

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

„DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400

IDVT 10263804 – oprava opevnění“

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	:	DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400 IDVT 10263804 – oprava opevnění
IDVT	:	10263804
Místo stavby	:	k.ú. Rožmitál na Šumavě
Pověřený stavební úřad	:	MěÚ Český Krumlov
Kraj	:	Jihočeský
Stavebník	:	Povodí Vltavy státní podnik Holečkova 3178/8, Smíchov 150 00 Praha 5
IČ	:	70889953
ČHP	:	1-06-01-1420
Říční km	:	0,065 – 1,400
Projektant	:	Ing. Jana Máchová Vodohospodářská projekce A. Tragera 46 370 10 České Budějovice
IČ	:	659 68 263
Číslo autorizace	:	ČKAIT 0101441
Datum	:	listopad 2018
Stupeň PD	:	pro výběr zhotovitele a zhotovení stavby

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

1. Smlouva o dílo č. 1818/2018-SML na zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a zhotovení stavby „DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400, IDVT 10263804 – oprava opevnění“ ze dne 6.9.2018
2. Pochůzka v terénu za účasti zástupce objednatele, soupis označených stromů
3. Vodohospodářská mapa v měřítku 1 : 50 000.
4. Katastrální a ortofotomapa mapa 1:2000
5. Geodetické zaměření zájmové lokality vyhotovené Vladimírem Pinerem GEPP – geodetické práce, Mokré 102, Litvínovice v září 2018
6. Investiční záměr na akci „DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400, IDVT 10263804 – oprava opevnění“ z listopadu 2017

3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

1.1. Rozsah řešeného území

DVT je pravobřežním přítokem Rožmitálského potoka, IDVT 10263804, v ČHP 1-06-01-142. Michnický potok pramení nad osadou Michnice, protéká volnou krajinou, přes rybníky a vlévá se do Rožmitálského potoka, který je ve správě státního podniku Lesy ČR. V ř. km 0,065 – 1,400 se nachází upravený vodní tok. Jedná se o VD, tvořené 2 stavbami a objekty: 1. VD, Hněvanov, HIM 3-00039-02, objekt 01 v celkové délce 0,495 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001149; 2. VD, Bočkov II+III, HIM 3-00039-04, objekt F, v celkové délce 2,439 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001150.

Stavba VD Hněvanov, objekt 01 byla zkolaudována v roce 1963, stavba VD Bočkov II+III, objekt F byla zkolaudována v roce 1973.

Úpravu otevřené části objektu 01 stavby Hněvanov v délce 0,495 km tvoří lichoběžníkový profil o šířce dna 0,5 m, který je opevněný pohozením na bocích do výšky 0,7 m. Úpravu otevřené části objektu F stavby Bočkov II+III tvoří lichoběžníkový profil o šíři dna 0,5 m, který je opevněný deskami MD III, na bocích do výšky 0,7 m.

V terénu bylo zjištěno, že se jedná o poškozený vodní tok, nejdelší poškozený úsek je v délce 0,420 km, dále je vodní tok poškozen břehovými nátržemi a má nevhodně zarostlý

průtočný profil břehovým porostem. Betonové desky jsou polámané, poškozené, podemleté, některé odnesené.

Navrženým opatřením je výchovná probírka břehového porostu, sanace břehových nátrží a oprava poškozeného stavebního objektu.

Přestárlý doprovodný břehový porost, vývraty a poškozený stavební objekt v průtočném profilu může způsobit problémy s vybřežováním toku, dále může dojít ke vzniku dalších břehových nátrží a erozní činnosti na pozemcích sousedících s drobným vodním tokem.

1.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází ve významném krajinném prvku ze zákona – vodní tok.

1.3. Údaje o odtokových poměrech

- vodní tok : Michnický potok
- hydrologické číslo povodí: 1-06-01-1420
- ř.km 0,065 – 1,400
- údaje o průtocích nebyly vyžádány, odtokové poměry se nemění

1.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o rekonstrukci opevnění toku délky 1335 m ve stávající trase a rozměrových parametrech.

1.5. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

1.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Nejsou známy požadavky dotčených orgánů.

1.7. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje žádné související ani podmiňující investice.

1.8. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Zájmové území se nachází v k.ú. Rožmitál na Šumavě.

