


Plán BOZP
Hážovický potok, Vigantice
– sanace LB výtrže

Dokumentace – stupeň:	Plán BOZP pro přípravu stavby
Druh stavby:	Vodohospodářské stavby
Datum vypracování:	1.4.2020
Vypracoval: Ing. František Parák Odborně způsobilý koordinátor BOZP na staveništi Osvědčení č. ROVS/1244/KOO/2018 IČ 454 41 511	
	

Plán BOZP je zpracován v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.

Potvrzení o převzetí Plánu BOZP a o dalších náležitostech pro bezpečné provádění stavby:

Zhotovitel stavebních prací (název firmy, IČ, sídlo):

.....

Zastoupený odpovědnou osobou (jméno, příjmení, funkce, mobil, e-mail):

.....

Potvrzuje svým podpisem převzetí Plánu BOZP na staveništi a dále potvrzuje, že

- před zahájením stavebních prací určí osobu odpovědnou za provádění stavebních prací,
- před zahájením stavebních prací seznámí s obsahem Plánu BOZP svoje zaměstnance, kteří budou práce provádět, vedoucí práce případných subdodavatelů a fyzické osoby, pracující na staveništi,
- stavební práce bude provádět v souladu s požadavky projektové dokumentace a předaného Plánu BOZP na staveništi,
- všichni zaměstnanci a fyzické osoby, kteří budou provádět práce na staveništi, jsou k práci zdravotně a odborně způsobilí, mají platné zdravotní prohlídky v rozsahu kategorizací prací a na vyžádání je schopen je neprodleně předložit a stejné podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě,
- všichni zaměstnanci a fyzické osoby, kteří budou provádět práce na staveništi, jsou proškoleni z BOZP a PO a stejné podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě,
- veškeré stroje, strojní zařízení, elektrické nářadí, elektrické prodlužovací kabely a zařízení jsou v dobrém technickém stavu, odpovídají příslušným ČSN a ČSN EN normám a všechny tyto stroje, strojní zařízení, elektrické nářadí, e elektrické prodlužovací kabely a zařízení jsou podrobovány pravidelnému servisu v souladu s doporučenými lhůtami výrobce a dle platných ČSN a ČSN EN norem; na vyžádání je schopen doklady o platných revizích neprodleně předložit. Stejně podmínky garantuje i pro všechny subdodavatele, kteří budou pracovat na stavbě.

V Olomouci dne.....

Podpis odpovědné osoby:

Obsah:

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

1. Údaje o stavbě.

Jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka):

1.1. Základní údaje o druhu stavby.

1.2. Název stavby.

1.3. Místo stavby.

1.4. Charakter stavby.

1.5. Účel užívání stavby.

1.6. Základní předpoklady výstavby.

1.7. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

2. Odůvodnění pro zpracování plánu.

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

3.1. Jméno, IČ, sídlo/adresa místa bydliště.

3.2. Jméno hlavního projektanta, evidenční číslo ČKA/ČKAIT, obor autorizace.

4. Údaje o koordinátorovi BOZP.

4.1. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro přípravu stavby,

4.2. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro realizaci stavby.

B. Situační výkres stavby.

C. Základní informace a postupy.

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora,

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

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,

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,

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,

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,

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,

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,

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,

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,

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,

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, 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,

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,

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,

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,

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 střeš, 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,

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,

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,

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.

D. Další požadavky na zajištění bezpečného provádění prací:

E. Požadavky na zajištění seznámení s Plánem BOZP.

Přílohy plánu BOZP:

1. Platná legislativa – výstavba, BOZP a PO
2. Ochranná pásma
3. Požadavky na BOZP při udržovacích pracích

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

1. Údaje o stavbě.

Jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka):

Povodí Moravy, s.p., IČ70890013, Dřevařská 11, 602 00 Brno

1.1. Základní údaje o druhu stavby: **Vodohospodářská stavba**

1.2. Název stavby: **Hážovický potok, Vigantice – sanace LB výtrže**

1.3. Místo stavby: **Intravilán obce Vigantice**

Sanace levobřežní břehové výtrže, ke které došlo sesuvem při povodňových průtocích v 5/2019, kamennou rovnalinou do betonu a hutněným násypem svahu nad opevněním – podrobnosti viz PD.

