

B. SOUHRNNÁ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

| | |
|--|----|
| 1. POPIS ÚZEMÍ..... | 2 |
| 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY..... | 4 |
| 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU..... | 10 |
| 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ..... | 10 |
| 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV | 10 |
| 6. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..... | 10 |
| 7. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 11 |
| 8. PŘÍLOHA - FOTODOKUMENTACE | 14 |

1. POPIS ÚZEMÍ

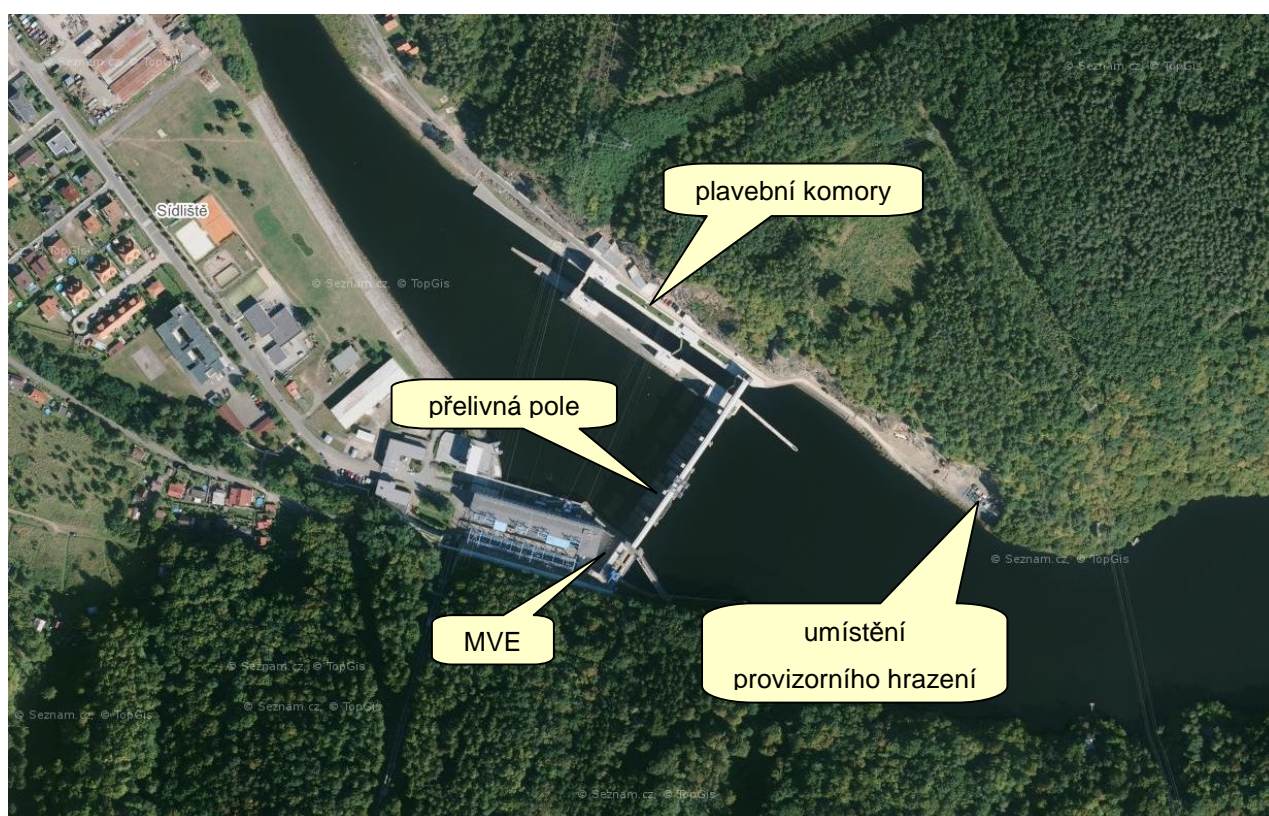
1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A DOTČENÝCH POZEMKŮ

Vodní dílo Štěchovice je umístěno v ř. km 84,32 Vltavy. Pravý břeh vodního díla (plavební komora a I. vstupní pilíř) leží v katastrálním území Hradištko pod Medníkem. Hráz s přelivy a VE na levém břehu leží v katastrálním území Štěchovice u Prahy.

VD sestává z hráze s přelivy, plavební komory a MVE.

Provizorní hrazení plavební komory je umístěné na pravém břehu Vltavy, asi 200 m nad hrází vodního díla. Předpokládá se, že pro opravu povrchových ochranných a těsnění budou hradidla odvezena do dílen zhotovitele. Přístupová cesta vede od Brunšova proti proudu Vltavy k VD Štěchovice.

Stavba proběhne mimo uzavřený areál VD Štěchovice, dotčené pozemky jsou ve správě stavebníka – Povodí Vltavy s.p.



VD Štěchovice - ortofotomapa

1.2 DOSAVADNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ, SOULAD S ÚPD, POŽADAVKY STAVBY

Stavba představuje opravu ocelové konstrukce, nedojde ke změnám staveb. Nedojde ke změně využití území, stavba je v souladu s ÚPD. Stavba nevyžaduje kácení

dřevin, nezasahuje do pozemků ZPF ani PUPFL, není třeba budovat dopravní ani technickou infrastrukturu.

1.3 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ

Vodní tok Vltava je dle z. 114/1992 Sb. vymezen jako VKP. Vodní tok Vltava je v tomto úseku významnou využívanou vodní cestou.

Území leží na území nadregionálního biocentra a přírodního parku Střed Čech.

1.4 VZTAH K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ

Stavba se nachází nad zdrží vodního díla, tj. mimo záplavové území.

1.5 DOTČENÉ POZEMKY

Jelikož se jedná o opravy konstrukcí a stavebních částí, jsou veškeré zábory ploch pouze dočasné a jsou omezeny na dobu provádění oprav.

Dotčené pozemky se nacházejí na břehu vodního toku, resp. vodní zdrže Štěchovice. Pozemky jsou ve správě stavebníka – Povodí Vltavy s.p.

| Dotčené pozemky, k.ú. Hradištko pod Medníkem [647 543] | | | | |
|--|-----|---|------------------------------------|--------------------------|
| č.p. | LV | vlastník | druh pozemku | výměra (m ²) |
| 877 | 297 | Česká republika právo hospodaření s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8 Smíchov, 150 00 Praha 5 | ostatní plocha, ost. komunikace | 13426 |

Pro přístup ke stavbě budou využity další pozemky ve správě investora, jedná se o pozemek přístupové komunikace k VD.

| Dotčené pozemky pro přístup, k.ú. Hradištko pod Medníkem [647 543] | | | | |
|--|-----|---|------------------------------------|--------------------------|
| č.p. | LV | vlastník | druh pozemku | výměra (m ²) |
| 879 | 297 | Česká republika právo hospodaření s majetkem státu: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8 Smíchov, 150 00 Praha 5 | ostatní plocha, ost. komunikace | 2572 |

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 CHARAKTERISTIKA STAVBY

Jedná se o opravu provizorní hradicí konstrukce. Stavba je trvalá.

2.2 PARAMETRY STAVBY

Jedná se o opravu protikorozních povrchových ochranných a těsnění hradidel plavební komory. Celkem se jedná o 18 hradidel délky 12,42 m. Hradidla jsou uložena v hranici na vymezené ploše.

2.3 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Opravou konstrukce nedojde ke změně hospodaření s energiemi, odpady, dešťovou vodou apod.

2.4 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Celková doba výstavby bude záviset na dodavatelském zabezpečení stavby. Odhadovaná doba opravy je cca 25 pracovních dní.

Realizace stavby se předpokládá v roce 2019.

2.5 TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Vzhledem k malému rozsahu se stavební objekty a provozní soubory nevyčleňují. Stavba zahrnuje **OPRAVU PROVIZORNÍHO HRAZENÍ PK**.

2.5.1 POPIS HRADIDEL

Provizorní hrazení PK je tvořeno třemi typy hradidel, dle jejich funkce a umístění v systému hrazení. Jedná se o patní hradidlo umístěné vždy dospod hrazené stěny, jež je speciálně opatřeno oboustranným těsněním. Dále se jedná o typová hradidla, jež tvoří hlavní část hradicí stěny v počtu 16 ks. Nejvýše se umísťuje korunní hradidlo, které je umístěno navrchu konstrukce, slouží pro přitížení celé hradicí stěny proti vlivu vztlaku a je opatřeno lávkou.

K hradidlům není k dispozici výrobní dokumentace, proto dále uvedené rozměry jsou pouze orientační, oměřené na konstrukci, některé údaje (zejm. tloušťky konstrukčních dílů) nebylo možné změřit a jsou pouze odhadnuté pro potřeby projektu (hmotnost konstrukce apod.).

Předpokládá se, že hradidla byla vyrobena z oceli S355.

TYPOVÉ HRADIDLO

Hlavní část hradidla tvoří spirálově svařovaná ocelová roura průměru 377x(7) mm. Roura je opatřena podélnými výztuhami z navařovaných ocelových profilů. V nejvíce namáhané střední části se jedná o jednoduché křídlo z ploché tyče 100x22 mm. Navazující krajní části křídla jsou z ploché tyče 100x12 mm zakončené úkosal. Koncové části jsou bez podélných výztuh. Celková délka hradidla je 11,42 m s délkou úseků 1x6,9 m (středová část s křídly tl.22 mm, 2x 1,6 m (boční části s křídly tl. 12 mm) a koncové části opatřené hlavicí.

Hlavice na hlavní nosnou troubu navazuje krkem tvořeným dvěma plochými deskami 200x(8) mm délky 300 mm a výřezu nosné trouby. Výřez je z čela zavíčkovan plechem .

Hlavice je tvořena profily U240 s vnitřními výztuhami tloušťky 10 mm, dále je z vrchu a zespodu zavíčkována plechem tloušťky 10 a 14 mm. Na výztuhy a víčkování je přivařen náběhový nos.

Na horní straně je hradidlo vybaveno podélným pryžovým těsněním průřezu dvojité noty z pryže 55-65° ShA kotveným k hradidlu pomocí přitlačné lišty š.30 mm a tl. 10 mm šroubované k hradidlu spojovacím materiálem M8-12.

Každé hradidlo je v dolní části vybaveno otvorem pro umožnění vnitřního ochranného nástřiku. Otvory jsou opatřeny šroubovacími zátkami.

Dále každé hradidlo vybaveno 8 ks manipulačních ok umístěných v horní polovině hradidla.

Vnější povrch hradidla je opatřen protikoročním nátěrem, který bude v rámci opravy hradidel obnoven – viz kapitola 2.5.2. Výkres hradidla je v **příloze D.1**.

Celková délka hradidla 12,42 m, hmotnost hradidla cca 1400 kg. Hradidlo je vyhotoveno v množství 16 kusů.

PATNÍ HRADIDLO

Jedná se o shodný typ jako hradidlo typové s navíc umístěním těsněním ve spodní části.

Na horní i spodní straně bude hradidlo vybaveno podélným pryžovým těsněním průřezu dvojité noty z pryže 55-65° ShA kotveným k hradidlu pomocí přitlačné lišty š.30 mm a tl. 10 mm šroubované k hradidlu spojovacím materiálem M8-12.

Hradidlo je vyhotoveno v množství 1 kus.

KORUNNÍ HRADIDLO

Hradilo je podobné konstrukce jako typové hradidlo, avšak s lávkou přivařenou na podélné výztuhy. Lávka sestává z podpěr TR60, příčných nosníků U65 a podélných nosníků lávky z L60. Lávka byla vybavena jednostranným zábradlím. Lávka je ve špatném stavu, v rámci opravy bude opravena a budou doplněny pochozí plochy.

Hradidlo je vyhotoveno v množství 1 kus.

2.5.2 OPRAVA PROVIZORNÍHO HRAZENÍ PK

Manipulace s hradidly bude probíhat pomocí jeřábu.

Předpokládá se, že hradidla budou odvezena k opravě do dílen zhotovitele. Zde budou demontována původní těsnění a z korunního hradidla zbytky lávky. Na hradidlech budou opraveny protikorozi povrchové ochrany vnějšího i vnitřního povrchu, těsnění včetně přitlačné lišty, lávka na korunním hradidle a bude vyměněna šroubovací zátka do otvoru pro vnitřní nástřik hradidla.

OPRAVA POVRCHOVÝCH OCHRAN

Z hradidel budou odstraněny původní nátěry, předpokládá se otryskání konstrukcí abrazivem ze strusky Grit na standard Sa 2½ podle BS 7079 díl A1: 1989 a případné dočištění ručními nástroji na standard St 3. Na očištěný vnější povrch bude aplikován nátěrový systém ve složení:

- metalizace tl. 120 um,
- epoxidový nátěr aplikovaný ve vrstvách dle technického listu výrobce,
- vrchní krycí nátěr odolný proti UV záření.

Vnitřní povrch hradidel bude ošetřen konzervačním a vytěsňovacím olejem. Přístup pro postřik/výplach je otvorem na spodní straně hradidla. Otvor je uzavřený šroubovací zátkou, která bude v rámci opravy vyměněná za novou nerezovou A70.

VÝKAZ VÝMĚR:

- Vnější nátěrová plocha (povrch 18 hradidel) je cca 390 m²
- Vnitřní nátěrová plocha (18 hradidel) je cca 261 m²
- Plocha lávky a zábradlí na korunním hradidle je cca 11 m²

OPRAVA TĚSNĚNÍ

Typová hradidla budou na své horní straně a patní hradidlo bude na své horní i spodní straně vybaveny novým těsněním. Jedná se o podélné pryžové těsnění průřezu dvojité noty z pryže 55-65° ShA, kotvené k hradidlu pomocí přitlačné lišty šířky 30 mm a tloušťky 10 mm. Přitlačná lišta je členěná do 5 částí o délce 2,42 m. Každá lišta je přichycena 17 šrouby do předvrtaných otvorů. Přitlačná lišta bude vyrobena z nerez 1.4301. Spojovací materiál bude z mosazi.

OPRAVA KORUNNÍ LÁVKY

Na korunním hradidle bude opravena lávka, viz **výkres D.2**. Lávka je uložena na bezešvých kruhových přesných troubách TR 50x5 mm, které jsou navařeny na podélné výztuhy (křídla) po stranách hradidla. Krajiní stojky jsou šikmé, jsou navařeny přímo na nosné trouby hradidla.

Na troubách jsou uloženy příčníky z L 80x50x5 mm, které nesou podélné nosníky z profilu L 50x50x5 mm. Na příčníky budou dále na jedné straně umístěny demontovatelné sloupky zábradlí. Sloupky a jejich trny budou z nerez (1.4301). Na sloupkách budou ve 3 úrovních oka, do nichž se budou osazovat nerezové řetízky A4, řetěz DIN 763 - dlouhý článek d=5mm, oko 32x20 mm. Lávka bude provedena ze standardních válcovaných profilů z oceli S 235. Spojení profilů svařováním na plnou tloušťku materiálu. Povrchová úprava bude shodná jako u hradidel, nátěrový systém viz předchozí odstavce.

Jako pochozí plocha je navržen kompozitní rošt s oky 30x30 mm, výšky 38 mm, jedná se o litý rošt s protiskluzovou úpravou. Rošt bude rozčleněn na díly o velikosti 800x600 mm, poslední díl bude přizpůsoben velikosti rámu (celkem 15 ks roštu). Rošt bude po demontovatelný po jednotlivých dílech.

OBECNÉ POŽADAVKY NA PROTIKOROZNÍ OCHRANU (PKO) OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Povrch ocelových konstrukcí bude prostý mechanických nečistot, mastnot a rozpouštědel. Budou dodrženy požadavky norem ČSN ISO 8501, ČSN EN ISO 12944 a dalších souvisejících předpisů.

Kontrola rozhodujících znaků jakosti:Nátěry:

- před zhotovením nátěru - vizuální kontrola jakosti úpravy povrchu
- po zhotovení nátěru - vizuální kontrola nátěru
- měření tloušťky povlaku nedestruktivní metodou

Při provádění vizuální kontroly nátěru se hodnotí:

- stejnoměrnost a rozpracovanost na všech částech ploch, včetně koutů a hran
- nepřítomnost znečištění povrchu nátěru prachem či jinými nečistotami
- nepřítomnost výskytu trhlinek, pórů, mechanického poškození a odlupujících se částí

Při dopravě prvků s provedenou protikorozní úpravou je třeba dbát na řádnou ochranu povrchu konstrukcí, aby nedošlo k případnému poškození ochranné vrstvy. Pokud by k nějakému poškození snad došlo, bude opraveno nanesením povlaku ekvivalentního nátěrového systému.

