### B. Souhrnná technická zpráva

**B.1 Popis území stavby**

**a) Charakteristika stavebního pozemku**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí, zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu a rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Stávající přístup ke štole z koruny hráze přehrady je po pravém břehu bezpečnostního přepadu. Stezka je z části nezpevněná, z části zpevněná dlažbou z lomového kamene nebo betonovým krytem. Ve dvou úsecích se nachází kamenné schodiště. První úsek je z koruny hráze na terénní plošinu. Schodiště prvního úseku je široké celkem 1,45m (šířka včetně bočnic), délka schodiště je 9,50m. Druhý, krátký usek vyrovnává terénní skok v terénní plošině. Schodiště druhého úseku je široké celkem 1,45m (šířka včetně bočnic), délka schodiště je 1,55m. Vstup do prostor mezi hrází a bezpečnostním přepadem je zajištěn uzamykatelnými prvky (zábradelní branka na koruně hráze a branka u portálu vyústění ze štoly) Podél zdi bezpečnostního přepadu a uklidňovací nádrže je vnejkritičtějších místech nainstalováno zábradlí. Stávající přístup je velmi komplikovaný, konfigurace terénu je velmi nepříznivá pro návrh řešení rekonstrukce schodiště v souladu s příslušnými ČSN. Plocha zájmového území je cca 2.000m2.

Dále je součástí dokumentace zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu. Jedná se o pruh délky cca 50m.

Dále je součástí dokumentace rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí, zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu a rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Území je využíváno výhradně obsluhou vodního díla, vstup veřejnosti je zakázán.

Pruh v místě navrženého oplocení je v současné době nezastavěn, povrch terénu je zatravněn, travní porost je pravidelně kosen.

**b)** **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

- geodetické zaměření (výškový systém Bpv, souřadnicový systém JTSK). Zaměření bylo provedeno metodou GPS

**c)** **Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Dle dostupných informací bude stavba bude realizována vně ochranných pásem nadzemních a podzemních vedeních IS. V souběhu s trasou se nachází podzemní kabel stávajícího osvětlení. Tento kabel bude v celé délce nahrazen kabelem novým.

**d)** **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Část stavby se nachází v záplavovém území toku Horní Bečva. Stavba se nachází mimo poddolované území.

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

**e.1) Vliv stavby na okolní stavby**

# Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí. Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

**e.2) Ochrana okolí**

Stavba a provoz na stavbě nebude zdrojem zátěže na okolí (hluk, prašnost apod.). Na stavbě není nutno zřizovat speciální opatření určených k ochraně okolí před následky provozu stavby. Stavba a provoz na stavbě nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby.

**e.3) Vliv stavby na odtokové poměry v území**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí, zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu a rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Realizací stavby se odtokové poměry povrchových vod v území nemění.

**f)** **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

**f.1) Požadavky na asanace**

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na asanace.

**f.2) Požadavky na demolice**

V rámci stavby bude odstraněno stávající schodiště II a stávající zábradlí v celé délce přístupu. Očištěný lomový kámen bude využit do konstrukcí nových. Ocelové prvky zábradlí budou uloženy na místo určené investorem.

**f.3) Požadavky na kácení dřevin**

V linii stavby se nachází stromové a keřové porosty. Stávající stromový a keřový porost je náletový, bez zvláštního dendrologického významu. V rámci stavby budou odstraněny pouze stromové porosty (průměr kmene do 100mm) a keřové porosty zabraňující bezvadnému provedení díla. Ostatní stromové a keřové porosty zůstanou zachovány.

**g)** **Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění lesa**

Pozemek, na kterém bude stavba realizována, je v KN vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří. Z tohoto důvodu není nutné trvalé ani dočasné vynětí pozemků ze ZPF a pozemků plnících účel lesa.

**h)** **Územně technické podmínky**

**h.1) Napojení na dopravní infrastrukturu**

Přístup na staveniště je možný z obou stran bezpečnostního přepadu přes pozemky investora a to pouze z koruna přehradní hráze. Přístup na staveniště pro těžkou techniku je velmi omezený. Při provádění stavby se předpokládá výrazný podíl ručních prací (ruční výkopy, ručně prováděné stavební práce, ruční doprava stavebního materiálu a hmot).

**h.2) Napojení na technickou infrastrukturu**

Sloupy osvětlení budou napojeny na nový zemní kabel, který bude napojen na stávající rozvaděč. Ostatní objekty stavby nevyžadují napojení na technickou infrastrukturu.