1.4. Charakter stavby: **Oprava a úprava stávající stavby.**

1.5. Účel užívání stavby: **Zajištění kapacity a stability vodního toku.**

1.6. Základní předpoklady výstavby (časové údaje, členění na etapy): **07/2020 až 12/2020, skutečné trvání stavby cca 2 měsíce.**

1.7. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby:

Při realizaci stavby dojde k dočasnému záboru pozemků pro vybudování přístupů ke staveništi a kácení náletových dřevin v prostoru staveniště.

Při dopravě materiálu na staveniště a odvozu vytěženého odpadu dojde k omezení provozu na veřejných komunikacích.

2. Odůvodnění pro zpracování plánu.

A. Stavba bude trvat déle než 30 pracovních dní, může ji provádět více jak jeden zhotovitel, na stavbě nebude v jeden den pracovat více než 20 osob a přepočet pracovních směn na jednu osobu nepřesáhne 500.

Podle ustanovení §14 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění a ustanovení § 15 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění zadavatel nemusí pro tuto stavbu určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi ani doručit oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

B. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, prováděné na staveništi – viz Příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb.:

6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Na stavbě budou prováděny práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, konkrétně dle bodů č. 6 a 11 Přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.

Zadavatel dle ustanovení § 15 odst. 2 Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor.

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

3.1. Jméno, IČ, sídlo/adresa místa bydliště:

Povodí Moravy, s.p., Závod Horní Morava, U dětského domova 263, 772 11 Olomouc, IČ70890013.

3.2. Jméno hlavního projektanta:

Projektovou dokumentaci stavby zpracovala Ing. Jana Šefčíková, ČKAIT 1201853 IV00, mobil 724 789 687, e-mail sefcikova@pmo.cz.

4. Údaje o koordinátorovi BOZP.

4.1. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro přípravu stavby:

Ing. František Parák, IČ45441511, Lískovec 324, 798 07 Brodek u Prostějova, osvědčení č. ROVS/1244/KOO/2018

4.2. jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro realizaci stavby:

Za splnění podmínek, uvedených v odstavci A.2, nemá zadavatel stavby povinnost určit pro stavbu koordinátora pro realizaci stavby. V případě, že zadavatel stavby v průběhu výběrového řízení na

zhotovitele stavby nebo v průběhu realizace stavby zjistí, že jsou naplněny požadavky zákona č.309/2006Sb. k určení koordinátora BOZP, určí koordinátora BOZP pro realizaci stavby dodatečně a zašle Oznámení o zahájení prací na příslušný OIP.

B. Situační výkres stavby.

Viz situační výkres v PD stavby (výkres C.2).

C. Základní informace a postupy.

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora:

Doklad příslušného vodoprávního úřadu o souhlasu s provedením stavby na základě ohlášení stavby je uložen u zadavatele stavby.

Přehled základních požadavků na zajištění BOZP na staveništi a ochrany ŽP, obsažených ve stanoviscích dotčených orgánů a v PD:

- vytyčení podzemních sítí, opatření pro práce v ochranných pásmech včetně nadzemního vedení (přehled ochranných pásem viz Příloha č.2),
- zajištění dopravních opatření,
- použití strojů a vozidel se zajištěním proti úniku látek, nebezpečných životnímu prostředí, vybavení staveniště soupravou pro likvidaci úniku těchto látek a normou stěnou,
- zákaz umístění stavebních strojů a materiálu pro stavbu v korytě toku.

Tyto požadavky jsou dále konkretizovány dále v Plánu BOZP pro přípravu stavby.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby:

Na staveništi není určen koordinátor BOZP pro realizaci stavby (podrobnosti viz odstavec A.2). Požadavky na bezpečné provádění stavby, obsažené v Plánu BOZP pro přípravu stavby, v projektové dokumentaci stavby a zápisech z kontrolních dnů stavby a zápisech z kontrol oprávněných orgánů realizuje a za jejich provedení odpovídá stavbyvedoucí zhotovitele stavby. Za kontrolu účinnosti výše uvedených požadavků je přímo odpovědný technický dozor stavebníka (TDS).

V případě, že zadavatel stavby určí koordinátora BOZP pro realizaci stavby dodatečně, tento koordinátor provede aktualizaci Plánu BOZP pro přípravu stavby a dále zajistí koordinaci opatření k bezpečnému provádění stavby v souladu s platnou legislativou.

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem:

Orientační situace stavby viz PD, výkres C.2. Zhotovitel stavby zřídí objekty staveniště a sjezdy v rozsahu, nezbytném pro splnění požadavků, obsažených v PD a Plánu BOZP pro přípravu stavby.

Identifikovaná rizika:

- ohrožení třetích osob od provozu a stavby a od uloženého materiálu.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- oplocením o výšce min. 1,8 m s výplní, zabraňující vstupu i nezletilých osob, uzavíratelným v mimopracovní době a době nepřítomnosti zaměstnanců zhotovitelů musí být opatřeny objekty zařízení staveniště, umístěné na veřejně přístupném prostranství a dále místa na staveništi, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo ohrožení života; v místě předpokládaného vstupu budou umístěny bezpečnostní tabulky „STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“,
- materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí ani při pohybu nezletilých osob; pokud to nelze zajistit, musí být skládka oplocena celistvým oplocením o výšce min. 1,8m,
- výjezdy ze staveniště na veřejnou komunikaci budou opatřeny příkazovou dopravní značkou „STUJ DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ“,
- na veřejné komunikaci bude z obou směrů k výjezdu ze stavby umístěna výstražná dopravní značka „POZOR, VÝJEZD VOZIDEL ZE STAVBY“.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:

Staveniště v prostoru veřejných komunikací s předpokládaným pohybem osob bude osvětleno stávajícím veřejným osvětlením, není třeba zajišťovat osvětlení při snížené viditelnosti. Ostatní pracoviště budou osvětlena podle potřeby přenosnými svítilnami s bateriovým nebo akumulátorovým napájením.

Identifikovaná rizika:

- úraz elektrickým proudem při práci v mokřem prostředí.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- pro osvětlení pracoviště nad vodou a v její blízkosti nesmí být použita svítidla na napětí větší než 12V!

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.

Stavba nevyžaduje stanovení kontrolovaných pásem.

Ochranná pásma jsou stanovena legislativou – viz Příloha č. 2.

Identifikovaná rizika:

- poškození podzemních sítí.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- před zahájením prací zajistí zhotovitel stavby ve spolupráci se zástupci správců sítí (uvedení ve stanoviscích ke stavbě) vytýčení podzemních sítí,

- před zahájením prací, ohrožujících vytýčená podzemní vedení, zajistí zhotovitel stavby provedení ručně kopaných sond k ověření správnosti vytýčení,

- při zjištění jakéhokoli neidentifikovaného podzemního vedení budou neprodleně zastaveny práce a zhotovitel stavby vyvolá šetření k jeho identifikaci; práce mohou pokračovat až po přijetí opatření k ochraně vedení ve stejném rozsahu jako u ostatních vedení,

- při poškození vedení odpovídá zhotovitel, který poškození způsobil, za neprodlenou informaci stavbyvedoucího zhotovitele stavby a přijetí nezbytných opatření k omezení škod; zhotovitel stavby zajistí informaci pro správce vedení a řídí se jeho pokyny.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Charakter stavby nevyžaduje stanovení opatření k zamezení nebezpečí výbuchu.

Na staveništi nebudou prováděny práce s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu. Klest z likvidovaných náletových dřevin bude odvezen na skládku nebo štěpkován, pálení klestu je zakázáno.

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:

Pro přístup ke staveništi budou vytvořeny sjezdy ze stávajících komunikací. Bezpečný výjezd vozidel ze stavby, provádění čistoty před vjezdem na veřejnou komunikaci a stanovení míst pro parkování vozidel a strojů zajistí stavbyvedoucí hlavního zhotovitele stavby.

Zdrojem elektřiny pro staveništní práce budou elektrocentrály, pro práci ve vodě baterie nebo akumulátory do napětí 12V.

Osobou odpovědnou za elektrická zařízení na staveništi ve smyslu ČSN EN 50110 ed.2 je stavbyvedoucí hlavního zhotovitele.

Noční osvětlení staveniště není třeba zřizovat.

Identifikovaná rizika:

- úraz elektrickým proudem,

- práce s nerevidovanými a poškozenými elektrickými zařízeními (úraz, požár).

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- elektrické spotřebiče včetně ručního elektrického nářadí a prodlužovací přívody, používané zhotoviteli k připojení elektrického ručního nářadí a spotřebičů, musí být revidované dle ČSN 33 1600 ed.2.; v případě poškození musí být neprodleně vyměněny,

- ruční elektrické nářadí musí být vhodné do prostředí, ve kterém bude používáno,

- rozvody elektrické energie v objektech zařízení staveniště musí být provedeny v souladu s požadavky ČSN 33 2000-7-704 ed.2 a ČSN 34 1090 ed.2, před zahájením užívání (připojením pod napětí) podrobeny výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 a revidovány v pravidelných intervalech určených revizním technikem,

- pokud v průběhu výstavby dojde k rozšíření staveništního rozvodu, musí být nová část provedena a revidována stejným způsobem, závady, zjištěné při výchozí revizi, musí být odstraněny před zahájením užívání, závady zjištěné v rámci periodických revizí musí být odstraněny v termínech určených revizním technikem,
- buňky a jiná zařízení zhotovitelů s vlastní pevnou elektrickou instalací lze na staveništní rozvod připojit pouze pokud mají platnou revizi této instalace,
- zhotovitelé jsou povinni seznámit své zaměstnance s umístěním hlavního vypínače a určit odpovědné osoby, které zajistí vypnutí a uzamčení hlavních vypínačů staveništního rozvodu po skončení pracovní doby.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace:

Práce budou prováděny v korytě vodního toku. Vlivem povětrnosti může dojít k ohrožení stavby náhlým zvýšením průtoku v důsledku přívalových srážek.

Mimořádnou událostí se rozumí požár, úraz, živelná pohroma, zřícení nebo poškození části stavby, poškození stroje nebo dopravního prostředku při stavební činnosti, poškození veřejného rozvodu vody, elektřiny, plynu nebo sdělovacího vedení, násilné vniknutí do objektu stavby a zařízení staveniště, strojů nebo dopravních prostředků stavby.

Osoba, která zjistí vznik mimořádné události dle výše uvedeného nebo má z nastalých okolností za to, že vznik mimořádné události hrozí, je povinna bezodkladně učinit opatření k minimalizaci škody a informovat stavbyvedoucího, upozornit ostatní osoby na stavbě a přivolat pomoc.

Důležité kontakty a telefonní čísla jsou uvedeny v Havarijním plánu stavby, který je uložen na staveništi a se kterým musí být všechny osoby na staveništi seznámeny při prvním příchodu na staveniště.

Identifikovaná rizika:

- poškození techniky a zařízení staveniště přívalovou vodou,
- způsobení vzduť hladiny při zatarasení koryta vodního toku s rozlitím vody mimo koryto následkem přívalových srážek.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- v korytě nebudou ukládány stavební materiály a nebudou v něm v mimopracovní době ponechány stroje,
- v případě předpovědi počasí s předpokladem zvýšených srážek v prostoru povodí Házovického potoka budou z území předpokládané záplavy odstraněny stroje a materiál, který by mohl po splavení zhoršit odtokové poměry.

V Havarijním plánu stavby musí být

- jmenovitě určeny osoby, odpovědné za řízení činností zaměřených na odstranění příčin vzniku a následků mimořádné události,
- kontakty na složky integrovaného záchranného systému a ostatní důležité kontakty na orgány, podílející se na odstranění příčin a následků mimořádné události,
- informace o uložení prostředků pro likvidaci následků mimořádné události a způsobu jejich použití,
- postupy pro činnosti při vzniku jednotlivých druhů mimořádných událostí.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu:

Zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby v rozsahu potřebném pro jednotlivé úseky stavby. Zákres podzemních vedení je součástí vyjádření správců jednotlivých sítí.

Při provádění stavebních prací se předpokládá doprava:

- sypkých materiálů na staveniště (úprava příjezdů ke staveništi),
- odvoz vybouraného materiálu a odpadů ze staveniště,
- převoz vytěženého materiálu do míst nového použití,
- doprava kamenů, ocelových trub a betonu pro novou patku a rovinaninu,
- doprava lomového kamene na místa určení.

Doprava osob se nepředpokládá.

Identifikovaná rizika:

- ohrožení třetích osob od provozu a stavby a od uloženého materiálu,
- poškození vozidel při provozu mimo zpevněné komunikace,
- poškození zdraví při nevhodné manipulaci s břemeny.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- oplocením o výšce min. 1,8 m s výplní, zabraňující vstupu i nezletilých osob, uzavíratelným v mimopracovní době a době nepřítomnosti zaměstnanců zhotovitelů musí být opatřeny objekty zařízení staveniště, umístěné na veřejně přístupném prostranství a dále místa na staveništi, kde hrozí nebezpečí úrazu nebo ohrožení života; v místě předpokládaného vstupu budou umístěny bezpečnostní tabulky „STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“,
- materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí ani při pohybu nezletilých osob; pokud to nelze zajistit, musí být skládka oplocena celistvým oplocením o výšce min. 1,8 m,
- výjezdy ze staveniště na veřejnou komunikaci budou opatřeny příkazovou dopravní značkou „STÚJ DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ“,
- příjezdy ke staveništi musí být provedeny z hlediska sjízdnosti a únosnosti s ohledem na předpokládané použití vozidel a stavebních strojů,
- pro ruční manipulace s těžkými díly (balvany, trouby) musí být předem vedoucím práce určeny postupy, odpovídající OOPP a pomůcky (sochory apod.), vedoucí práce bude po celou dobu manipulace na pracovišti trvale přítomen.

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:

Výkopy budou prováděny při odtěžování naplavenin a při úpravách koryta toku dle požadavků PD. Dále pro novou patku pro novou kamennou rovnaninu. Nepředpokládá se nutnost přijetí opatření proti zasypání osob. Odvedení vody ve vodoteči od pracoviště bude hrázkováním a čerpáním.

Identifikovaná rizika:

- poškození techniky a zařízení staveniště přívalovou vodou,
- způsobení vzduší hladiny při zatarasení koryta vodního toku s rozlitím vody mimo koryto následkem přívalových srážek.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- ukládání výkopku do koryta vodoteče je zakázáno; při nakládání na vozidla stojící na břehu musí být posouzeno nebezpečí sesuvu břehu nadměrným zatížením – odpovídá vedoucí práce.

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:

Pohyb osob se zrakovým postižením nebude při provádění stavby omezen.

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:

Bude provedena nová kamenná rovnanina včetně opěrné patky. Hloubka výkopu do 1,5m.

Identifikovaná rizika:

- sesuv stěn výkopu pro opěrnou patku,
- poškození vozidel při provozu mimo zpevněnou komunikaci,
- poškození zdraví při nevhodné manipulaci s břemeny.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- pažení stěn výkopu pro opěrnou patku před vstupem,
- úprava únosnosti sjezdů ke staveništi,
- řízení manipulace s břemeny vedoucím práce s dodržением požadavků legislativy.

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:

Tyto práce nebudou na staveništi prováděny.

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:
Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

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:

Na staveništi budou odstraněny:

- náletové dřeviny,
- provizorní opevnění výtrže z lomového kamene.

Identifikovaná rizika:

- poškození zdraví nedodržením bezpečného postupu při kácení,
- způsobení vzduší hladiny při zatarasení koryta vodního toku s rozlitím vody mimo koryto následkem přívalových srážek,
- provoz techniky v korytě toku,
- nakládání bouraného materiálu.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- kácení dřevin musí být provedeno oprávněnou osobou,
- zákaz ponechání strojů a materiálu v korytě toku při přerušení práce,
- stroje a dopravní prostředky vjíždějící do koryta vodoteče musí být v technickém stavu, zajišťujícím za normálních okolností ochranu před poškozením životního prostředí; postupy pro mimořádné situace jsou uvedeny v Havarijním plánu stavby,
- ukládání výkopku do koryta vodoteče je zakázáno; při nakládání na vozidla stojící na břehu musí být posouzeno nebezpečí sesuvu břehu nadměrným zatížením – odpovídá vedoucí práce.