Při provádění nátěrů musí být dodrženy veškeré požadavky na technologii, jež výrobce uvádí v materiálových listech nátěrových hmot. Není-li uvedeno jinak, musí být při aplikaci nátěrových hmot dodržena teplota vzduchu v rozmezí $+ 10^{\circ}\text{C}$ - $+ 38^{\circ}\text{C}$ a zároveň teplota natíraného prvku musí být alespoň o 3°C vyšší, než je hodnota rosného bodu za okamžitých podmínek v místě aplikace. V průběhu zasychání nesmí dojít ke znečištění povrchu prachem, oleji, ředidly apod. Při nízkých teplotách vzduchu je třeba upravit dobu zasychání jednotlivých vrstev nátěru, a to s přihlédnutím k druhu nátěrových hmot. Rovněž je třeba přizpůsobit předepsanou dobu prosychání celého nátěrového systému před jeho vystavením provozním podmínkám.

SPECIFIKACE PROTIKOROZNÍ OCHRANY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Konstrukce hradidel je částečně vystavena UV záření v průmyslové atmosféře a částečně trvale ponořena do sladké vody tzn.:

1. Stanovena kategorie „klasifikace vnějšího prostředí“ (dle ČSN ISO 12 944-2) - C5-I – velmi vysoká (průmyslová).
2. Stanoven „stupeň korozní agresivity“ vody (ČSN ISO 12 944-2) – Im1 – ponor do sladké vody.
3. Stanovení základu doporučené skladby systému a minimální tloušťky jednotlivých vrstev PKO (dle ČSN ISO 12 944-5) s požadovanou životností dle ČSN ISO 12 944-1 kategorie H – vysoká (více než 15 let).

4. Konstrukční řešení výrobku odpovídá ČSN ISO 8501-1-3 a úprava detailů (svary, hrany apod.) ve vztahu k PKO budou splňovat veškeré požadavky ČSN ISO 12 944-3.

5. Stupeň přípravy povrchu (drsnot, příprava kotvícího profilu) před nanesením PKO bude odpovídat požadavkům technických listů konkrétních výrobků, případně korespondovat s ČSN ISO 12 944-4.

6. Ostatní specifické požadavky na PKO – rozlišení vrstev jiným odstínem, odpovědná osoba zhotovitele certifikována v oboru PKO na úrovni „korozní technik“. Bude vybaven kontrolními měřidly, jako jsou vlhkoměry, teploměry (teplota ovzduší a ocelové konstrukce) pro stanovení rosného bodu v případě, že se aplikace nátěrů nebudou provádět v interiéru nebo prostorách umožňujícím dodržení dílenských podmínek. Připravený povrch a převzetí jednotlivých vrstev (s účastí zástupce zadavatele) se bude zapisovat do stavebního deníku, včetně zápisů měřených výše uvedených veličin, s kontrolou odpovídajících požadavků v technických listech. Kontrola kvality a suché tloušťky nátěru (DFT) bude probíhat podle platných norem včetně pravidla 80/20. Pokud nebude technickým dozorem investora odsouhlaseno jinak, nesmí naměřené hodnoty jednotlivých měření tloušťky suchého filmu klesnout pod 80% nominální suché tloušťky a zároveň nesmí celkový průměr jednotlivých naměřených hodnot tloušťky suchého filmu klesnout pod 100% nominální hodnoty suché tloušťky. Počet kontrolních ploch doporučujeme v rozsahu minimálně 1 zkoušku na 30 m² nátěrové plochy.

Způsoby měření tloušťky nátěrových filmů jsou popsány v ČSN EN ISO 2808. Postup stanovení nominální suché tloušťky filmu (přístroje, kalibrace a všechny odchylky s ohledem na výsledky měření drsnosti) musí být v rámci specifikace a Kontrolního a zkušebního plánu odsouhlasen mezi zainteresovanými stranami. Předpokládá se použití buď měření hloubky průniku mikrometrem (hloubkoměrem) nebo nedestruktivní magnetickou metodou.

Záruční podmínky ochranných nátěrových systémů (ONS)

| Kritéria hodnocení ONS v záruční době | postup | | výsledek | | |
|--|-------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| | typ | norma | vyhovující | akcept. | nevyhovující |
| Fyzikálně-mechanické vlastnosti | Přilnavost křížkovým řezem | ASTM D 3359 | St. 5A – 4A | St. 3A* | St. 2A – 0A |
| | Přilnavost odtrhem | ČSN ISO 4624 | >8 MPa** | Min 5 MPa | <5 MPa |
| Vzhledové hodnocení | Puchýře, kráterky | ČSN ISO 4628-2 | 0(S0) | - | - |
| | Prorezavění | ČSN ISO 4628-3 | St. Ri 0 | - | St. >Ri 0 |
| | Prasklinky | ČSN ISO 4628-4 | 0(S0) | - | - |
| | Křídování | ČSN ISO 4628-6 | St. 1 | - | - |
| | Odlupování | ČSN ISO 4628-5 | 0(S0) | - | - |

* akceptovatelná hodnota 1 výsledek z 5 měření, alt. 2 z 10 měření

** pro lom 100%A

3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Při stavbě nedojde ke změně napojení na technickou infrastrukturu.

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**4.1 NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

Stavba nemění dopravní vztahy v území. Příjezd ke stavbě je stejný jako příjezd k VD Štěchovice, z veřejné komunikace – ulice K Přehradě ve Štěchovicích.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Nedojde ke kácení dřevin, terén nebude upravován.

6. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na půdu, vodu, ovzduší, zeleň ani obyvatelstvo.

6.1 ODPADY

V souvislosti se stavbou budou odstraněny původní nátěry z hradidel. Nátěry budou odstraněny v dílnách zhotovitele, kde budou i zlikvidovány. Dále bude vytěžena

zemina v prostoru základů. Tyto hmoty budou odvezeny na skládku. Stavební odpad nemá charakter odpadu nebezpečného, kategorie odpadu O, a může být předán v režimu sběru a výkupu odpadu oprávněné osobě dle Zákona o odpadech, případně bude jejich likvidace probíhat na pracovišti zhotovitele.

Odpad, který při stavbě vznikne, bude likvidován dle příslušné legislativy:

- zákon o odpadech č. 185 / 2001 Sb. ve znění 223/2015 Sb. v platném znění,
- vyhl. MŽP č. 381 / 2001 Sb. Katalog odpadů,
- Vyhl. MŽP č. 41 / 2005 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady,
- vyhl. MŽP č. 376 / 2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena evidence, jejíž náležitosti stanovuje Vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Objemy odpadů předaných v režimu sběru a výkupu odpadu budou doloženy příslušnými doklady (vážní lístky).

7. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

7.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště zahrnuje pozemek stavby, uvedený v kap. 1.5., hradidla budou opravována v dílnách zhotovitele.

Případné zásobování staveniště pitnou vodou, mobilním WC a el. energií (elektrocentrála) zajistí zhotovitel.

7.2 VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

V prostoru stavby se dle informací správce VD nenacházejí sítě technické infrastruktury.

7.3 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU, ZÁSADY DIO

Stavba nemění dopravní vztahy v území. Příjezd ke stavbě je zajištěn pomocí existujících komunikací.

7.4 OCHRANA ŽP PŘI VÝSTAVBĚ

Základním předpokladem omezení dopadů výstavby na životní prostředí je bezpečné nakládání se stavebním odpadem.

Při realizaci stavby může z hlediska životního prostředí a z hygienického hlediska docházet dočasně k negativním vlivům spojeným se stavební činností. Tyto negativní vlivy

na životní prostředí budou dočasné a budou omezeny vhodnými organizačními opatřeními.