**i)** **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavbou nejsou vyvolány podmiňující ani související investice.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

**B.2.1.1 Účel užívání stavby**

Účelem rekonstrukce přístupu je umožnění bezpečného přístupu pro zaměstnance investora k objektům přehrady z důvodu jejich kontroly.

Účelem zřízení oplocení je vybudování překážky zamezující veřejnosti volný přístup k objektu bezpečnostního přepadu.

Účelem rekonstrukce osvětlení je zajištění osvětlení přístupu při snížené viditelnosti.

**B.2.1.2 Základní kapacity funkčních jednotek**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí, zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu a rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Stavba je rozdělena na dva stavební objekty:

SO01 - Rekonstrukce venkovního schodiště

SO02 - Oplocení

SO03 - Rekonstrukce osvětlení schodiště

**SO01 - Venkovní schodiště**

Součástí objektu je řešení přístupové trasy ke štole spodních výpustí. Přístupová trasa je řešena šikmými přístupovými pěšinami (přístupová pěšina I a II) v kombinaci se schodištěm (schodiště I a II + stávající schodiště I)). V prostoru vyústění spodních výpustí do odpadu ze spodních výpustí je v levém břehu v místě terénního zúžení přístupová trasa rozšířena plošinou.

Základní parametry přístupové trasy:

Stávající schodiště I

- délka schodiště ... 9,50m

- celková šířka schodiště ... 1,40m

- průchozí šířka schodiště ... 1,00m

Schodiště I

- celková délka schodiště ... 11,96m

- celková výška schodiště ... 7,56m

- počet schodišťových ramen ... 3

- počet stupňů schodišťového ramene ... 14

- sklon ramene ... 36,900

- výška / šířka stupně ... 180mm / 240mm

- délka stupně ... 1200mm

- počet vložených podest ... 2

Schodiště II

- celková délka schodiště ... 1,92m

- celková výška schodiště ... 1,25m

- počet schodišťových ramen ... 1

- sklon ramene ... 33,700

- počet stupňů schodišťového ramene ... 7

- výška / šířka stupně ... 180mm / 270mm

- délka stupně ... 1200mm

Přístupová pěšina I

- celková délka ... 26,30m (měřeno v ose pěšiny)

- šířka ... 1,20m

Přístupová pěšina II

- celková délka ... 4,84m (měřeno v ose pěšiny)

- šířka ... 1,20m

Rampa

- celková délka ... 9,50m (měřeno při delší straně)

- šířka ... 1,23m

Zábradlí

- výška ... 1,10m

**SO02 - SO02 - Oplocení**

Součástí objektu je zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu. V linii plotu je navržena jednokřídlá branka pro pěší.

Základní parametry oplocení:

- délka plotu ... 44,90m

- výška pletiva ... 1,60m

- průchodná šířka branky ... 1,00m

- výška branky ... 1,60m

**SO03 - Rekonstrukce osvětlení schodiště**

Součástí objektu je řešení umístění prvků osvětlení (sloupy + lampy osvětlení) ve vazbě na rekonstruovanou přístupovou trasu včetně rekonstrukce napojení zemním kabelem.

Základní parametry osvětlení:

- počet sloupů ... 4

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**SO01 - Venkovní schodiště**

Přístupové pěšiny I a II budou zřízeny z dlažby z lomového kamene s vyspárováním, lomový kámen bude použit z místních kamenolomů z důvodu, aby byl zachován původní charakter korespondující s okolními stavbami.

Schodiště II - mezi přístupovými pěšinami I a II je v místě terénního zlomu navrženo schodiště II. Stupně a bočnice schodiště II budou z lomového kamene ukládaného do betonového lože.

Schodiště I bude ocelové (ocelová nosná konstrukce + stupně z ocelových roštů). Nosná ocelová konstrukce schodiště bude uložena na betonových základových patkách. V délce schodiště bude zřízeno oboustranné ocelové zábradlí, v délce šikmých ramp bude zřízeno jednostranné zábradlí ke straně odpadního koryta z bezpečnostního přepadu.

Rampa bude ocelová (ocelová nosná konstrukce + pochůzná plocha z ocelových roštů). V délce rampy bude zřízeno ze strany odpadu ze spodních výpustí jednostranné zábradlí.

Stávající schodiště I zůstane zachováno. Provede se pouze oprava spár - vysekání spárovací malty + vyspárování MC.

Stávající zábradlí bude v celé délce odstraněno a nahrazeno zábradlím novým, které bude navazovat na zábradlí nově navržené přístupové trasy.

**SO02 - SO02 - Oplocení**

Plot je navržen z poplastovaného pletiva na ocelové sloupky. Ocelové sloupky budou stabilizovány v zemi betonovými patkami. V linii plotu je navržena branka pro pěší.

**SO03 - Rekonstrukce osvětlení schodiště**

Součástí objektu je řešení umístění prvků osvětlení (sloupy + lampy osvětlení) ve vazbě na rekonstruovanou přístupovou trasu včetně rekonstrukce napojení zemním kabelem. Celkem se jedná o čtyři sloupy osvětlení (S1-4). Pozice sloupů S1, S2, S4 zůstane zachována. Sloup S3 bude přeložen. Stávající sloupy budou odstraněny a nahrazeny sloupy novými. Sloupy S1, S3 a S4 budou s jedním svítidlem, sloup S2 bude se dvěma svítilnami.

Ke sloupům bude zřízen nový kabel. Kabel bude uložen v zemi, v linii rampy a schodiště I bude kabel uložen v chráničce zavěšené na ocelové konstrukci těchto objektů.

**B.2.3 Dispoziční a provozní řešení**

Vzhledem k druhu stavby toto dokumentace neřeší.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí, zřízení oplocení podél horního úseku levého břehu odpadního koryta z bezpečnostního přepadu a rekonstrukce osvětlení v linii rekonstruovaného přístupu.

Účelem stavby je umožnění bezpečného přístupu pro zaměstnance investora k objektům přehrady z důvodu jejich kontroly a zamezení přístupu veřejnosti k objektu bezpečnostního přepadu.

Vzhledem k účelu využití stavby dokumentace požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb neřeší.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Přístup na stavbu bude pouze pro proškolené zaměstnance investora. Stavba bude pro veřejnost nepřístupná.

**B.2.6 Základní technický popis staveb**

**B.2.6.1 SO01 - Venkovní schodiště**

**a) Stavební řešení**

Přístupové pěšiny jsou navrženy z dlažby z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním. Schodiště II je navrženo ze stupnic a bočnic z lomového kamene ukládaných do podkladního betonu. Podkladní beton bude v celé ploše vyztužen svařovanou sítí. První a poslední schod schodiště budou opatřeny žlutým nátěrem.

Schodiště I bude ocelové (ocelová nosná konstrukce + stupně z ocelových roštů). Nosná ocelová konstrukce schodiště bude uložena na betonových základových patkách. Rampa bude ocelová (ocelová nosná konstrukce + pochůzná plocha z ocelových roštů). V délce rampy bude zřízeno ze strany odpadu ze spodních výpustí jednostranné zábradlí.

Stávající schodiště I zůstane zachováno. Provede se pouze oprava spár - vysekání spárovací malty + vyspárování MC.

V délce přístupové komunikace bude zřízeno ocelové zábradlí, kotvení sloupků zábradlí bude do betonových patek (přístupové pěšiny, schodiště II), resp na ocelové nosné konstrukce (schodiště I a rampa)

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Lomový kámen bude použit z místních kamenolomů z důvodu, aby byl zachován původní charakter korespondující s okolními stavbami. Dále bude do konstrukce použit vhodný lomový kámen ze stávajícího odstraněného schodiště. Podkladní beton a zajišťovací prahy budou z betonu třídy C25/30. Patky budou z betonu třídy C30/35 Svařovaná síť bude KARI 8/150x8/150. Nosné ocelové konstrukce budou z válcovaných profilů a z válcovaných uzavřených tenkostěnných profilů, resp. bezešvých trubek, povrchová úprava bude pozinkováním. Rošty budou ocelové, samonosné. Veškeré ocelové prvky budou pozinkovány.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Veškeré nosné prvky byly navrhovány dle platných ČSN norem. Ve všech případech se jedná o běžně používané stavební prvky určené pro výstavbu objektů vodních staveb a komunikací.

**B.2.6.2 SO02 - Oplocení**

**a) Stavební řešení**

Plot je navržen z poplastovaného pletiva na ocelové sloupky. Sloupky budou kotveny do země betonovými patkami. Výkop patek bude ruční, vytěžená zemina bude rozprostřena na okolní terén, max. tloušťka vrstvy rozprostřené zeminy bude 50mm. Pláň bude po rozprostření urovnána a oseta travní směsí.

Výška pletiva bude 1,60m. V linii plotu bude zřízena branka pro pěší, průchodná šířka branky bude 1,00m, výška 1,60m. Branka bude uzamykatelná.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Ocelové sloupky budou kruhové, povrchová úprava poplastování barvy zelené. Pletivo bude poplastované, velikost ok 50/50, tloušťka drátu vč. poplastování 3mm. Betonové patky budou z prostého betonu třídy 16/20. Rám **branky** je navržen z kruhových profilů, sloupky budou kruhové 60/2mm.  Povrchová úprava pozinkování + vypalovaný polyester RAL 6005, výplň z poplastovaného pletiva, rámeček z duté kulatiny, nastavitelné panty, zámek FAB, klika.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Veškeré nosné prvky byly navrhovány dle platných ČSN norem. Ve všech případech se jedná o běžně používané stavební prvky určené pro výstavbu venkovního oplocení.

**SO03 - Rekonstrukce osvětlení schodiště**

**a) Stavební řešení**

Součástí objektu je řešení umístění prvků osvětlení (sloupy + lampy osvětlení) ve vazbě na rekonstruovanou přístupovou trasu včetně rekonstrukce napojení zemním kabelem. Celkem se jedná o čtyři sloupy osvětlení (S1-4). Pozice sloupů S1, S2, S4 zůstane zachována. Sloup S3 bude přeložen. Stávající sloupy budou odstraněny a nahrazeny sloupy novými. Sloupy S1, S3 a S4 budou s jedním svítidlem, sloup S2 bude se dvěma svítilnami.

Ke sloupům bude zřízen nový kabel. Kabel bude uložen v zemi, v linii rampy a schodiště I bude kabel uložen v chráničce zavěšené na ocelové konstrukci těchto objektů.

Výkop rýhy bude ruční, vytěžená zemina bude sloužit ke zpětnému zásypu rýhy. Přebytečná zemina bude rozprostřena na okolní terén, max. tloušťka vrstvy rozprostřené zeminy bude 50mm. Pláň bude po rozprostření urovnána a oseta travní směsí.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Stožáry budou ocelové, pozinkované, svítidla budou univerzální určená pro veřejné osvětlení. Provedení bude odpovídat konkrétnímu typu výrobce, který bude určen na základě výběrového řízení. Betonová patka bude z betonu C25/30.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Veškeré nosné prvky byly navrhovány dle platných ČSN norem. Ve všech případech se jedná o běžně používané stavební prvky určené pro výstavbu venkovních osvětlení.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Venkovní osvětlení je navrženo v souladu s příslušnými normami a předpisy vztahujícími se k provádění a provozu venkovního osvětlení.

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí.Požárně bezpečnostní poměry v místě stavby se stavbou nemění.

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí. Navržené osvětlení je v souladu s příslušnými normami a předpisy.

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu**

Stavba nebude zdrojem vibrací, hluku a prašnosti. Odtokové poměry povrchových vod z území se stavbou nemění.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Agresivní spodní vody, seismicita, poddolování se v daném území nevyskytují.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Sloupy osvětlení budou napojeny zemním kabelem na stávající rozvaděč.

**B.4 Dopravní řešení**

Přístup na staveniště je možný z obou stran bezpečnostního přepadu přes pozemky investora. Přístup na staveniště pro těžkou techniku je velmi omezený. Vzhledem k zastavěnosti a využití území je rozšíření přístupových komunikací vyloučeno.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**B.5.1 Řešení vegetace**

Stávající stromové a keřové prosty v okolí stavby budou realizací stavby dotčeny minimálně. Odstraněny budou pouze stromové (průměr kemne do 100mm) a keřové porosty bránící bezvadnému provedení díla. Pláně a svahy terénních úprav prováděných v rámci napojení rekonstruovaných konstrukcí na okolní terén budou osety travní směsí.

**B.5.2 Řešení souvisejících terénních úprav**

Související terénní úpravy jsou minimální a řeší napojení rekonstruovaných konstrukcí na okolní neupravený terén.

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

**a) Vliv na životní prostředí**

Stavba nebude zdrojem vibrací, hluku a prašnosti. Odtokové poměry povrchových vod z území se stavbou nemění. Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

**b) Vliv na přírodu a krajinu**

Dokumentace řeší rekonstrukci přístupu obsluhy vodního díla k bezpečnostnímu přepadu a ke štole spodních výpustí. Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu.

**c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba se nachází mimo chráněné území Natura 2000.

**d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA**

Vzhledem k lokalizaci a druhu díla nebylo zjišťovací řízení nebo stanovisko EIA požadováno.

**e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stavbou nevzniká nárok na zřízení nových ochranných pásem.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Dokumentace je zpracována v souladu s příslušnými normami a vyhláškami vztahujícími se k předmětu díla. Pohyb veřejnosti na území stavby je vyloučen..

**B.8. