

DVT POLEPKA, DOBŘEŇ, REKONSTRUKCE KORYTA, Ř. KM 16,990-17,175



PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI – V RÁMCI PŘÍPRAVY STAVBY

INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK
ARCHIV ČÍSLO: 20080-10XT-KM
MÍSTO STAVBY: K.Ú. DOBŘEŇ U KUTNÉ HORY
KRAJ: STŘEDOČESKÝ
DATUM: ÚNOR 2021
ČHP. toku: 1-04-01-0410
IDVT: 10185513
Č. STAVBY: 229200001

ZPRACOVATEL: REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o
U SVITAVY 1077/2, 618 00 BRNO
IČ: 00220078
Tel.: 606 033 120
ING. MICHAL DOUBEK
KOO BOZP: **ING. MICHAL DOUBEK**

OBSAH

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI.....	3
a) Identifikační údaje o stavbě.....	3
b) Identifikační údaje zadavatele stavby.....	3
c) Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP.....	3
d) Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu BOZP.....	5
e) Identifikační údaje zhotovitele PD.....	7
f) Identifikační údaje zhotovitele plánu BOZP.....	7
2) SITUACE STAVENIŠTĚ.....	8
3) INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNEK PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BOZP NA STAVENIŠTI.....	9
4) POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ.....	10
a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem.....	10
b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť.....	10
c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.....	10
d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru.....	11
e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektriny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení.....	11
f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace.....	11
g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu.....	11
h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody.....	11
i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením.....	12
j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění.....	12
k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.....	13
l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace.....	13
m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor.....	14
n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce.....	14
o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními	

<i>prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany</i>	<i>14</i>
<i>p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů</i>	<i>16</i>
<i>q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků.....</i>	<i>16</i>
<i>r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem</i>	<i>16</i>
<i>s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací.....</i>	<i>17</i>
<i>t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností.....</i>	<i>17</i>
<i>u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů.....</i>	<i>17</i>
<i>v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu</i>	<i>17</i>

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: DVT Polepka, Dobřeň, rekonstrukce koryta, ř. km 16,990-17,175
Místo stavby: k.ú. Dobřeň u Kutné Hory
Kraj: Středočeský
Okres: Kutná Hora
Vodoprávní úřad: Kutná Hora
Obec s rozšířenou působností: Kutná Hora
Charakteristika: rekonstrukce koryta toku
Účel užívání stavby: stabilizace koryta vodního toku
Základní předpoklady výstavby: stavba bude provedena v jedné etapě, předpokládaná délka stavby je 9 měsíců
Vnější vztahy stavby na okolí: stavba je součástí koryta vodního toku Polepka, slouží pro stabilizaci koryta toku a zajištění bezpečného převedení povodňových průtoků

b) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE STAVBY

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Zastoupení: Ing. Marián Šebesta (generální ředitel)
Kontaktní osoba: Milan Kyrál DiS. (technický dozor stavebníka)
Sídlo: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
IČ: 70890005
Tel.: 775 431 761
e-mail: kyralm@pla.cz

c) ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Posouzení povinnosti zadavatele stavby zajistit vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vznikne zadavateli stavby povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště	ANO (viz vyhodnocení níže)
Budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života (NV 591/2006 Sb., příloha č. 5)	ANO (viz vyhodnocení níže)
POVINNOST ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP	ANO

Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Posouzení povinnosti zadavatele stavby určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Budou na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele?	NE
Stavba nevyžaduje vydání stavební povolení, příp. nepodléhá stavba povinnosti ohlášení?	NE
U stavby nevznikne zadavateli stavby povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště	NE (viz vyhodnocení níže)
Bude stavbu provádět stavebník sám pro sebe svépomocí	NE
POVINNOST URČIT KOORDINÁTORA	NE

Oznámení o zahájení prací

Posouzení povinnosti zadavatele stavby doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Bude celková předpokládaná doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den	NE
Přesáhne celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu?	ANO
POVINNOST DORUČIT OZP	ANO

Činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví

Posouzení provádění práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které budou prováděny na staveništi:

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán	Výskyt na stavbě
1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	
2. Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	X
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	X
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	
8. Potápěčské práce.	

9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	X

d) SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍCH JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

Právní předpisy (v platném znění)

1. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění.
2. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
3. Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
4. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
5. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
6. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
7. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
8. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
9. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
10. Nařízení vlády č. 63/2018 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
11. Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
12. Nařízení vlády č. 339/2017 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.
13. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
14. Nařízení vlády č. 201/2010., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
15. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
16. Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
17. Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
18. Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.