7.5 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Část věnovaná bezpečnosti práce vychází zejména ze základních předpisů platných pro BOZP a to v současně platném znění:

- **zákon č. 262/2006 Sb.** (zákoník práce)
- **zákon č. 309/2006 Sb.** (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- **nařízení vlády č.101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **nařízení vlády č.378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- **nařízení vlády č.375/2017 Sb.** o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- **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. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, která je pro prováděcí firmy závazná v celém rozsahu.
- další předpisy pro oblast hygieny práce a pracovní prostředí, dopravy, kontrolou nad BOZP, požární ochrany a příslušné technické normy.

Projekt je zpracován ve smyslu platných bezpečnostních předpisů a technických norem. **Za dodržování bezpečnostních předpisů během stavby odpovídá stavbyvedoucí nebo jiná pověřená osoba.** Je nezbytné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, aby za běžných provozních podmínek nemohlo dojít k ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků, jakož i majetku.

Obecně je třeba zajistit:

- aby pracovníci byli řádně prokazatelně proškoleni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které budou na stavbě prováděny (obecně platná legislativa, interní předpisy, pracovní postupy atd.)
- všichni pracovníci musí používat certifikované osobní ochranné pracovní prostředky podle pracovních rizik a rizikových faktorů pracovního prostředí
- dodržování pořádku a čistoty na pracovišti
- dodržování protipožárních předpisů, protipožární prostředky musí být udržovány v pohotovosti

a použitelném stavu (s platnou roční revizí)

- na staveništi musí být pro všechny dostupný traumatologický plán s čísly tísňových volání.

7.6 PODMÍNKY A NÁROKY PROVÁDĚNÍ STAVBY

Po ukončení stavby je nutné uvést pozemky dotčené stavbou, dočasným zábořem, zařízením staveniště a mezideponií do původního stavu.

7.7 ČASOVÝ POSTUP VÝSTAVBY

Hradidla budou odvezena do dílen zhotovitele, kde budou obnoveny jejich PKO a těsnění. Po jejich opravě budou hradidla přivezena zpět a uložena na své původní místo.

Pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

8. PŘÍLOHA – B.1. FOTODOKUMENTACE



Foto č.1 – složená hradidla



Foto č.2 – těsnící profil a přítlačná lišta

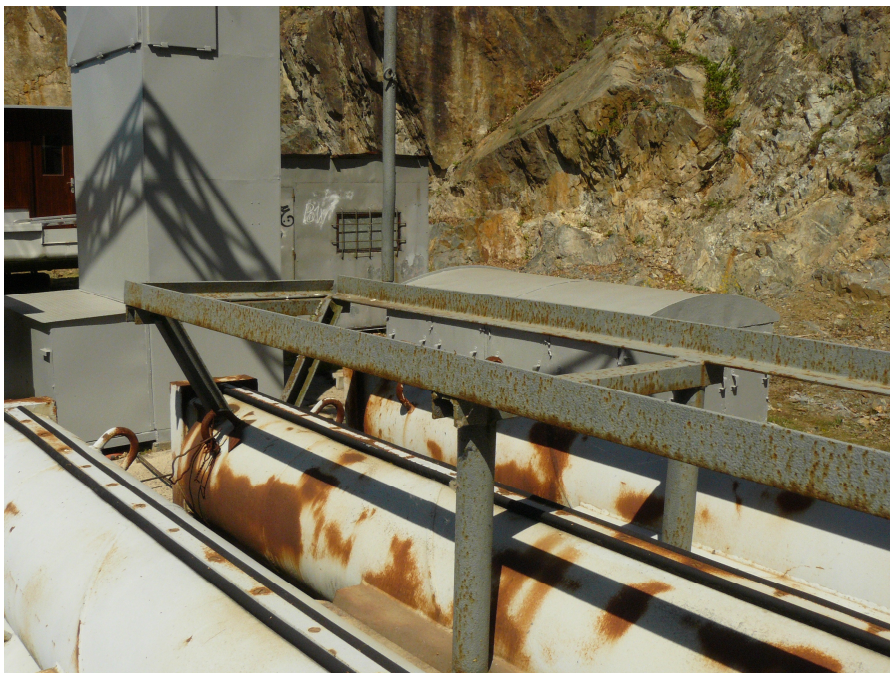


Foto č.3 – lávka na korunním hradidle



Foto č.4 – hlavice hradidel