTSK

Výškový systém: Bpv

ČÁST B

Číslo zakázky:

23 119 00

HIP:

Ing. David DVOŘÁČEK

720951172, ddv@pontex.cz

Schválil:

Ing. Václav HVÍZDAL

606646680, vhw@pontex.cz

Zodp. projektant: Ing. David DVOŘÁČEK

720951172, ddv@pontex.cz

Tech. kontrola:

Ing. Kamil PEJCHAL

602619785, kpe@pontex.cz

Vypracoval:

Ing. Richard VANĚK

rva@pontex.cz



Praha 4, Bezová 1658, 147 14
tel: +420 244062215 fax: +420 244461038

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Obec:

Liberec

Kraj:

Liberecký

Akce:

REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI – RUMUNSKÁ LIBEREC

Datum

9/2023

Stupeň

DSP + DPS

Souprava

Č. přílohy

Příloha:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B

Obsah

1	Popis území stavby	5
1.1	Charakteristika území	5
1.2	Soulad stavby s územně plánovací dokumentací	5
1.3	Výčet a závěry provedení průzkumů a měření	5
1.4	Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
1.5	Záplavové území, poddolované území	6
1.6	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	6
1.7	Asanace, demolice, kácení dřevin	6
1.8	Dočasný a trvalý zábor pozemků ZPF nebo LPF	6
1.9	Územně technické podmínky	6
1.10	Věcné a časové vazby stavby, související investice	7
1.11	Pozemky pro umístění stavby	7
1.12	Pozemky pro ochranné nebo bezpečnostní pásmo	7
1.13	Monitoring a sledování přetvoření	7
1.14	Možnosti napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	7
2	Celkový popis stavby	7
2.1	Základní charakteristika stavby	7
2.2	Urbanistické a architektonické řešení	7
2.3	Celkové stavebně technické řešení	8
2.4	Bezbariérové užívání stavby	8
2.5	Bezpečnost při užívání stavby	8
2.6	Základní popis technických a technologických objektů	8
2.7	Zásady požárně bezpečnostního řešení	8
2.8	Úspora energie a tepelná ochrana	8
2.9	Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí	9
2.10	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
3	Připojení stavby na technickou infrastrukturu	9
4	Dopravní řešení	9
5	Vegetační a terénní úpravy	9
6	Vliv na životní prostředí a jeho ochrana	10
6.1	Vliv na životní prostředí	10
6.2	Vliv na přírodu a krajinu	10
6.3	Vliv na soustavu území Natura 2000	10
6.4	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	10
6.5	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	10

7	Ochrana obyvatelstva	10
8	Zásady organizace výstavby	10
8.1	Zásady organizace výstavby	10
8.1.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	10
8.1.2	Odvodnění staveniště	10
8.1.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	11
8.1.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	11
8.1.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	11
8.1.6	Bezbariérové obchozí trasy	11
8.1.7	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	11
8.1.8	Ochrana životního prostředí při výstavbě	11
8.1.9	Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	11
8.1.10	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	14
8.1.11	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby řešení dopravy během výstavby,	14
8.1.12	Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu	14
8.1.13	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	14
8.1.14	Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	14
8.2	Uvažovaný harmonogram výstavby	14
8.3	Bilance zemních hmot	15
9	Celkové vodohospodářské řešení	15

1 Popis území stavby

1.1 Charakteristika území

Stavba se nachází v intravilánu statutárního města Liberec v ulici Rumunská. Jedná se o opěrnou zeď se schodištěm. Schodiště převádí pěší provoz mezi ulicemi Rumunská a Felberova.