Normy

- ČSN EN 131-3 - Žebříky - Část 3: Návod k používání
ČSN EN 353-2 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Část 2: Pohyblivé zachycovače pádu včetně poddajného zajišťovacího vedení
ČSN EN 355 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu
ČSN EN 358 - Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky - Pásky pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky
ČSN EN 360 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zatahovací zachycovače pádu
ČSN EN 361 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zachycovací postroje
ČSN EN 363 - Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu

ČSN EN 795 - Prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvicí zařízení

ČSN EN 1004 - Pojízdna pracovní dílcová lešení - Materiály, rozměry, návrhová zatížení, požadavky na provedení a bezpečnost

ČSN EN 12811-1 - Dočasné stavební konstrukce - Část 1: Pracovní lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh

ČSN EN 13374 - Systémy dočasné ochrany volného okraje - Specifikace výrobku - Zkušební metody

ČSN 73 8101 - Lešení - Společná ustanovení

ČSN 73 8107 - Trubková lešení

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace ve stupni DVSP zpracovaná firmou Regioprojekt Brno, s.r.o. (02/2021).

Vyjádření správců IS

ČEZ Distribuce, a. s., č.j. 001114533344, ze dne 16. 4. 2021.

Energie AG Kolín a.s., č.j. O21070144500, ze dne 25. 3. 2021.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., č.j. 698568/16, ze dne 2. 9. 2016. Doplněno e-mailem ze dne 9. 2. 2017.

Městys Suchdol, č.j.: 1204/2020/UMS, ze dne 7.12.2020

Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, a.s., č.j.:20210446/TPČ, ze dne 21.04.2021

Vyjádření orgány státní správy

Městský úřad Kutná Hora – odbor životního prostředí, zásah do VKP, č.j. MKH/052600/2021, ze dne 21.4.2021

Městský úřad Kutná Hora – odbor životního prostředí, souhrnné stanovisko, č.j. MKH/036372/2021, ze dne 22.4.2021

Městský úřad Kutná Hora – odbor životního prostředí, nakládání s odpady, č.j. MKH/042589/2021, ze dne 6.4.2021

Městský úřad Kutná Hora – odbor dopravy a silničního hospodářství, č.j. MKH/038418/2021, ze dne 25.3.2021

Městský úřad Kutná Hora – odbor regionálního rozvoje a územního plánování, §96b odst. 3 stavebního zákona, č.j. MKH/036383/2021, ze dne 14.4.2021

Městys Suchdol – vyjádření ke stavbě - ze dne 3.6.2021

Úřad městyse Suchdol – závazné stanovisko ke kácení – č.j.: 359/2021/UMS, ze dne 27.5.2021

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – závažnosti zásahu a rozsahu dotčených zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. – č.j.: 067828/2021/KUSK, ze dne 26.5.2021

Vyjádření dalších organizací a osob

Krajská správa a údržba silnice Středočeského kraje, příspěvková organizace, č.j. 3585/21/KSUS/KHT/NOV, ze dne 14.5.2021

Policie ČR – DI Kutná Hora, č.j. KRPS-65530-1/ČJ-2021-010506, ze dne 1. 4. 2021

e) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE PD

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa: U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno
IČ: 00220078
Projektant: Ing. Michal Kachtík
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Marčák, autorizovaný inženýr v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, v seznamu ČKAIT veden pod číslem 1004754
Tel.: 606 033 120, 724 125 261, 727 801 928
e-mail: marcak@rpbrno.cz, kachtik@rpbrno.cz