TABULKA POZEMKŮ ZASAŽENÝCH STAVBOU

TOK

PARCELNÍ ČÍSLO	K.Ú.	VLASTNÍK
1277/3	Rožmitál na Šumavě	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5

POZEMKY URČENÉ PRO PŘÍSTUPY K TOKU A DEPONIE

PARCELNÍ ČÍSLO	K.Ú.	VLASTNÍK
684/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
3583/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
1277/6	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1260	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/4	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1265/1	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1267	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/3	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/11	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1322	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1270	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/9	Rožmitál na Š.	Obec Rožmitál na Šumavě, č. p. 131, 38292 Rožmitál na Šumavě
1321/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/7	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/11	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/5	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/4	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/14	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/16	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

1277/7	Rožmitál na Š.	Svoboda Pavel Ing., Březová 800, 38241 Kaplice
1320	Rožmitál na Š.	Dobrovolný Zdeněk, Bezdrevská 1114/33, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice, Holčík Imrich, č. p. 48, 38292 Rožmitál na Šumavě, Holčík Karel, V Drahách 215, 39452 Kežlice, Makovcová Martina, č. p. 1, 38218 Rožmberk nad Vltavou
1280/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/17	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/18	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/19	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/20	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

2. ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu opevnění koryta toku ve stávající trase a výchovnou probírku v blízkosti toku.

2.2. Účel užívání stavby

Jedná se o vodní tok.

2.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

2.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu.

2.5. Údaje o dodržení technických požadavků stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

2.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Nejsou známy požadavky dotčených orgánů.

2.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Součástí stavby nejsou žádné výjimky a úlevová řešení.

2.8. Navrhované kapacity stavby

V ř.km 0,065 – 1,400 – délka 1335 m se jedná o opravu opevnění koryta – odstranění původního poškozeného opevnění a nahrazení opevněním záhozem a výchovnou probírku.

2.9. Základní bilance stavby

- Délka opravy toku – 1335 m
- Vykopávky – 513,95 m³

- Násypy – 513,95 m³
- Zához – oprava nátrží – 717,65 m³
- Zához – opevnění – 834,375 m³
- Odstranění a likvidace panelů – 171,95 m³
- Výchovná probírka a pokácení 92 ks stromů
- Odstranění 274 m² křovin

2.10. Základní předpoklady stavby

Jedná se o nenáročnou stavbu menšího rozsahu. Stavbu lze provádět v období se sníženým průtokem vody v korytě.

3. ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Stavba není členěna na stavební objekty.

Vypracoval: Ing. Jana Máchová
České Budějovice, listopad 2018

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

„DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400

IDVT 10263804 – oprava opevnění“

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1. Charakteristika stavebního pozemku

DVT je pravobřežním přítokem Rožmitálského potoka, IDVT 10263804, v ČHP 1-06-01-142. Michnický potok pramení nad osadou Michnice, protéká volnou krajinou, přes rybníky a vlévá se do Rožmitálského potoka, který je ve správě státního podniku Lesy ČR. V ř. km 0,065 – 1,400 se nachází upravený vodní tok. Jedná se o VD, tvořené 2 stavbami a objekty: 1. VD, Hněvanov, HIM 3-00039-02, objekt 01 v celkové délce 0,495 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001149; 2. VD, Bočkov II+III, HIM 3-00039-04, objekt F, v celkové délce 2,439 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001150.

Stavba VD Hněvanov, objekt 01 byla zkolaudována v roce 1963, stavba VD Bočkov II+III, objekt F byla zkolaudována v roce 1973.

Úpravu otevřené části objektu 01 stavby Hněvanov v délce 0,495 km tvoří lichoběžníkový profil o šířce dna 0,5 m, který je opevněný pohozen na bocích do výšky 0,7 m. Úpravu otevřené části objektu F stavby Bočkov II+III tvoří lichoběžníkový profil o šíři dna 0,5 m, který je opevněný deskami MD III, na bocích do výšky 0,7 m.

V terénu bylo zjištěno, že se jedná o poškozený vodní tok, nejdelší poškozený úsek je v délce 0,420 km, dále je vodní tok poškozen břehovými nátržemi a má nevhodně zarostlý průtočný profil břehovým porostem. Betonové desky jsou polámané, poškozené, podemleté, některé odnesené.

Navrženým opatřením je výchovná probírka břehového porostu, sanace břehových nátrží a oprava poškozeného stavebního objektu.

Přestárlý doprovodný břehový porost, vývraty a poškozený stavební objekt v průtočném profilu může způsobit problémy s vybřežováním toku, dále může dojít ke vzniku dalších břehových nátrží a erozní činnosti na pozemcích sousedících s drobným vodním tokem.

Stavba má liniový charakter.

1.2. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci stavby nebyly provedeny žádné průzkumy a rozborů. Bylo provedeno geodetické zaměření zájmové lokality.

1.3. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází ve významném krajinném prvku ze zákona – vodní tok.

1.4. Poloha vzhledem k záplavovému území

Vodoteč nemá stanoven rozsah záplavového území.

1.5. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá vliv na okolní pozemky a stavby.

1.6. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

V terénu podél toku byl za účasti zástupce OŽP MěÚ Český Krumlov označen břehový porost, který je značně přestárlý, poškozený, dále je porost napadený dřevokaznými houbami, které způsobují v korytě vodního toku přehrážky a vývraty. Zde bude provedena výchovná probírka. Veškerá dřevní hmota bude spálena.

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN A KEŘŮ

KŘOVINY - PLOCHA KŘOVIN - 274 m² – vykácet a spálit na místě

STROMY

POPIS	POČET KS
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM	58
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM	15
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM - VYVRÁCENÉ	9
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM - VYVRÁCENÉ	2
LISTNATÉ, KMEN DO 70 CM	3
LISTNATÉ, KMEN DO 100 CM	4
LISTNATÉ, KMEN DO 150 CM	1

Demolice bude spočívat v odstranění stávajícího poškozeného opevnění betonovými deskami MD III. Odpady budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou o odpadech.

1.7. Požadavky na záborý ZPF

Zábory ZPF nejsou nutné, přístupové cesty budou dočasné a stavba nebude trvat déle než jeden rok.

1.8. Územně technické podmínky

POZEMKY URČENÉ PRO PŘÍSTUPY K TOKU A DEPONIE

PARCELNÍ ČÍSLO	K.Ú.	VLASTNÍK
684/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
3583/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
1277/6	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1260	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/4	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1265/1	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1267	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/3	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/11	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1322	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1270	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/9	Rožmitál na Š.	Obec Rožmitál na Šumavě, č. p. 131, 38292 Rožmitál na Šumavě
1321/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/7	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/11	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/5	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/4	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/14	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/16	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/7	Rožmitál na Š.	Svoboda Pavel Ing., Březová 800, 38241 Kaplice

1320	Rožmitál na Š.	Dobrovolný Zdeněk, Bezdivská 1114/33, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice, Holčík Imrich, č. p. 48, 38292 Rožmitál na Šumavě, Holčík Karel, V Drahách 215, 39452 Kežlice, Makovcová Martina, č. p. 1, 38218 Rožmberk nad Vltavou
1280/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/17	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/18	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/19	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/20	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Po ukončení stavby musí být veškeré povrchy dočasných přístupových cest vráceny do původního stavu. V místě největší mokřiny podél toku se předpokládá vybudování dočasné šterkové cesty délky cca 200 m. Tato cesta bude po dokončení stavby zrušena.

1.9. Věcné a časové vazby stavby, vyvolané, související investice

Stavba nevyžaduje žádné související ani podmiňující investice. Jedná se o časově nenáročnou stavbu menšího rozsahu. Stavbu lze provádět v období se sníženým průtokem vody v korytě.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

V rámci akce dojde výchovnou probírkou k odstranění přestárlého, poškozeného, polámaného, nebezpečného a nezdravého doprovodného břehového porostu snižujícího průtočnou kapacitu koryta drobného vodního toku. Jedná se o keřový porost a o stromy o průměru 30 – 150 cm. Všechny pařezy budou seříznuté těsně nad terénem s výjimkou 10 ks, které budou odstraněny z koryta toku, větve stromů a keřů budou spáleny stejně jako větve všech kácených stromů. Dále bude spálena veškerá dřevní hmota stromů jako nevyužitelná.

Původní koryto toku bylo v ř.km 0,065 – 0,495 opevněné pohozením a v km 0,495 – 1,400 deskami MD III, které se v současné době již nevyrábí. Stávající opevnění je poškozené a proto bude z koryta toku odstraněno a nahrazeno opevněním záhozem z lomového kamene do 200 kg s urovnáním líce. Opevnění bude kopírovat tvarové parametry původního toku – tedy lichoběžníkový profil se šířkou ve dně 50 cm, sklonem svahů 1:1,5 a opevněním svahů do šikmé délky 70 cm. Tloušťka opevnění záhozem bude 30 cm.