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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, 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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

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:

Na stavbě se předpokládá provádění prací ve svahu s převýšením do max. 3m, max. sklon svahu 3:2.

Použité stroje musí být, pokud se předpokládá jejich nasazení v korytě toku, ve stavu nepoškozujícím životní prostředí.

Identifikovaná rizika:

- pád osob ze svahu při provádění bouracích a betonářských prací,
- poškození zdraví sesuvem skládkovaného kamene,
- způsobení vzduší hladiny při zatarasení koryta vodního toku s rozlitím vody mimo koryto následkem přívalových srážek,
- poškození životního prostředí použitím strojů bez technické způsobilosti k provozu.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- zákaz pohybu osob v místě skládky lomového kamene,
- zákaz vstupu osob do prostoru strojní manipulace s kameny při výstavbě rovinaniny,
- zákaz ponechání strojů a materiálu v korytě toku při přerušení práce,
- stroje a dopravní prostředky vjíždějící do koryta vodoteče musí být v technickém stavu, zajišťujícím za normálních okolností ochranu před poškozením životního prostředí; postupy pro mimořádné situace jsou uvedeny v Havarijním plánu stavby.

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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

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:

Bude provedeno odstranění náletových dřevin dle PD.

Pokud bude při těžbě sedimentu z koryta odstraňován i jiný odpad (pneumatiky, zbytky elektrozařízení, sklo, chemický a biologický odpad apod.), musí být separován a jeho likvidace zajištěna oprávněnou osobou.

Identifikovaná rizika:

- poškození zdraví od neočekávaného výskytu nebezpečných předmětů,
- poškození zdraví nedodržením pracovního postupu při kácení,
- způsobení vzduší hladiny při zatarasení koryta vodního toku s rozlitem vody mimo koryto následkem přívalových srážek.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- při pohybu a práci v korytě musí být používány OOPP s ohledem na možné zranění cizími předměty,
- veškerý dřevní materiál bude neprodleně, nejpozději před koncem pracovní doby odstraněn z koryta vodoteče a břehů tak, aby nebyl splaven při náhlém vzduší hladiny,
- dřevní odpad bude odvezen na skládku nebo štěpkován, pálení je zakázáno,
- v harmonogramu stavby zhotovitel stavby zohlední nebezpečí, vyplývající z rozmístění jednotlivých pracovišť v korytě vodoteče; práce budou denně ukončeny tak, aby případná povodňová vlna nezpůsobila zbytečné škody.

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:

Zhotovitel se před zahájením práce seznámí se stanovisky dotčených orgánů, které jsou součástí PD a bude dodržovat v nich uvedené požadavky..

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:

Práce tohoto charakteru nebudou na staveništi prováděny.

D. Další požadavky na zajištění bezpečného provádění prací:

Zhotovitel stavby (určený výběrovým řízením):

- určí osobu odpovědnou za odborné vedení provádění stavby,
- poskytuje po celou dobu realizace stavby TDS součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů; zejména dodržuje Plán BOZP, účastní se kontrolních dnů a postupuje podle dohodnutých opatření,

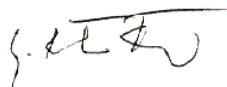
- stavební práce bude provádět dle odsouhlasených technologických postupů a všichni zaměstnanci před započatím prací budou s technologickými postupy seznámeni; při změně postupů pro provádění práce majících vliv na bezpečnost odsouhlasí před zahájením práce nové postupy s TDS,
- pokud si sjedná pro provedení části práce podzhotovitele (právníckou či fyzickou osobu - OSVČ), je povinen neprodleně informovat TDS o rizicích, vyplývajících z jí zvolených pracovních a technologických postupů a je plně odpovědný za to, že tento podzhotovitel dodržuje bezpečnostní předpisy, opatření stanovená v plánu BOZP a v zápisech z kontrolních dnů a z kontrol oprávněnými osobami, používá na staveništi předepsané OOPP a nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí,
- odpovídá za to, že k provádění prací určil zaměstnance s dostatečnou kvalifikací a zkušeností a k provádění prací zdravotně způsobilé a to i za své podzhotovitele; zaměstnanci se zvláštní odbornou způsobilostí musí mít doklad u sebe na staveništi,
- odpovídá za to, že při realizaci stavby používá nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí způsobilé, a to i za své podzhotovitele,
- odpovídá za to, že zaměstnanci na staveništi trvale používají přidělené OOPP včetně výstražné bezpečnostní vesty a jsou pomocí loga firmy nebo jmenovkou identifikovatelní a to i za své podzhotovitele,
- odpovídá za zajištění přítomnosti proškolené osoby a prostředků pro poskytování první pomoci při úrazu,
- odpovídá za to, že včas informoval TDS o skutečnostech, které mohou způsobit ohrožení bezpečnosti osob a majetku nebo zvýšit riziko vzniku požáru nebo ohrožení životního prostředí a že neprodleně přistoupil k odstraňování jejich příčin.

E. Požadavky na zajištění seznámení s Plánem BOZP:

Stavbyvedoucí zhotovitele stavby zajistí seznámení s Plánem BOZP u všech svých subdodavatelů. Plán BOZP včetně vyžádaných technologických postupů zhotovitelů je součástí dokumentace stavby a musí být po celou dobu provádění stavby uložen na staveništi u stavbyvedoucího.

Duben 2020

Zpracoval:



Příloha č.1: PŘEHLED PLATNÉ LEGISLATIVY

(všechny níže uvedené předpisy v platném znění – ve znění pozdějších předpisů)

VÝSTAVBA

Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Vyhláška č.503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Zákon č.406/2000 Sb. o hospodaření energií.

Zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích.

Vyhláška č.104/1997 Sb. kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

Vyhláška č.294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

BEZPEČNOST PRÁCE

Zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce.

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech.

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

Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č.361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

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

Nařízení vlády č.176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení

Nařízení vlády č.201/2010 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády č.495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č.406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Nařízení vlády č.375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č.168/2002 Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky.

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

Vyhláška č.48/1982 Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Vyhláška č.73/2010 Sb. o vyhrazených elektrických technických zařízeních

Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí.

Vyhláška č.93/2016 Sb. o katalogu odpadů.

Vyhláška č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

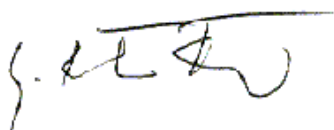
POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně.

Vyhláška č.246/2001 Sb. o požární prevenci.

Duben 2020

Zpracoval:



Příloha č.2: OCHRANNÁ PÁSMA.

Ochranná pásma podél dopravních staveb

Ochranná pásma týkající se ochrany dopravy jsou stanovena v jednotlivých zákonech vydávaných většinou Ministerstvem dopravy.

Ochranné pásmo u silnic, dálnic a místních komunikací stanovuje prováděcí vyhláška k zákonu o pozemních komunikacích (silniční zákon) jako území ohraničené svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:

- 50 m od osy vozovky silnice I.třídy
- 25 m od osy vozovky silnice II.třídy a místní komunikace, pokud je budována jako rychlostní komunikace
- 20 m od vozovky silnice III.třídy
- 15 m od osy vozovky místní komunikace I. a II.třídy

V silničních ochranných pásmech je zakázáno provádět jakoukoliv stavební činnost, která vyžaduje ohlášení stavebnímu úřadu nebo povolení stavby s výjimkou některých staveb (např. úpravy odtokových poměrů, stavby sloužící obraně státu apod.). O případné výjimky se žádá při územním řízení.

Ochranná pásma podél tras inženýrských sítí

Ochranná pásma v energetických odvětvích jsou stanovena zákonem.

Ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení od krajních vodičů a mění se podle napětí:

- nad 1kV do 35 kV holé vodiče 7m
vodiče s izolací 2m
- nad 35 kV do 110 kV 12 m

V ochranném pásmu venkovního vedení je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat konstrukce, uskladňovat hořlavé a výbušné látky, vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad 3 m.

Nadzemní vedení NN nemají stanoveno ochranné pásmo, požaduje se dodržet vzdálenost od holých vodičů 1 m.

Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoliv poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení a musí být zamezeno vyvrstvení lana.

U podzemních elektrických vedení je vymezeno ochranné pásmo svislou rovinou po obou stranách krajního kabelu ve vzdálenosti:

- do 110 kV.....1 m
- nad 110 kV.....3 m

V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno zřizovat stavby a umisťovat konstrukce, které by znemožňovaly přístup k vedení, vysazovat trvalé porosty a vedení přejíždět mechanismy nad 3 tuny.

Elektrické stanice mají ochranné pásmo ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení či obezdění objektu.

Ochranné pásmo u plynovodů a plynárenských zařízení je vymezeno prostorem ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys.

Ochranná pásma činí:

- u plynovodů a přípojek
 - nad průměr 500 mm.....12 m
 - od průměru 200 mm do 500 mm.....8 m
 - do průměru 200 mm včetně.....4 m
- nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území obce.....1 m
- u technologických objektů.....4 m
- u vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích musí být udržován volný pruh pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu

Ochranná pásma pro vedení vodovodů a kanalizací jsou vymezena dle průměru potrubí:

- do DN 500 mm1,5 m na obě strany
- nad DN 500 mm.....2,5 m na obě strany

Pro souběh vedení a křížení rozvodů inženýrských sítí v zastavěných územích a pod komunikacemi platí hodnoty stanovené ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Ochranná pásma podél tras telekomunikačních sítí

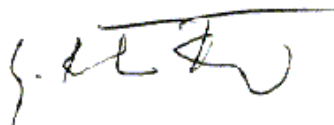
Tyto ochranná pásma stanovuje zákon o telekomunikacích a příslušné prováděcí vyhlášky. V zastavěných územích, podobně jako v případě inženýrských sítí platí vzdálenosti, hloubky a odstupy od ostatních vedení stanovené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Pro dálkové podzemní kabely je ochranné pásmo široké 2 m a probíhá po celé délce kabelové trasy. V některé trase se může toto pásmo v určitých bodech rozšiřovat až na 3 m. Hloubka ochranného pásma činí 3m a výška též 3 m (měřeno od úrovně terénu). Stejně hodnoty platí i pro zařízení, které jsou součástí těchto vedení.

V ochranném pásmu je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat jiná podobná zařízení nebo skládky materiálu a provádět jiné činnosti, které by znemožňovaly nebo znesnadňovaly přístup ke kabelům a ostatním zařízením. Dále se v ochranném pásmu nesmějí zřizovat elektrická vedení, železné konstrukce, plynojemy, jeřáby, věže, vysazovat porosty a ani měnit tvar půdy, pokud by výsledek těchto činností mohl rušit provoz rádiového zařízení.

Duben 2020

Zpracoval:



Příloha č.3: POŽADAVKY NA BOZP PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Při provozování a plánování údržby a oprav stavby po dobu jejího užívání bude provozovatel postupovat podle požadavků legislativních předpisů a s nimi spojených technických norem v platném znění, především:

- Zákona č. 254/2001 Sb. vodní zákon,
- Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny,
- místních provozních bezpečnostních předpisů a provozních řádů, zpracovaných provozovatelem stavby.

Výše uvedené práce provozovatel zajistí zaměstnanci pro provádění práce dostatečně kvalifikovanými a zdravotně způsobilými nebo prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob (dále zhotovitelé).

Provozovatel a zhotovitelé zajistí bezpečné provádění údržbových prací podle požadavků legislativních a technických předpisů v platném znění, především:

- Zákona č. 262/2006Sb. zákoník práce uvedených v §101 odstavce (1), (3), (4) a (5),
- NV č. 362/2005Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- NV č.361/2007Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- NV č.272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- NV č.495/2001Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
- NV č.375/2017Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Zákona č.309/2006Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvedených zejména v §2,4,5 a 6,
- Zákona č. 133/1985Sb. o PO,
- Vyhlášky č. 246/2001Sb. o požární prevenci.

Dále pak podle požadavků provozovatele, uvedených v protokolu o předání pracoviště zhotoviteli.

K provádění údržby a oprav zhotovitelé zajistí zpracování dokumentace obsahující mimo technologických postupů, požadavků na měření, zkoušky a revize i postupy pro bezpečné a zdraví neohrožující provádění prací a seznam prostředků, pomůcek, konstrukcí a nářadí vhodných a výrobci určených pro bezpečné provedení prací s přihlédnutím k aktuálním podmínkám na pracovišti.

Duben 2020

Zpracoval:

