



DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

**MORAVA, NAPAJEDLA, LB ř.km
161,570-161,670, OPRAVA NÁTRŽÍ**

TEXTOVÁ ČÁST

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zakázka číslo : 14/2018
Datum : 09/2018

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby : **Morava, Napajedla, LB ř.km 161,570-161,670, oprava nátrží**
Místo stavby : k.ú. Napajedla [601209]
Okres : Zlín
Kraj : Zlínský
Druh stavby : oprava
Účel stavby : oprava, stabilizace břehu

A.1.2. Údaje o žadateli

Název, IČ: : Povodí Moravy, s.p., IČ 70890013
Adresa sídla : Dřevařská 11, 602 00 Brno
Okres : Brno
Kraj : Jihomoravský

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant : Ing. Karel Vašítek
Lideřovská 14, 696 61 Vnorovy

Projektant : Ing. Karel Vašítek, číslo autorizace 1300755
Lideřovská 14, 696 61 Vnorovy, Liděřovice
AI pro vodohospodářské stavby

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty

A.3. Seznam vstupních podkladů

1. objednávka
2. investiční záměr
3. geodetické zaměření - 09/2021
4. mapové podklady - mapa SMO5 - 1:5000
- mapa 1:10000
- mapa KN
5. pochůzka v terénu

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Staveniště se nachází na pozemcích v k.ú. Napajedla, v intravilánu obce Napajedla. Staveniště zahrnuje prostor levobřežního břehu toku Moravy. Území, přiléhající oboustranně toku Moravy je rovinné, jedná se o říční nivu řeky Moravy. Břeh je zatravněný, travní porost je udržovaný. Na staveništi vyrůstají na břehové hraně dřeviny – vzrostlé stromy a keře.

Přístup ke staveništi je možný pouze z intravilánu Napajedel po zpevněných místních komunikacích a dále po nezpevněné cestě podél levého břehu řeky Moravy.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Vzhledem k faktu, že se jedná o opravu stávající stavby, není vydáváno žádné rozhodnutí v územním režimu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané ÚPD

Jedná se o opravu stávající stavby – břehu vodního toku. Zde se soulad s ÚPD a s cíly a úkoly územního plánování neposuzuje.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V souvislosti se stavbou nebyly povoleny žádné výjimky

e) Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek jsou zapracovány do dokumentace.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro stavbu nebyly prováděny žádné samostatné průzkumy či rozborů. Bylo provedeno pouze geodetické zaměření staveniště.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Předmětné území je situováno na okraji CHOPAV – Kvartér řeky Moravy

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Staveniště není situováno v poddolovaném území. V prostoru zájmové lokality není aktivní tektonická činnost. Stavba je situována na okraji záplavové území, které ohraničuje protipovodňová zídka.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území

V bezprostředním okolí nejsou žádné stávající stavby ani pozemky, na něž by výstavba tůní mohla mít negativní vliv. Není třeba žádných opatření k ochraně okolí stavby. Odtokové poměry v území se nezmění.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné asanace ani demolice. Dojde ani ke kácení dřevin na břehové hraně, kde bude provedena úprava břehu.

k) Požadavky na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k záboru zemědělské půdy, nedojde ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

l) Územně technické podmínky (zejména napojení na stávající technickou a dopravní infrastrukturu)

Stavba nebude napojena na stávající technickou infrastrukturu.

m) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není věcně ani časově vázána na jiné investice.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stavba je umístěna na pozemcích podle KN pro k.ú. Napajedla [701572]

p.č.	vlastník	adresa	druh pozemku
6447/1	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
54/2	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
52/4	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha
3077	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha
3078	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha
3079	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha
3080	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha
3081	ČR - Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné ani bezpečnostní pásmo pro stavbu tůní nevznikne

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávající stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba slouží jako koryto toku.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nebyla vydána žádná takováto rozhodnutí.

e) informace o tom, v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Jednotlivé podmínky závazných stanovisek budou neprodleně zapracovány do všech paré projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů (např. zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů).

g) navrhované parametry stavby

Bude provedeno dosypání nátrže levého břehu na projektované parametry. Celková délka opravy je 100 m.

h) základní bilance stavby

Stavba nemá nároky na potřebu a spotřebu medií a hmot, neprodukuje žádné odpady.

i) základní předpoklady výstavby

Stavba nebude členěna na etapy, termín realizace dosud není znám. Doba trvání výstavby je předpokládána do 6 měsíců.

j) orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou stanoveny rozpočtem, jsou ve výši 2,3 mil. Kč bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Není součástí řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba neobsahuje výrobní technologie.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

U řešené stavby se bezbariérově užívání, vzhledem k jejímu charakteru, neřeší.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o stávající břeh toku bez stavebních objektů, neslouží k pojezdu technikou. Bezpečnost při užívání se zde neřeší.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Vlivem proudění vody při průchodu povodní došlo v ř. km 161,570 – 161,670 k rozrušení části levobřežního opevnění koryta, což zapříčinilo tvorbu břehových nátrží . Při dalším průchodu povodně hrozí progrese nátrží a ohrožení konstrukce přilehlé cyklostezky.

Bude provedeno odstranění náletových křovin a dřevin, včetně vytržení pařezů, úprava břehu koryta toku, stabilizace nátrží, vysvahování břehu do kolaudovaného sklonu 1:1,5, obnova opevnění břehu záhozem z lomového kamene o hmotnosti 200 – 500 kg, nad hladinou s urovnáním líce. V závěru prací budou dotčené plochy zatravněny osetím travním semenem.

b) konstrukční a materiálové řešení

Dosypání nátrží a opevnění líce je polohuté, je navrženo z lomového kamene.

c) odolnost a stabilita

Stabilita je dána úpravou svahu do projektovaných hodnot sklon, odolnost bude zajištěna použitím lomového kamene výše uvedené hmotosti.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Součástí stavby nejsou technická a technologická zařízení

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

U stavby tohoto typu se neřeší

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

U stavby tohoto typu se neřeší

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, na pracovní a komunální prostředí

U stavby tohoto typu se neřeší

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba nevyžaduje ochranu před účinky vnějšího prostředí

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu

B.4. Dopravní řešení

Součástí navržené stavby není dopravní řešení.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Součástí navržené stavby nejsou terénní úpravy. Vegetaci na břehu tvoří jenom travní porost, který bude po provedení zemních prací obnoven.

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

a) vliv na životní prostředí (ovzduší, voda, hluk, odpady, půda)

Navržená oprava nemá negativní vliv na životní prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu

Navržená oprava nemá vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Navržená oprava nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není součástí řešení.

e) základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

U stavby tohoto typu se neřeší

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle zvláštních právních předpisů

Stavba nevyžaduje ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

S ohledem na charakter stavebních objektů se neřeší.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

- na stavbu bude přivezeno 535,5 m³ lomového kamene, zakoupené v lomu
- bude přivezeno 96 m³ na dosypání nad opevněním

b) odvodnění staveniště

- staveniště nebude odvodněno, práce budou prováděny nad i pod hladinou protékající vody
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**
 - staveniště nevyžaduje napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**
 - stavba bude mít vliv na okolní pozemky pouze v příjezdové trase
 - v trase přepravy materiálu dojde ke zvýšení hlučnosti a prašnosti
 - proti poškození cyklostezky bude provedeno ochranné opatření – zpevnění panely
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:**
 - ochrana okolí spočívá v organizaci staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na majetku při přesunu stavební techniky
 - při realizaci stavby dojde ke kácení dřevin – 8 ks stromů a 90 m² křovin
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**
 - stavba nevyžaduje zábory pro staveniště
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**
 - není řešeno s ohledem na situování staveniště
- h) maximální množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace**
 - při realizaci stavby nevzniknou žádné odpady
 -
- i) bilance zemních prací:**

objem odkopávky	65,6 m ³
dovoz zeminy na dosypání.....	96,1 m ³
dosypání břehu	161,7 m ³

Zemina, potřebná pro dosypání nátrže bude přivezena z deponie u jezu Bělov, přepravní vzdálenost je 8 km.

- j) ochrana životního prostředí při výstavbě**
 - při samotné realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.).
 - mezideponie zeminy se nepředpokládá, výkopek bude ukládán do nátrže
 - po skončení stavebních prací dodavatel odstraní veškeré zbytky přebytečné zeminy. Pozemky, využívané pro zařízení staveniště a dopravu na staveniště uvede do původního stavu.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- při provádění stavby je nutno zabezpečit a dodržovat všechna ustanovení o ochraně veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb a nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- stavební práce musí provádět pracovníci, kteří byli zhotovitelem řádně proškoleni a poučeni o bezpečnosti na staveništi a při provádění stavby. Zhotovitel stavby musí zabezpečit bezpečnost práce na stavbě i bezpečnost jiných osob, pohybujících se v dané lokalitě.
- při práci se stroji musí být dodrženy bezpečnostní směrnice a pokyny dané výrobcem. Provádění zemních prací a konstrukcí se musí řídit ustanovením ČSN 73 3050 - Zemní práce
- otázky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být řešeny v souladu s momentálně platnými ustanoveními Zákoníku práce č.262/2006 Sb. a s jeho pozdějšími novelami.
- vzhledem k rozsahu stavby je nutné zajistit na staveništi výkon koordinátora BOZP. Vzhledem k rozsahu stavby bude dle zákona 309/2006 Sb. investorem smluvně zajištěn koordinátor stavby. Rozsah činnosti koordinátora je dán výše uvedeným zákonem a bude probíhat od přípravné fáze stavby a dále po celou dobu výstavby.
- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je 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, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejich provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP podle Přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

- bezbariérové užívání není řešeno

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

- nebudou zřizována

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

- speciální podmínky pro provádění stavby nebyly stanoveny

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- stavba nebude časově členěna, délka výstavby se předpokládá do 6 měsíců
- předpokládaný termín výstavby je do konce roku 2019

D.1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Předmětem akce je dosypání nátrže na levém břehu toku Moravy v ř.km 169,57 – 161,67 na projektované parametry a obnovení opevnění břehu lomovým kamenem.

2. STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

V prostoru staveniště je níže uvedené podzemní vedení:

- odlehčovací stoka jednotné kanalizace a výust' do toku

3. VYTYČENÍ

Směrové vytyčení stavby bylo vypracováno jako soupis souřadnic břehové hrany v jednotlivých příčných řezech. **Výškové** řešení stavby je v systému Balt po vyrovnání.

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stávající stav – levý břeh koryta Moravy byl působením průchodu povodní narušen a vznikla zde břehová nátrž délky cca 100 m (ř.km 161,57 – 160,67). Břehová hrana byla erozí posunuta až o 3,5 m nátrž se posunula na vzdálenost 2 m ke kraji cyklostezky, která vede podél koryta toku. Hrozí nebezpečí dalšího rozšíření nátrže a poškození cyklostezky.

Navržené technické řešení.

Pře zahájením zemních prací bude provedeno odstranění vzrostlé zeleně, která vyrůstá ze svahu a břehové hrany a brání přístupu mechanismů a samotnému provedení stavebních prací. Jedná se celkem o 8 ks stromů průměru od 300 do 900 mm a 90 m² křovin. Kmeny stromů a větve do 80 mm průměru budou nakráceny a uloženy v místě stavby na hromady, větve do 80 mm a keře budou likvidovány štěpkováním. Štěpka bude odvezena do kompostárny, vytrhané pařezy budou odvezeny na skládku. Jáma po pařezích nebudou zasypány samostatně, budou zasypány spolu s dosypáním břehu.

Za vykácené stromy bude provedena náhradní výsadba na pozemku p.č. 6447/1 a 6684/1. Jedná se o pozemky na pravém břehu Moravy, blíže v příloze C.4 projektové dokumentace.

Vysazovány budou odrostky výšky od 200 mm. Výsadba bude prováděna do jamek 60 x 60 cm, hluboké 60 cm, sazenice budou ukotveny (konstrukce ze 3 dřevěných kůlů délky do 3 m, průměr 60-80 mm), který bude min. 0,5 m uložen v zemi. Kmeny stromků budou chráněny obalem z juty a chráničkou z pletiva do výšky 1,0 m. Následná péče není součástí stavby. Celkem bude vysazeno 6 ks stromů.

Oprava bude provedena dosypáním nátrží záhozem z lomového kamene. Zához bude z kamene o velikosti do 500 kg, povrch záhozu bude urovnán (i pod hladinou vody). Zához bude mít tloušťku minimálně 0,4 m, maximální tloušťka bude až 2,2 m. V místech, kde nátrž přechází v původní svah, bude zához zatlačen bagrem do svahu tak, aby tloušťka opevnění byla minimálně 0,4 m. Líc záhozu bude urovnán do sklonu 1:1,3, místě podle podmínek se může mírně lišit. Opevnění svahu bude ukončeno 0,9 m nad stálou hladinou vody.

Opevnění bude opřeno do patky z lomového kamene do 1000 kg. Kameny budou zatlačeny bagrem do materiálu dna na hloubku 0,5 m. Šířka patky bude půdorysně 1,4-1,5 m.

Nad opevněním bude svah dosypán zeminou, zhutněnou na 95% PS. Povrch násypu bude urovnán a vysvahován ve sklonu opevnění. Viditelné plochy budou poté urovnány a bude na ně rozprostřeny ornice ve vrstvě 100 mm. Takto urovnané svahy a břeh pak budou zatravněny osetím travní směsí. Bude použita směs krajinná a svahová, výsevné množství je 30 g/m². Osetí bude provedeno v jarních nebo podzimních měsících, kdy jsou optimální vegetační podmínky.

Kanalizační výúst' v břehu (ř.km 161,628) bude ponechána, opevnění kolem ní bude na výúst' bude upraveno tak, aby nová plocha na objekt plynule navázovala.

V místě kolem kanalizační výusti bude provedeno částečné odtěžení zeminy (profil PF5), aby bylo možno provést opevnění a břeh urovnat do stejného sklonu. Zemina bude následně použita pro dosypání břehu nad opevněním.

Zemina pro dosypání břehu bude na stavbu přivezena. Zdrojem zeminy je deponie Povodí Moravy u Bělovského jezu (cca 8 km).

5. PROVÁDĚNÍ

Termín realizace. Stavba bude provedena v mimovegetačním období, v měsících září–březen. Bude přednostně realizována v podzimním období. Časové omezení je uplatněno z důvodu ochrany přírody, protože staveniště se nachází ve VKP vodního toku řeky Moravy.

Příjezdová cesta na staveniště je přes intravilám města Napajedla. Vede po silnici III/497255 v ulici Svatoplukova, silnici III/49724 v ulici Podzámčí, místní komunikací v ulici Podzámčí a Moravní a cyklostezce po břehu Moravy. Využití této cesty bylo odsouhlaseno Odborem investic MěÚ Napajedla. Podmínky pro použití výše uvedené trasy jsou:

- zahájení prací bude vlastníku komunikací nahlášeno s dostatečným předstihem
- Město bude vyzváno k účasti na předání staveniště
- bude zdokumentován stav příjezdových komunikací
- pokud dojde k porušení komunikací, zhotovitel je uvede do původního stavu
- konstrukce cyklostezky bude chráněna před poškozením od projíždějící techniky silničními železobetonovými panely, uloženými na vrstvu kameniva tloušťky 100 mm a vrstvu geotextilie
- po dokončení stavby bude ochranná konstrukce odstraněna a dílce odvezeny
- bude vyznačena objížďka využívaného úseku cyklostezky
- po dokončení stavby bude provedena prohlídka užitých komunikací za účasti Města a investora

Zemní práce budou prováděny strojně. Pohyb techniky po staveništi je možný pouze po nezpevněných plochách mezi cyklostezkou a břehovou hranou, této skutečnosti je třeba přizpůsobit postup prací. Odkopaná zemina bude ukládána na staveništi a průběžně ukládána do násypů. Navážené kamenivo a zemina nebudou na stavbě skladovány, budou ukládány přímo do záhozu a násypu.

Skládka materiálu bude zřízena na pozemku 6884/1, který je na PB Moravy nad silničním mostem a je v majetku investora. K příjezd na pozemek bude využito pozemků v majetku Města Napajedla (p.č.4178/1; 4578/2 a 4178/2). Pozemky budou po ukončení stavby uklizeny, případné poškození vyspraveno.

Mechanizační prostředky, použité na stavbě, musí být v dobrém technickém stavu a zhotovitel musí dodržovat preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.

- staveniště bude vybaveno prostředky pro likvidaci případných úniků ropných látek.
- na staveništi nebudou skladovány pohonné hmoty ani technické kapaliny do stavebních mechanismů.
- veškeré práce na údržbě techniky a doplňování pohonných hmot do stavebních mechanismů budou prováděny na vyhrazeném místě mimo prostoru vodního toku. Při výše uvedené činnosti bude použito dostatečně velkých úkapových van.

Komunikace, které budou využívány pro příjezd k místu stavby, musí být v případě znečištění od mechanismů a dopravních prostředků v průběhu stavby průběžně čištěny.

Nejpozději do předání stavby budou uvedeny pozemky, které zhotovitel stavby využije pro zařízení staveniště či dočasné skládky materiálu, do původního stavu, a ve stejné lhůtě bude vyklizeno staveniště. Komunikace a plochy, které byly v průběhu stavby využívány pro příjezd na staveniště a byly dopravou poškozeny, budou opraveny do původního stavu (viz výše).

6. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště bude vybudováno pomocí mobilních zařízení (staveništní buňky, WC ...), které budou po dokončení stavby opět odvezeny. V rámci zařízení staveniště nebudou budovány nové stavby, ani nebudou využívány stavby stávající. Žádné ze zařízení staveniště nevyžaduje ohlášení.

7. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s nehořlavými materiály.

8. ENERGETICKÉ HOSPOŘÁŘSTVÍ

V průběhu výstavby nevznikne potřeba dodávky elektrické energie.

9. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Během výstavby bude zapotřebí zabezpečit vodu a odpady pro zařízení staveniště. Vzhledem k jejich malému rozsahu (řádově desítky litrů denně) budou řešeny dovozem pitné vody. Odpadní vody, vznikající provozem zařízení staveniště, řešeny instalací mobilního WC. Užitková voda bude na staveniště rovněž dovezena zhotovitelem.

Ve Vnorovech 19.01.2022

Vypracoval: Ing. Karel Vašítk