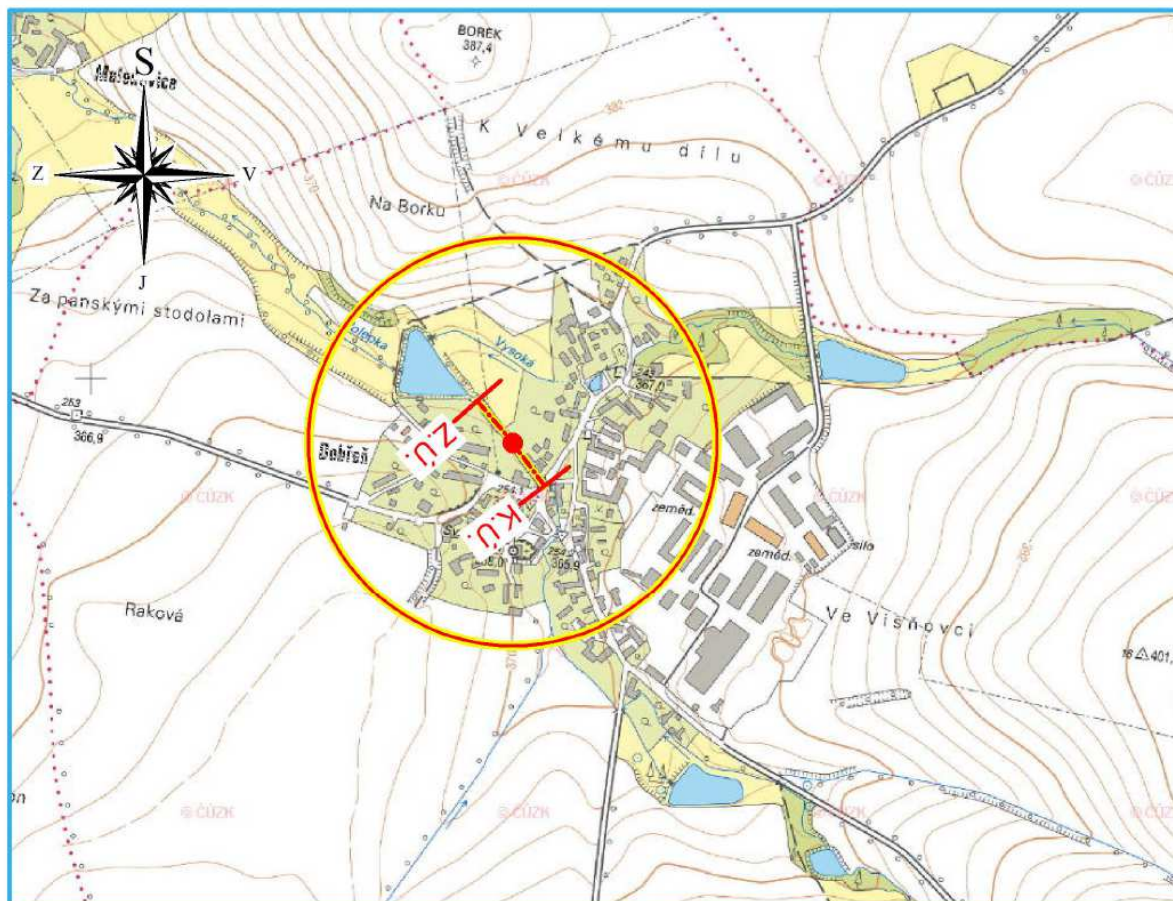
f) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE PLÁNU BOZP

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa: U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno
IČ: 00220078
Koordinátor BOZP: Ing. Michal Doubek, číslo osvědčení ROVS/1034/KOO/2017, platnost do 2. 3. 2022
Tel.: 602 516 133, 606 033 120
e-mail: doubek@rpbrno.cz

2) SITUACE STAVENIŠTĚ

Podrobná situace stavby je součástí projektové dokumentace.

Přehledná situace stavby



— Zájmová lokalita

3) INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNEK PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BOZP NA STAVENIŠTI

V současnosti známé podmínky:

- Na výjezdu/vjezdu vozidel stavby na/ze silnice č. III/33347 přes chodník budou chodci jdoucí po chodníku na toto upozornění také např. dopravními značkami A22 + E13 s textem „Pozor, výjezd vozidel stavby“, jako vozidla jdoucí po komunikaci.

4) POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ

a) ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTOR PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM

Popis stavby:

Staveniště bude ohrazeno plotem a zábradlím – viz situace výkres C.6. V ulici Hlavní bude v prostoru mezi náhonem a silnicí umístěno oplocení. V ulici Nádražní bude podél staveniště umístěno oplocení, ve kterém budou 2 vjezdy na staveniště. U vjezdů budou umístěny informace o stavbě (zadavatel, zhotovitel, odpovědná osoba, ...) a vyvěšeno Oznámení o zahájení prací. Podél staveniště bude zřízen průchod pro chodce pro zajištění průchodnosti ulice (požadavek Obecního úřadu Zubří). Vjezdy na staveniště pro vozidla budou označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi a v jeho okolí – uzavření části ulice Nádražní pro vozidla. Skladování materiálu bude prováděno v prostoru na levém břehu nad stupněm, kde bude umístěno i zařízení staveniště. Další prostor pro uložení materiálu bude v prostoru mezi komunikací a korytem toku na ulici Nádražní na konci u nádraží.

Detaily oplocení

Staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. V prostoru ulice Nádražní podél průchodu se bude oplocení plné, aby se minimalizovalo šíření prachu a možnost vylétnutí předmětu z prostoru staveniště.

Detail tabulí u vstupů na staveniště

Vstupy na staveniště budou označeny ve smyslu NV 591_2006 Sb. příslušnými bezpečnostními značkami provedení dle NV č. 11/2002 Sb a dopravními značkami.

Bezpečnostní značky

- NEPOVOLANÝM OSOBÁM VSTUP ZAKÁZÁN
- VSTUP POUZE V OCHRANNÉ PŘÍLBĚ
- VSTUP POUZE VE VESTĚ S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ
- POZOR VÝJEZD VOZIDEL ZE STAVBY

Detail průchodu

Průchod bude mít min. šířku 1,5 m. Pochozí povrch bude zpevněný a rovný, bez nerovností, s plynulým napojením na stávající terén na koncích průchodu. Oplocení podél průchodu a na jeho koncích bude s reflexními výstražnými prvky. Patky oplocení nesmí zasahovat do průchodu.