Původní poškozené desky budou odstraněny a odvezeny na nejbližší skládku.

Nátrže, které se nacházejí v podstatě v celé délce opravy toku budou zastabilizované záhozem do 200 kg. Opevnění záhozem povede ke stabilizaci vodního toku v jeho původní

trase, dále k zabránění eroze a vzniku škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví cizího vlastníka a k obnově průtočného profilu vodního toku.

3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba se nachází v intravilánu obce, zařízení staveniště bude mobilní – buňky a mobilní WC. Pro vlastní stavbu není nutné zřizovat vodovodní přípojku. V blízkosti není možnost napojení na elektrickou energii.

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

POZEMKY URČENÉ PRO PŘÍSTUPY K TOKU A DEPONIE

PARCELNÍ ČÍSLO	K.Ú.	VLASTNÍK
684/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
3583/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
1277/6	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1260	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/4	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1265/1	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1267	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/3	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/11	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1322	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1270	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/9	Rožmitál na Š.	Obec Rožmitál na Šumavě, č. p. 131, 38292 Rožmitál na Šumavě
1321/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/7	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/11	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/5	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/4	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

1277/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/14	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/16	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/7	Rožmitál na Š.	Svoboda Pavel Ing., Březová 800, 38241 Kaplice
1320	Rožmitál na Š.	Dobrovolný Zdeněk, Bezdrevská 1114/33, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice, Holčík Imrich, č. p. 48, 38292 Rožmitál na Šumavě, Holčík Karel, V Drahách 215, 39452 Kežlice, Makovcová Martina, č. p. 1, 38218 Rožmberk nad Vltavou
1280/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/17	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/18	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/19	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/20	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Stavební úpravy toku je nutno provádět tak, aby škody na přilehlých pozemcích byly co nejmenší. V místě největší mokřiny podél toku se předpokládá vybudování dočasné šterkové cesty délky cca 200 m. Tato cesta bude po dokončení stavby zrušena.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH ÚPRAV

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN A KEŘŮ

KŘOVINY - PLOCHA KŘOVIN - 274 m² – vykácet a spálit na místě

STROMY

POPIS	POČET KS
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM	58
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM	15
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM - VYVRÁCENÉ	9
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM - VYVRÁCENÉ	2
LISTNATÉ, KMEN DO 70 CM	3
LISTNATÉ, KMEN DO 100 CM	4
LISTNATÉ, KMEN DO 150 CM	1

6. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Jedná se o liniovou stavbu. Stavba bude probíhat v korytě toku. Stavba bude probíhat v době se sníženým průtokem vody.

Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele.

7. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

V období výstavby

Během výstavby může dojít k přechodnému zhoršení životního prostředí zejména vnitrostaveništní přepravou, mechanickým zakalením vody a hlukem stavebních mechanismů. Návrh stavby respektuje minimalizaci přesunu hmot a dalších materiálů. Skládka materiálu bude dočasně umístěna v pruhu při břehu toku.

Po výstavbě

Cílem stavby je celková oprava toku. Dojde k výraznému omezení vodní eroze břehů a možnosti tvoření nátrží.

Vypracoval: Ing. Jana Máchová
České Budějovice, listopad 2018

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

„DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400

IDVT 10263804 – oprava opevnění“

V rámci akce dojde výchovnou probírkou k odstranění přestárlého, poškozeného, polámaného, nebezpečného a nezdravého doprovodného břehového porostu snižujícího průtočnou kapacitu koryta drobného vodního toku. Jedná se o keřový porost a o stromy o průměru 30 – 150 cm. Všechny pařezy budou seříznuté těsně nad terénem s výjimkou 10 ks, které budou odstaněné z koryta toku, větve stromů a keřů budou spálené stejně jako větve všech kácených stromů. Dále bude spálena ¼ kmenů stromů jako nevyužitelná dřevní hmota. Ostatní dřevní hmota bude nařezána na odvoznou délku 1-4 m.

Původní koryto toku bylo v ř.km 0,065 – 0,495 opevněné pohozem a v km 0,495 – 1,400 deskami MD III, které se v současné době již nevyrábí. Stávající opevnění je poškozené a proto bude z koryta toku odstraněno a nahrazeno opevněním záhozem z lomového kamne do 200 kg s urovnáním líce. Opevnění bude kopírovat tvarové parametry původního toku – tedy lichoběžníkový profil se šířkou ve dně 50 cm, sklonem svahů 1:1,5 a opevněním svahů do šikmé délky 70 cm. Tloušťka opevnění záhozem bude 30 cm.

Původní poškozené desky budou odstraněné a odvezené na nejbližší skládku.

Nátrže, které se nacházejí v podstatě v celé délce opravy toku budou zastabilizované záhozem do 200 kg. Opevnění záhozem povede ke stabilizaci vodního toku v jeho původní trase, dále k zabránění eroze a vzniku škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví cizího vlastníka a k obnově průtočného profilu vodního toku.

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN A KEŘŮ

KŘOVINY - PLOCHA KŘOVIN - 274 m² – vykácet a spálit na místě

STROMY

POPIS	POČET KS
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM	58
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM	15
LISTNATÉ, KMEN DO 30 CM - VYVRÁCENÉ	9
LISTNATÉ, KMEN DO 50 CM - VYVRÁCENÉ	2
LISTNATÉ, KMEN DO 70 CM	3
LISTNATÉ, KMEN DO 100 CM	4
LISTNATÉ, KMEN DO 150 CM	1

Veškerá dřevní hmota bude spálena

Pařezy seříznout u země a ponechat v zemi, kromě 10 ks pařezů stromů do 30 cm, ty se odstraní a spálí.

Sekání travního porostu likvidace na místě spálením – 1335 m x 4 m = 5340 m²

Dočasná panelová komunikace šířka 3 m, délka 200 m – plocha 600 m²

Odstranění poškozených panelů z toku – $905 \text{ m} * (0,5 \text{ m} + 0,7 \text{ m} + 0,7 \text{ m}) * 0,1 \text{ m} = 171,95 \text{ m}^3$

Odvoz na skládku + poplatek za skládku.

Vykopávky – $513,95 \text{ m}^3$

Násypy – $513,95 \text{ m}^3$

Zához do 200 kg bez proštěrkování - nátrže – $717,65 \text{ m}^3$, nové opevnění toku - $0,625 \text{ m}^2 * 1335 \text{ m} = 834,375 \text{ m}^3$ - záhozy celkem – $1552,025 \text{ m}^3$

Urovnání záhozu - $1,9 \text{ m} * 1335 \text{ m} = 2536,5 \text{ m}^2$

Plošná úprava terénu – $1335 \text{ m} * 4 \text{ m} = 5340 \text{ m}^2$

KUBATURA VÝKOPŮ

ČÍSLO ŘEZU	STANIČENÍ	VZDÁLENOST ŘEZŮ	PLOCHA V ŘEZU	KUBATURA VÝKOPU
	km	m	m ²	m ³
ZO	0,000000	12,04	0,44	5,3
PF1	0,120400	43,25	0,44	25,3
PF2	0,055290	58,17	0,73	35,8
PF3	0,113460	27,01	0,5	13,5
PF4	0,140470	20,61	0,5	15,3
PF5	0,174270	56,90	0,98	52,3
PF6	0,231170	47,87	0,86	62,7
PF7	0,279040	5,98	1,76	8,7
PF8	0,285020	19,65	1,16	15,6
PF9	0,304670	15,29	0,43	6,7
PF10	0,319960	35,53	0,44	16,2
PF11	0,355490	41,05	0,47	23,4
PF12	0,396540	23,46	0,67	15,7
KO	0,420000		0,67	
			CELKEM	296,5

ODPOČET BETONOVÝCH PANELŮ - $(06+0,6+0,5)*0,1*406,81 = 69,16 \text{ m}^3$

VÝKOPY CELKEM - $296,5 - 69,20 = 227,3 \text{ m}^3$

KUBATURA NÁSYPŮ

ČÍSLO ŘEZU	STANIČENÍ	VZDÁLENOST ŘEZŮ	PLOCHA V ŘEZU	KUBATURA NÁSYPŮ
---------------	-----------	--------------------	------------------	--------------------

	km	m	m ²	m ³
ZO	0,000000	12,04	1,25	15,1
PF1	0,120400	43,25	1,25	32,4
PF2	0,055290	58,17	0,25	17,7
PF3	0,113460	27,01	0,36	26,2
PF4	0,140470	20,61	1,58	16,3
PF5	0,174270	56,90	0	0,0
PF6	0,231170	47,87	0	0,0
PF7	0,279040	5,98	0	0,9
PF8	0,285020	19,65	0,3	11,7
PF9	0,304670	15,29	0,89	16,8
PF10	0,319960	35,53	1,31	52,1
PF11	0,355490	41,05	1,62	35,5
PF12	0,396540	23,46	0,11	2,6
KO	0,420000		0,11	
			CELKEM	227,3

BILANCE ZEMINY - 227,3 - 227,3 = 0,00 m³ - VYROVNANÁ

KUBATURA ZÁHOZU - 0,553 m² * 406,81 m = 224,97 m³

V Českých Budějovicích, listopad 2018
 Vypracovala: Ing. Jana Máchová

TECHNICKÁ ZPRÁVA POV

k projektové dokumentaci

„DVT, Michnický potok, ř.km 0,065 – 1,400

IDVT 10263804 – oprava opevnění“

1. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

DVT je pravobřežním přítokem Rožmitálského potoka, IDVT 10263804, v ČHP 1-06-01-142. Michnický potok pramení nad osadou Michnice, protéká volnou krajinou, přes rybníky a vlévá se do Rožmitálského potoka, který je ve správě státního podniku Lesy ČR. V ř. km 0,065 – 1,400 se nachází upravený vodní tok. Jedná se o VD, tvořené 2 stavbami a objekty: 1. VD, Hněvanov, HIM 3-00039-02, objekt 01 v celkové délce 0,495 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001149; 2. VD, Bočkov II+III, HIM 3-00039-04, objekt F, v celkové délce 2,439 km, které je evidováno v majetku pod číslem DVT – 00001150.

Stavba VD Hněvanov, objekt 01 byla zkolaudována v roce 1963, stavba VD Bočkov II+III, objekt F byla zkolaudována v roce 1973.

Úpravu otevřené části objektu 01 stavby Hněvanov v délce 0,495 km tvoří lichoběžníkový profil o šířce dna 0,5 m, který je opevněný pohozením na bocích do výšky 0,7 m. Úpravu otevřené části objektu F stavby Bočkov II+III tvoří lichoběžníkový profil o šíři dna 0,5 m, který je opevněný deskami MD III, na bocích do výšky 0,7 m.

V terénu bylo zjištěno, že se jedná o poškozený vodní tok, nejdelší poškozený úsek je v délce 0,420 km, dále je vodní tok poškozen břehovými nátržemi a má nevhodně zarostlý průtočný profil břehovým porostem. Betonové desky jsou polámané, poškozené, podemleté, některé odnesené.

Navrženým opatřením je výchovná probírka břehového porostu, sanace břehových nátrží a oprava poškozeného stavebního objektu.

Přestárlý doprovodný břehový porost, vývraty a poškozený stavební objekt v průtočném profilu může způsobit problémy s vybřežováním toku, dále může dojít ke vzniku dalších břehových nátrží a erozní činnosti na pozemcích sousedících s drobným vodním tokem.

Stavba má liniový charakter.

Po ukončení stavby musí být veškeré povrchy dočasných přístupových cest vráceny do původního stavu. Bude se jednat o manipulační pruh šířky 4 m.

2. VYUŽITÍ MÍSTNÍCH OBJEKTŮ PRO ÚČELY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba se nachází v extravilánu i intravilánu obce, zařízení staveniště bude mobilní – buňky a mobilní WC.

3. ZAJIŠTĚNÍ VODY A ENERGIE

Pro vlastní stavbu není nutné zřizovat vodovodní přípojku. V blízkosti není možnost napojení na elektrickou energii.

4. SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PRACOVNÍKŮ STAVBY

Ubytování a stravování si zajistí dodavatel stavby, který zatím ještě není znám – mobilními buňkami.

5. ÚDAJE O DOPRAVNÍCH TRASÁCH

Stavební úpravy toku je nutno provádět tak, aby škody na přilehlých pozemcích byly co nejmenší.

POZEMKY URČENÉ PRO PŘÍSTUPY K TOKU A DEPONIE

PARCELNÍ ČÍSLO	K.Ú.	VLASTNÍK
684/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
3583/1	Hněvanov	Ritter Ferdinand Ing., Ke Studánce 1080/49, České Budějovice 6, 37008 České Budějovice
1277/6	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1260	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/4	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1265/1	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1267	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/3	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1268/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/11	Rožmitál na Š.	Kukačka Petr, Na Sadech 153, 38292 Rožmitál na Šumavě, Kukačková Květoslava, Na Sadech 143, 38292 Rožmitál na Šumavě
1322	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1270	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/9	Rožmitál na Š.	Obec Rožmitál na Šumavě, č. p. 131, 38292 Rožmitál na Šumavě
1321/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/7	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/11	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/5	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

1321/4	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/12	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/13	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/14	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1321/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/15	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/16	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/7	Rožmitál na Š.	Svoboda Pavel Ing., Březová 800, 38241 Kaplice
1320	Rožmitál na Š.	Dobrovolný Zdeněk, Bezdrevská 1114/33, České Budějovice 2, 37011 České Budějovice, Holčík Imrich, č. p. 48, 38292 Rožmitál na Šumavě, Holčík Karel, V Drahách 215, 39452 Kežlice, Makovcová Martina, č. p. 1, 38218 Rožmberk nad Vltavou
1280/2	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/17	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/18	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/19	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/20	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1277/10	Rožmitál na Š.	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

6. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Během výstavby může dojít k přechodnému zhoršení životního prostředí zejména vnitrostaveništní přepravou, mechanickým zakalením vody a hlukem stavebních mechanismů. Návrh stavby respektuje minimalizaci přesunu hmot a dalších materiálů. Skládka materiálu a deponie zeminy budou umístěny při obou březích toku.

7. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Demolice bude spočívat odstranění původního opevnění betonovými deskami MD III. Odpady budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou o odpadech.

8. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné normy a předpisy, dále pak předpisy a zákazy týkající se bezpečnosti práce. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci musí být řešena v souladu s ustanoveními zákoníku práce. Při práci s těžkou mechanizací musí být dodržovány směrnice a pokyny stanovené výrobcem. Provádění zemních prací a konstrukcí se musí řídit ustanoveními bezpečnostních předpisů pro zemní práce, vydanými ministerstvem stavebnictví a ustanoveními ČSN 73 3050 – Zemní práce.

Všichni pracovníci musí být řádně poučeni o bezpečnosti práce v ochranném pásmu nadzemního vedení VN a v něm provádět práce ručně, nebo zajistit vypnutí linky. Bezpečnost práce je nutné dodržovat i při křížení s trasou dalších vedení.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat zákon č. 258/200 Sb. „Zákon o ochraně veřejného zdraví“, všechny prováděcí předpisy, platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména pak:

- Nařízení vlády č. 502/2001 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“
- Nařízení vlády 591/2006 Sb „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“
- Nařízení vlády 362/2005 Sb „ O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky“

Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení - jedná se zejména o provádění prací výkopových, zajištění výkopu, manipulaci s elektrickou energií, elektrickými spotřebiči a mechanismy, manipulaci s těžkými břemeny, s hořlavinami, látkami zdraví škodlivými, jedy, které mohou proniknout do terénu a spodních vod apod. Při práci budou používány předepsané pracovní postupy a technologie dle příslušných ČSN, budou zabudovány pouze materiály s osvědčením o jakosti a vhodnosti použití pro daný účel. Ochranné pracovní pomůcky používat dle potřeby. Stavebník nebo dodavatel povede v průběhu výstavby až do ukončení řádně stavební deník.

Autorský dozor projektanta bude vykonáván občasně, hlavně při důležitých etapách výstavby na vyzvání investora nebo zhotovitele stavby. Vyskytnou-li se při provádění stavby nepředvídané okolnosti, bude uvědomen projektant, který navrhne potřebné úpravy.

Se všemi bezpečnostními předpisy musí být pracovníci seznámeni ještě před zahájením stavebních prací. Skladování a doplňování pohonných hmot musí být prováděno jen na místech k tomu určených tak, aby nedošlo ke kontaminaci půdy nebo vody.

9. POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BOZP

Stavbu je možné realizovat jedním zhotovitelem – jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení. Stavba tudíž svým rozsahem nebude podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500

pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Není tedy nutné určit koordinátora BOZP.

Z výše uvedeného je zřejmé, že není nutné určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu odstavce 1 § 14 zákona č. 309/2006 Sb. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelem předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele“.

10. ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Stavba nevyžaduje žádná dopravně inženýrská opatření.

V Českých Budějovicích, listopad 2018
Vypracovala: Ing. Jana Máchová