V oblasti stavby se nacházejí inženýrské sítě. Jedná se o:

- Podzemní síť NN – ČEZ Distribuce, a. s.,
- Podzemní síť VN – ČEZ Distribuce, a. s.,
- Síť elektronických komunikací – CETIN, a. s.,
- Nízko tlaký plynovod – GasNet, s. r. o.
- Optická trasa – T-Mobile Czech Republic a. s.,
- Vedení veřejné komunikační sítě – Vodafone Czech Republic a. s.,
- Síť elektronických komunikací – a-net Liberec, s. r. o.,
- Metalické vedení – Liberecká IS, a. s.,
- Optické vedení – Liberecká IS, a. s.,
- Kanalizace DN<500 – Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.,
- Kanalizace DN≥500 – Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.,
- Vodovodní řád DN<500 – Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.,
- Vrchní vedení VO – statutární město Liberec,
- Kably VO – statutární město Liberec,
- Stožáry VO – statutární město Liberec,
- Kably SSZ – statutární město Liberec.

Některé inženýrské sítě jsou v kontaktu se stavbou. Vybrané inženýrské sítě budou během stavby přeloženy, vybrané ochráněny.

1.2 Soulad stavby s územně plánovací dokumentací

Jedná se o rekonstrukci části opěrné zdi na stávajícím místě. Stavba je v souladu s územním plánem.

1.3 Výčet a závěry provedení průzkumů a měření

V rámci projekčních a přípravných prací byly provedeny následující průzkumy:

- geodetické zaměření,
- identifikace stávajících inženýrských sítí,
- archivní sonda z geofondu,
- místní šetření.

Výstupy, resp. závěry průzkumů, tvoří samostatné přílohy projektové dokumentace.

1.4 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v oblasti památkově chráněné oblasti. Sousední dům, č.p. 123/3, je památkově chráněn. Dům č.p. 123/3 je zařazen do katalogu chráněných staveb pod číslem 1000156291.

Stavbou jsou dotčena následující ochranná pásma:

Místní komunikace	15 m na obě strany od osy vozovky
Podzemní komunikační vedení	1.5 m od krajního vodiče
Podzemní vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně	1 m od krajního vodiče
Nadzemní vedení elektrizační soustavy s napětím nad 1 kV a do 35 kV včetně	7 m od kraj. vodiče pro vodiče bez izolace, 2 m od kraj. vodiče pro vodiče s izolací základní, 1 m od kraj. vodiče pro závěsná kabelová vedení
Nízkotlaký plynovod	1 m od půdorysu
Vodovodní řad a kanalizační stoka do průměru 500 mm včetně	1.5 m od půdorysu
Vodovodní řad a kanalizační stoka od průměru 500 mm	2.5 m od půdorysu

Výše zmíněná ochranná pásma jsou definována v těchto předpisech:

- zákon č. 127/2005 Sb., zákon o elektronických komunikacích,
- zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon,
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu,
- zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích.

1.5 Záplavové území, poddolované území

Oblast stavby se nachází mimo záplavovém území.

Oblast stavby se nachází mimo oblasti poddolovaného nebo sesuvného území.

1.6 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Poměry v území se nemění. Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi.

1.7 Asanace, demolice, kácení dřevin

Demolice části stávající opěrné zdi bude provedena na celou výšku.

Stavba nevyvolá kácení stromů.

1.8 Dočasný a trvalý zábor pozemků ZPF nebo LPF

Stavba nevyvolá trvalé ani dočasné zábory pozemků ZPF či LPF.

1.9 Územně technické podmínky

Oblast stavby je přístupná z obou směrů po místních komunikacích (ulice Rumunská, Felberova a 8. března). Přístup na pozemky v okolí stavby bude stavbou ovlivněn, během stavebních prací i po jejich dokončení však zůstane přístup v co největší míře zachován.

Součástí opěrné zdi je veřejné schodiště. V průběhu stavby bude schodiště uzavřeno. V rámci rekonstrukce části opěrné zdi bude veřejné schodiště obnoveno.

1.10 Věcné a časové vazby stavby, související investice

Omezení provozu v rámci rekonstrukce části opěrné zdi bude omezen provoz. Konkrétní termín realizace závisí na rychlosti přípravy stavby a možnostech investora.

1.11 Pozemky pro umístění stavby

Pozemky v oblasti záborů jsou zřejmé ze samostatné přílohy projektové dokumentace.

1.12 Pozemky pro ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranná či bezpečnostní pásma budou zřízena na pozemcích dotčených inženýrskými sítěmi. Dotčené pozemky jsou patrné z „Katastrálního situačního výkresu“.

1.13 Monitoring a sledování přetvoření

Monitoring ani sledování přetvoření není navrženo.

1.14 Možnosti napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Viz 1.9 „Územně technické podmínky“.

2 Celkový popis stavby

2.1 Základní charakteristika stavby

Jedná se o trvalou opěrnou zeď mezi ulicemi Rumunská a Felberova. Ve stávajícím stavu se opěrná zeď vyklání do ulice Rumunská, část vyklánějící se zdi je rozvolněn. Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi.

Bude provedeno pažení. Část stávající konstrukce bude odstraněna a nahrazena novou konstrukcí. Opěrná zeď bude nahrazena novou konstrukcí v místě veřejného schodiště u domu č.p. 123/3. Stávající veřejné schodiště bude nahrazeno novou konstrukcí schodiště. Část nové opěrné zdi bude přetažena za ponechanou opěrnou zeď. Část opěrné zdi bude zvýšena o 0.5 m.

V části nerekonstruované zdi budou v patě zdi vrtány odvodňovací otvory.

V blízkém okolí se nacházejí inženýrské sítě. Vybrané inženýrské sítě budou přeloženy, vybrané ochráněny.

Stavba bude předána do užívání jako celek po ukončení stavebních prací.

2.2 Urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi. Urbanistické řešení se nemění.

Architektonické řešení vychází z funkčního řešení stavby a požadavků na jednoduchou údržbu a dlouhou životnost. Konstrukce opěrné zdi bude provedena ze železobetonu s kamenným obkladem. Zábradlí na nové části opěrné zdi bude ocelové se svislou výplní.

2.3 Celkové stavebně technické řešení

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 201 – opěrná zeď Rumunská
- SO 431 – Úprava VO

Důsledkem stavební činnosti vzniknou stavební odpady. Využitelný vytěžený materiál a stavební a demoliční odpady budou přednostně zpětně použity při stavebních pracích, resp. budou nabídnuty správci k dalšímu využití.

Nakládání s odpady, jejichž vznik se na předmětné stavbě předpokládá, musí odpovídat následujícím předpisům:

- zákon č. 541/2020 Sb., **Zákon o odpadech**
- vyhláška 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (**Katalog odpadů**)
- vyhláška 273/2021 Sb., **Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady**

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi, nepředpokládá se pohyb osob se sníženou možností pohybu.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba splňuje technické požadavky na stavby. Navržené řešení je v souladu s ČSN, TKP, TP, VL a ostatními předpisy.

Jedná se o opěrnou zeď v intravilánu statutárního města Liberec.

2.6 Základní popis technických a technologických objektů

Technická a technologická zařízení nejsou navržena.

2.7 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba nepředstavuje požární riziko a nevyžaduje žádná zvláštní opatření pro zajištění požární bezpečnosti.

Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi. Původní koncepce požárně bezpečnostního řešení zůstává zachována. Stavba je provedena z nehořlavého materiálu. Požární odolnost konstrukčních prvků není snížena pod původní hodnotu. Stávající únikové cesty nejsou rekonstrukcí ovlivněny. Vzhledem ke svému charakteru není stavba rozdělena na požární úseky.

Podmínky protipožárního zásahu nejsou rekonstrukcí zhoršeny.

2.8 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o dopravní stavbu. Stavba nemá nároky na přívod energií či tepelnou ochranu.

2.9 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Vliv stavby na okolí se vlivem rekonstrukce nezhorší.

Stavební práce vyvolají krátkodobé zvýšení hlukové zátěže na okolí opěrné zdi. Vliv stavební činnosti na okolí je nutné v maximální možné míře omezit. Pro omezení hluku během stavebních prací je především nutné:

- použít stavební mechanizmy s nízkou hlučností,
- volit stavební postupy nezpůsobující zvýšenou hlukovou zátěž,
- provádět hlučné práce přednostně v pracovních dnech v době od 8.00 do 18.00 hodin, respektovat noční klid od 22.00 do 6.00,
- provádět hlučné práce, pokud je to možné, uvnitř odcloněného prostoru (např. řezání cirkulární pilou uvnitř stavební buňky apod.),

Bylo zjištěno, že nejvýraznější hlukovou zátěž představují demoliční práce. Tyto práce však budou probíhat pouze krátkodobě.

Povolené limity hluku řeší zákon č. 258/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhláška, tj. nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Zvýšená prašnost během stavebních prací bude snižována důsledným úklidem staveniště včetně přístupových komunikací a kropením.

2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

V návaznosti na požadavky TP 124 a polohu a typ konstrukce jsou navržena ochranná opatření proti bludným proudům ve stupni 3 dle TP 124.

3 Připojení stavby na technickou infrastrukturu

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu. Jedná se o rekonstrukci stávající části opěrné zdi v ulici Rumunská.

4 Dopravní řešení

Jedná se o rekonstrukci stávající části opěrné zdi v intravilánu města Liberec. Stavba se nachází v souběhu ulic Rumunská a Felberova.

Pěší provoz na veřejném schodišti bude během rekonstrukce vyloučen.

5 Vegetační a terénní úpravy

Rekonstrukce nevyvolá kácení dřevin.

Na nezpevněných plochách bude provedeno zatravnění. Významnější úpravy terénu v okolí stavby, vyjma jeho srovnání a navázání na okolní plochy, případně dosypání zemního tělesa, nejsou navrženy.

6 Vliv na životní prostředí a jeho ochrana

6.1 Vliv na životní prostředí

Více viz [kap. 2.9](#).

6.2 Vliv na přírodu a krajinu

Stavba nezasahuje do žádné chráněné lokality. Stavba nemá vliv na chráněné živočichy, nemění ekologické funkce a vazby v krajině.

6.3 Vliv na soustavu území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu území Natura 2000.

6.4 Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nespadá do procesu hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (EIA) dle zákona č. 100/2001 Sb.

6.5 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma v souvislosti s vlivem stavby na životní prostředí.

Stávající ochranná pásma zůstávají v platnosti. Více viz [kap. 1.4](#) a [kap. 1.12](#).

7 Ochrana obyvatelstva

Stavba není určena k ochraně obyvatelstva.

8 Zásady organizace výstavby

8.1 Zásady organizace výstavby

8.1.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zhotovitel si zajistí všechny druhy rozhodujících hmot. Energie a vodu si zajistí z mobilních nebo místních zdrojů.

8.1.2 Odvodnění staveniště

Pozemky jsou odvodněny povrchově, po svazích či přirozeným spádem do příkopů, žlabů či kanalizace. Kontaminovanou vodu nelze vypouštět do kanalizace.

8.1.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Viz kap. 1.9.

8.1.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Pro potřeby stavby je třeba zřídit dočasné zábory veřejných prostranství.

Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod.

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

Viz kap. 1.7.

8.1.6 Bezbariérové obchozí trasy

Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi, pohyb osob se sníženou schopností pohybu po schodišti se nepředpokládá.

8.1.7 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Součástí realizace stavby jsou i zemní práce. Rozsah zemních prací je uvažován v řádu desítek až jednotek stovek m^3 .

Vyhovující výkopový materiál lze použít pro zpětný zásyp. Nevyhovující výkopový materiál bude odvezen na skládku.

Před stavbou bude sejmuta kulturní vrstva zeminy v nutném rozsahu v tl. 200 mm a bude uložena na deponii. Po ukončení stavby budou plochy jí zasažené zpětně ohumusovány a osety. Odhadovaná skrývka kulturních vrstev zeminy činí jednotky m^3 .

8.1.8 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Negativní účinky stavby, jejich zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací, nemají překročit limity stanovené v příslušných předpisech, nařízení vlády, zákonnými normami apod. v platném znění.

Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené, případně likvidovány v souladu s platnými předpisy.

Ochranu území řeší také kap. 1.4.

8.1.9 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vybrané povinností z hlediska zajištění BOZP:

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 309/2006 Sb.** (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

[A] Investor je povinen:

- budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, **určit koordinátora BOZP** pro práci na staveništi (§14, odst. 1),
- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytovat součinnost a zavázat všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem (§14, odst. 4),
- v případech, kdy celková doba trvání stavby je delší než 30 pracovních dnů a bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než jeden pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobou, **doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce** nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (§15, odst. 1),
- budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (uvedené práce definovány v příloze 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle §15, odst. 1, **zajistit vypracování plánu BOZP** (§15, odst. 2).

[B] Zhotovitel je povinen:

- nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (§16, odst. a),
- poskytovat koordinátorovi BOZP 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 BOZP 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 (§ 16, odst. b).

[C] Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance je povinna:

- poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele (§17, odst. 1).

[D] Koordinátor je povinen:

- při přípravě stavby v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli předat investorovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění

bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, (§ 18, odst. 1),

- při přípravě stavby bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti (§ 18, odst. 1),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací (§18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na pracovišti a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření (§ 18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit investora na nedostatky pokud nebyla zhotovitelem neprodleně přijata opatření ke zjednání nápravy (§18, odst. 2).

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 262/2006 Sb.** (zákoník práce):

- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění. (§101, odst. 3.)
- Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen: a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele, b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů. (§101, odst. 4.)
- Zaměstnavatel je povinen: a) nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti, g) zabezpečit, aby zaměstnanci jiného zaměstnavatele vykonávající práce na jeho pracovištích obdrželi před jejich zahájením vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace fyzických osob v případě mimořádných událostí. (§ 103, odst. 1.)
- Zaměstnanec má právo a povinnost podílet se na vytváření bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí, a to zejména uplatňováním stanovených a zaměstnavatelem přijatých opatření a svou účastí na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. (§ 106, odst. 3.)
- Každý zaměstnanec je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci. Znalost základních povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů a požadavků zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů zaměstnance. (§ 106, odst. 4.)

8.1.10 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Jedná se o rekonstrukci části stávající opěrné zdi, pohyb osob se sníženou schopností pohybu po schodišti se nepředpokládá.

8.1.11 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby řešení dopravy během výstavby, ...

Rekonstrukce bude provedena za úplné výluky pěší dopravy na předmětném úseku komunikace, na kterých bude probíhat rekonstrukce části opěrné zdi. Pěší provoz bude veden po obchodních trasách.

8.1.12 Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Zařízení staveniště se předpokládá na uzavřených úsecích komunikace.

Objekty zařízení staveniště si zajistí zhotovitel.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky bezpečnosti silničního provozu (vjezdy, výjezdy, rozhled pro zastavení) a požadavky havarijního a případně povodňového plánu (skladování stavebního materiálu, fekální jímky).

Při zajištění obvodu staveniště bude postupováno v souladu s přílohou č. 1 a 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Staveniště bude ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.

8.1.13 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Viz. kap. 1.10.

8.1.14 Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V průběhu vypracování dokumentace nebyla známa žádná související stavba ovlivňující rekonstrukci části opěrné zdi.

8.2 Uvažovaný harmonogram výstavby

Předpokládá se následující postup prací:

- Přípravné práce,
- zřízení DIO,
- ochrana/přeložení inženýrských sítí,
- pažení,
- výkopové práce,
- demolice části opěrné zdi,
- zhotovení nového stavu části opěrné zdi,
- zhotovení obkladů nové opěrné zdi,
- osazení zábradlí,
- dokončovací práce,
- odstranění zařízení staveniště,
- rušení DIO,
- provoz.

Závazný postup výstavby bude určen zhotovitelem v rámci jím zpracovaném harmonogramu prací.

8.3 Bilance zemních hmot

Viz [kap. 8.1.7](#).

9 Celkové vodohospodářské řešení

V rámci rekonstru nebudou změněny odtokové poměry v okolí rekonstruované části opěrné zdi.

Přílohy průvodní zprávy

Přílohy nejsou.

Vypracoval: Ing. Richard Vaněk
25. 9. 2023