Prostor pro skladování materiálu

Vymezení prostoru pro skladování materiálu a popis zajištění bezpečnosti při skladování materiálu je popsáno v kapitole p).

b) ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ A PRACOVIŠTĚ

Neřeší se. S ohledem na technologie a umístění staveniště v intravilánu obce se nepředpokládá práce v noci.

c) STANOVENÍ OCHRANNÝCH A KONTROLOVANÝCH PÁSEM A OPATŘENÍ PROTI JEJICH POŠKOZENÍ

Popis stavby:

Stavba zasahuje do ochranných pásem vodovodu a plynovodu. V ochranném pásmu plynovodu nedojde k výkopům, k dotčení dojde pouze umístěním staveniště a umístěním kotev pažení. V místě souběhu vodovodu s opevněním levého břehu rovinaninou dojde k výkopům v ochranném pásmu. Kotvy budou procházet pod vedením vodovodu a zasahovat do ochranného pásma plynovodu. Podmínky práce v ochranných pásmech jsou uvedeny ve vyjádřeních jednotlivých správců IS.

Rizika a navržená opatření:

Před zahájením prací bude provedeno vytýčení tras IS a ověření jejich souladu se zákresem v projektové dokumentaci. V případě zjištění odchylky se provede posouzení, zda dojde ke změně dotčení ochranných pásem IS. V ochranném pásmu vodovodu budou prováděny výkopy ručně se zvýšenou opatrností.

d) ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU

Neřeší se.

e) ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA AJ.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTŘINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ

Popis stavby:

Příjezdy na staveniště jsou řešeny v kapitole a). Pro bezpečný přístup do koryta bude zhotoven sjezd. Přes část prostoru staveniště vede elektrického vedení NN. V rámci staveniště bude řízen dočasný rozvod el. energie, předpokládá se napojení na stávající rozvodnou síť pomocí dočasné přípojky.

Rizika a navržená opatření:

Bezpečný provoz po sjezdu do koryta

- úprava sjezdu, aby povrch byl zpevněný a rovný
- zhotovení sjezdu ve sklonu max. 15% a šířce min. 3 m.

Ochrana před kontaktem s el. vedením

- podmínky ochrany elektrického vedení NN jsou uvedeny ve vyjádření správce.
- pro minimalizaci rizika kontaktu stavební mechanizace (jeřáb, nákladní automobily se zdviženou korbou, ...) s vodiči budou vodiče nad prostorem staveniště dočasně zaizolovány. Izolaci provede na vyžádání správce IS.
- pro zajištění stability sloupu NN na levém břehu bude před zahájením výkopů provedeno jeho dočasné zajištění posunutím kotvícího bodu.

Bezpečný provoz dočasného rozvodu elektřiny

- rozvod musí mít vstupní revizní prohlídku, případně opakovanou revizi.
- rozvaděč musí být odpovídajících parametrů, uzemněný a uzamčený.

f) POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY, A KONKRETIZACE OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD KRIZOVÉ SITUACE

Popis stavby:

Z vnějších vlivů hrozí nebezpečí zvýšených a povodňových průtoků – řešeno v Povodňovém plánu stavby, který musí být před zahájením stavby schválen příslušným úřadem.

g) OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VČETNĚ SITUAČNÍHO VÝKRESU ŠIRŠÍCH VZTAHŮ STAVENIŠTĚ, ŘEŠENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVY OSOB A MATERIÁLU

Popis stavby:

Popis zabezpečení staveniště (oplocení) je v kapitole a).

h) POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ, ZEJMÉNA RIZIKO ZASYPÁNÍ OSOB, S OHLEDEM NA DRUHY PAŽENÍ, ŠÍŘKU VÝKOPU, SKLONY SVAHU, TECHNOLOGII UKLÁDÁNÍ SÍTÍ DO VÝKOPU, ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH STAVEB, SNIŽOVÁNÍ A ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Popis stavby:

Během stavby budou prováděny výkopy v prostoru vývaru stupně v rámci realizace pažení a uvolnění prostoru ve vývaru. Současně bude proveden výkop pro předpráh. Na levém břehu nad stupněm bude prováděn výkop pro opěrnou zeď. Tyto výkopy budou prováděny současně s bouráním stávajících konstrukcí (popis bourání v kapitole m)). Dále se bude provádět výkop kolem pilíře na pravém břehu nad stupněm a v prostoru nad šterkovou propustí. V korytě pod stupněm bude prováděn výkop pro uložení opevnění břehu a dna rovinaninou a pro opravu vývaru u stupně v km 0,202.

Rizika a navržená opatření:

Výkop ve vývaru podél pažení – prováděno strojně současně se strojním bouráním

- stabilita boků výkopu bude zajištěna postupným odkopáváním a stabilizací stříkaným betonem, který bude součástí konstrukce trvalého pažení (mikrozáporové kotvení). Jednotlivé etáže budou o výšce max. 1 m, po odkopání zeminy dojde k její stabilizaci.

Výkop ve dně koryta – prováděno strojně současně se strojním bouráním

- boky výkopu ve vývaru budou podél břehů zajištěny trvalým pažením
- u výkopu pro zhotovení předprahu budou boky výkopu zajištěny trvalým pažením a svahem v bezpečném sklonu

Výkop kolem pilíře na pravém břehu nad stupněm a nad šterkovou propustí – prováděno strojně

- svahy výkopu budou v bezpečném sklonu, volná šířka dna výkopu bude min. 0,8 m.

Výkop pro opěrnou zeď na levém břehu nad stupněm – prováděno strojně současně se strojním bouráním

- svahy výkopu budou v bezpečném sklonu, volná šířka dna výkopu bude min. 0,8 m.

Výkop pro opevnění dna a břehů v korytě pod stupněm

- svahy výkopu budou v bezpečném sklonu

Výkop pro opravu dna vývaru u stupně v km 0,202

- svahy výkopu budou v bezpečném sklonu

Zajištění okrajů výkopů

- volný okraj výkopu bude zabezpečen proti pádu osob, předpokládá se instalace zábradlí (dle ČSN EN 133374) nebo umístění výkopku (výška 0,9 m, 0,5 m od okraje).
- podél okraje výkopů musí být zajištěno, že nebudou zatěžovány stavební mechanizací.

Přístup do výkopů

- do prostoru výkopu ve vývaru bude přístup po sjezdu do koryta, případně po žebříku
- do výkopu pro opěrnou zeď na levém břehu nad stupněm bude přístup po žebříku

Převádění a čerpání vody

- pro převádění vody tekoucí korytem bude použito potrubí nebo žlabu. V průběhu stavby se předpokládá přesouvání podle postupu prací.
- Průsaky podzemní vod do výkopů budou průběžně odčerpávány.

- i) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU DO VÝKOPU OSOB SE ZRAKOVÝM POSTIŽENÍM

Popis stavby:

Popis zabezpečení staveniště (oplocení) je v kapitole a).

- j) POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI, ZAJIŠTĚNÍ VŠECH FYZICKÝCH OSOB ZDRŽUJÍCÍCH SE NA STAVENIŠTI PROTI PÁDU DO SMĚSI, POHYB PO VÝZTUŽI, PŘÍSTUP K MÍSTŮM BETONÁŽE, PŘEDPOKLÁDANÉ PROVEDENÍ BEDNĚNÍ

Popis stavby:

Na stavbě bude prováděna betonáž jednotlivých konstrukčních prvků (pažení, předprahu, patka pod opevněním břehů, dno vývaru, deska v pilíři na pravém břehu nad stupněm, opěrná zeď na levém břehu nad stupněm). Doporučuje se využití systémového bednění. Vzhledem ke konfiguraci staveniště

se doporučuje doprava betonové směsi čerpadly betonových směsí nebo bádíí. Pro realizaci pažení bude použito stříkaného betonu.

Rizika a navržená opatření:

Zajištění prostorové tuhosti bednění, bezpečný postup montáže a demontáže

- postup podle dokumentace výrobce bednění

Zajištění bezpečnosti používání bednění

- písemné převzetí hotového bednění osobou pověřenou k řízení betonářských prací

Zajištění bezpečnosti při odbedňování

- vymežit ohrožený prostor odbedňovacích prací, který bude zajištěn proti vstupu nepovolaných fyzických osob
- odbedňování bude prováděno vždy směrem odshora dolů.

Doprava betonové směsi

- při dopravě čerpadlem se stanoví způsob mezi fyzickou osobou provádějící ukládání betonové směsi a obsluhou čerpadla
- při dopravě bádíí musí být zajištěna bezpečnost ohledně pohybu pod zavěšeným břemenem.
- při ukládání musí být zajištěna bezpečná pracovní plošina pro ochranu proti pádu (viz kapitola o)).

Zhutňování betonové směsi

- při použití vibrátorů musí být dodržen návod výrobce

Realizace stříkaného betonu

- zařízení pro stříkání betonu bude používáno pouze v souladu s návodem výrobce.
- před zahájením prací bude určen ohrožený prostor a bude do něj zamezen přístup nepovolaných fyzických osob
- nad horní hranou konstrukcí bude provedeno zaplachtování, aby se zamezilo rozstříku betonu mimo pracovní prostor
- osoby provádějící stříkání betonu a obsluhu stříkacího zařízení budou vybaveny odpovídajícími OOPP.

- k) POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZE VNITŘ
OBJEKTU, ZEJMÉNA OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ ZVENKU, Z OBVODOVÉHO LEŠENÍ,
ZAJIŠŤOVÁNÍ OTVORŮ VE SVISLÉM ZDIVU, DOPRAVU MATERIÁLU PRO ZDĚNÍ, ZAJIŠTĚNÍ
POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠCE A V JEHO OKOLÍ

Popis stavby:

Na stavbě bude prováděno zdění kamenného zdiva/dlažby z lomového kamene a obkladu ze zdiva z lomového kamene. Jedná se o opevnění břehu vývaru, obklad tělesa stupně včetně přelivné hrany, obklad předprahu, pilíře na pravém břehu nad stupněm a opěrné zdi na levém břehu nad stupněm.

Rizika a navržená opatření:

Průběh zdících prací

- materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů
- v průběhu prací musí být dodržena bezpečnost pro práce ve výškách podle kapitoly o).

- l) POSTUPY PRO MONTÁŽNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI JEDNOTLIVÝCH
MONTÁŽNÍCH OPERACÍCH A S TÍM SPOJENÝCH OPATŘENÍCH PRO ZAJIŠTĚNÍ
POMOCNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, PŘÍSTUPY NA MÍSTO MONTÁŽE, ZPŮSOB
ZAJIŠŤOVÁNÍ OTVORŮ VZNIKLYCH S POSTUPEM MONTÁŽE, DOPRAVU STAVEBNÍCH
DÍLŮ A JEJICH UPEVNĚNÍ A STABILIZACE

Popis stavby:

V rámci stavby bude provedeno osazení konstrukce stavidla do šterkové propusti v tělese stupně včetně ovládání a zábradlí na zhlaví opevnění břehů vývarů a pilíř na pravém břehu nad stupněm.

Rizika a navržená opatření:

Zajištění proti pádu z výšky

- řešeno v kapitole o).

Doprava konstrukce na místo osazení

- při dopravě musí být zajištěna bezpečnost ohledně pohybu pod zavěšeným břemenem.
- až po ustálení konstrukce nad místem osazení je možné zahájit její osazení.
- uvolnění konstrukce z vázacích prostředků je možné až po jejím bezpečném zajištění na místě osazení.

m) POSTUPY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE BOURÁNÍ, ZEJMÉNA RUČNÍ, STROJNÍ, KOMBINOVANÉ, A ZA VYUŽITÍ VÝBUŠNIN, ZAJIŠTĚNÍ PRACOVÍŠŤ S BOURACÍMI PRACEMI, PODCHYCENÍ BOURANÝCH KONSTRUKCÍ, ODVOZ SUTIN, ZAJIŠTĚNÍ VŠECH FYZICKÝCH OSOB ZDRŽUJÍCÍCH SE NA STAVENISHTI VE VÝŠCE, ZABEZPEČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, JEJICH NÁHRADNÍ VEDENÍ, ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH OBJEKTŮ A PROSTOR

Popis stavby:

V rámci stavby dojde k bourání stávajících konstrukcí zejména ze zdiva z l.k. a dlažby z l.k., částečně z betonu. Bourání konstrukcí ve vývaru (opevnění břehů a dna vývaru, předpráh) a opěrné zdi na levém břehu nad stupněm bude probíhat strojně současně s prováděním výkopu. Bourání části pilíře na pravém břehu nad stupněm a částí tělesa stávajícího stupně bude prováděno ručně.

Bourání konstrukcí ve vývaru stupně v km 0,202 bude prováděno strojně v kombinaci s ručním bouráním.

Rizika a navržená opatření:

Zahájení prací

- před zahájením bouracích prací musí být vymezen ohrožený prostor a ten zajištěn proti vniknutí nepovolaných fyzických osob
- práce mohou být zahájeny pouze na základě písemného příkazu zhotovitele
- před zahájením prací budou dohodnuty signály pro naléhavé opuštění pracoviště

Změna předpokládaných skutečností

- v případě jistění, že stav bouraných konstrukcí neodpovídá předpokládanému stavu, bude provedeno jejich nové posouzení a přizpůsoben TP

Strojní bourání

- během bouracích prací bude fyzickou osobou pověřenou zhotovitelem vykonáván stálý dozor.

Přerušování prací

- bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita dosud nestržených konstrukcí

n) ŘEŠENÍ MONTÁŽE STROPŮ, VČETNĚ POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ, OPATŘENÍ ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍ PRÁCE VE VÝŠCE PO OBVODU A V MÍSTĚ MONTÁŽE, DOPRAVA MATERIÁLU, ZAJIŠTĚNÍ POD PRACÍ VE VÝŠCE

Neřeší se.

o) POSTUPY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU NA VOLNÉM OKRAJI, KONKRÉTNÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PRACÍ VE VÝŠCE; PŘI NAVRHOVÁNÍ OSOBNÍHO ZAJIŠTĚNÍ OSOB URČIT SYSTÉM ZACHYCENÍ PROTI PÁDU, VČETNĚ URČENÍ ZPŮSOBU KOTVENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ OSOB PROTI PÁDU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PRACOVNÍMI

**PROSTŘEDKY, POKUD NEBYLO MOŽNÉ PŘEDNOSTNĚ UŽÍT PROSTŘEDKŮ KOLEKTIVNÍ
OCHRANY PŘED PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY**

Popis stavby:

Na stavbě hrozí riziko pádu z výšky/do hloubky vzhledem ke konfiguraci terénu a stávajících konstrukcí už při zahájení prací – pád do prostoru vývaru. Následně vznikne riziko při realizaci pažení (horní etáže stříkaného betonu a zhotovení části pažení z litého betonu), zdění opevnění břehů, obkladu tělesa stupně, osazování dodatečných konstrukcí (zábradlí, stavidlo) a rekonstrukce pilíře na pravém břehu nad stupněm.

Rizika a navržená opatření:

Zajištění volných okrajů před zahájením prací - okraje vývaru

- s ohledem na stísnění prostory na staveništi se doporučuje zajištěním volného okraje osazením zábradlí (dle ČSN EN 133374) podél okraje. Instalace bude provedena pracovníky vybavenými zádržným systémem ochrany proti pádu, předpokládá se použití kotevních bodů typu B (dle EN 795).

Zajištění volných okrajů před zahájením prací (přelivná hrana)

- zábradlí podle předcházejícího bodu bude protaženo tak, aby byl zamezen přístup k přelivné hraně.

Realizace pažení – postupné zajištění stříkaným betonem

- pracovní plošina z nasypaného sedimentu o šířce min. 2,5 m a sklonu násypu větším než 1:1.

Realizace pažení – dokončení pažení konstrukcí z litého betonu s výztuží do bednění

- použití dočasných stavebních konstrukcí (lešení dle ČSN EN 12811-1 a pracovní plošiny do 1,5 m výšky). Vzhledem k tomu, že z technologického hlediska (montáž bednění, tloušťka betonové konstrukce) bude mezera mezi lešením a stěnou větší než 0,25 m, bude nutné přijmout dodatečná opatření pro zajištění bezpečnosti proti pádu (např. organizační – vstup na vyšší etáž až po dokončení prací na nižší etáži a tím zmenšení mezery pod 0,25 m; použití vhodných OOPP proti pádu).

Zdění opevnění břehů vývaru

- použití dočasných stavebních konstrukcí (lešení dle ČSN EN 12811-1 a pracovní plošiny do 1,5 m výšky). Vzhledem k tomu, že z technologického hlediska (tloušťka konstrukce a její sklon) bude mezera mezi lešením a stěnou větší než 0,25 m, bude nutné přijmout dodatečná opatření pro zajištění bezpečnosti proti pádu (např. organizační – vstup na vyšší etáž až po dokončení prací na nižší etáži a tím zmenšení mezery pod 0,25 m; protažení podlažek k již hotové části opevnění; použití vhodných OOPP proti pádu).

Zdění obkladu tělesa vývaru

- použití dočasných stavebních konstrukcí (lešení dle ČSN EN 12811-1 a pracovní plošiny do 1,5 m výšky). Vzhledem k tomu, že z technologického hlediska (tloušťka konstrukce obkladu) bude mezera mezi lešením a stěnou větší než 0,25 m, bude nutné přijmout dodatečná opatření pro zajištění bezpečnosti proti pádu (např. organizační – vstup na vyšší etáž až po dokončení prací na nižší etáži a tím zmenšení mezery pod 0,25 m; použití vhodných OOPP proti pádu).

Instalace trvalého zábradlí na zhlaví opevnění vývaru – pravý břeh

- instalace při realizaci pažení (z lešení) nebo při zdění opevnění vývaru (z lešení)

Instalace trvalého zábradlí na zhlaví opevnění vývaru – levý břeh

- instalace bude provedena pracovníky vybavenými zádržným systémem ochrany proti pádu, předpokládá se použití kotevních bodů typu B (dle EN 795).

Instalace konstrukce stavidla do šterkové propusti v přelivné hraně

- instalace při zdění obkladu přelivné hrany (z lešení)

Rekonstrukce pilíře na pravém břehu nad stupněm

- riziko bude minimalizováno postupným odbouráním a případným zřízením výkopů okolo pilíře a následným postupným zděním za využití pracovní plošiny z nasypaného sedimentu o šířce min. 2 m a sklonu násypu větším než 1:1 nebo dočasných stavebních konstrukcí (pracovní plošiny do 1,5 m výšky).

Instalace trvalého zábradlí na zhlaví pilíře na pravém břehu nad stupněm

- instalace bude provedena pracovníky vybavenými zádržným systémem ochrany proti pádu, předpokládá se použití kotevních bodů typu B (dle EN 795).

p) ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST PRÁCE, ZEJMÉNA DOPRAVU MATERIÁLU, JEHO SKLADOVÁNÍ NA PRACOVÍŠTI, ZAJIŠTĚNÍ PRACOVÍŠTĚ Z HLEDISKA POŽADAVKŮ PŘI PRÁCI VE VÝŠCE, OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K POMOCNÝM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM POUŽITÝM PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE, POUŽITÍ STROJŮ

Popis stavby:

Místo pro dočasné uložení materiálu je vymezeno na levém břehu u stupně a v prostoru mezi korytem a komunikací na začátku ulice Nádražní, případně bude materiál dopravován přímo na místo zabudování (např. beton, zdící materiály, lomový kámen). Doprava materiálu bude řešena jeřábem, případně jinou vhodnou mechanizací umožňující zvolený způsob dopravy materiálu. Na stavbě bude použita stavební mechanizace pro dopravu materiálu, zemní a bourací práce, vrtání vrtů pro osazení zápor v pažení a stříkání betonu.

Rizika a navržená opatření:

Zajištění bezpečného uložení materiálu

- skladovací prostor musí být rovný, odvodněný a zpevněný
- materiál musí být uložen v bezpečné vzdálenosti od okraje výkopů
- skladování materiálu musí být podle pokynů výrobce
- při nakládání a vážení materiálu musí být zajištěn bezpečný prostor

Provoz mechanizace a strojů na staveništi

- mechanizace a stroje mohou být používány pouze v souladu s provozní dokumentací
- kolem stroje je ohrožený prostor vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- řidiči a obsluha strojů musí být seznámeni s místními podmínkami na staveništi
- podél okraje výkopů musí být zajištěno, že nebudou zatěžovány stavební mechanizací
- pohyb mechanizace a strojů a jejich činnosti musí být zajištěny a upraveny s ohledem na el. vedení nad stavenišťem
- při ukončení práce nebo jejím přerušení musí být mechanizace a stroje zajištěny proti samovolnému pohybu a neoprávněnému použití

Doprava materiálu jeřáby

- je zakázáno se zdržovat se pod zavěšeným břemenem.

q) POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVÍCÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ, ZEJMÉNA VYUŽITÍ VÍCE JEŘÁBŮ NA JEDNOM STAVENÍŠTI A PRÁCE ZA SOUČASNÉHO PROVOZU VEŘEJNÝCH DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

Popis stavby:

Harmonogram časové posloupnosti a prolínání prací je uveden v příloze č. 2. Na stavbě dojde k souběhu činností zejména při realizaci pažení (zhotovení pažení x výkopové a bourací práce).

Rizika a navržená opatření:

Souběžná práce na jednom pracovišti

- musí být vymezeny jednotlivé ohrožené prostory, které budou zajištěny proti vstupu nepovolaných fyzických osob (řešeno v kapitolách j), m) a p)). V případě potřeby přijmout taková organizační opatření, aby k souběžné práci nedocházelo.
- zamezit souběžné práci v různých úrovních nad sebou

r) ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ

PRACÍ, PRO KTERÉ JSOU POŽADAVKY NA BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ STANOVENY
ZVLÁŠTNÍM PRÁVNÍM PŘEDPISEM

Neřeší se.

- s) ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ VE SPOJENÍ S PRACÍ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU, PŘI PROVÁDĚNÍ DOKONČOVACÍCH PRACÍ A PRACÍ POMOCNÉ STAVEBNÍ VÝROBY, ZEJMÉNA PŘI MONTÁŽI ANTÉN A HROMOSVODŮ, OSAZOVÁNÍ OKEN, MONTÁŽI ZÁBRADLÍ, VODOROVNÉ IZOLACE BALKÓNŮ, TERAS A STŘECH, PŘI MONTÁŽI VÝTAHŮ, VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACÍ, PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ KONSTRUKCÍ A FASÁD A PŘI DOKONČOVACÍCH PRACÍCH KOLEM OBJEKTU, NAPŘ. CHODNÍKY, OSVĚTLENÍ, A PŘI PROVÁDĚNÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ

Řešeno v bodě o).

- t) POSTUPY PRO SPECIFICKÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PODMÍNEK PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ A ČINNOSTÍ V OBJEKTECH ZA JEJICH PROVOZU, VČETNĚ ČASOVÉHO HARMONOGRAMU TĚCHTO PRACÍ A ČINNOSTÍ

Neřeší se. V rámci stavby nebude probíhat souběžná činnost v prostoru staveniště.

- u) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU, NAPŘÍKLAD Z KONZULTACÍ S ORGÁNY INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍMI ÚŘADY, ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A DALŠÍMI ORGÁNY PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Neřeší se.

- v) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK, CHEMICKÝCH LÁTEK KLASIFIKOVANÝCH JAKO TOXICKÉ KATEGORIE 3 NEBO TOXICKÉ PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY PO JEDNORÁZOVÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI KATEGORIE 1 PODLE PŘÍMO POUŽITELNÉHO PŘEDPISU EVROPSKÉ UNIE UPRAVUJÍCÍHO KLASIFIKACI, OZNAČOVÁNÍ A BALENÍ LÁTEK A SMĚSÍ, IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ A VÝBUŠNIN A S VÝSKYTEM AZBESTU

Neřeší se.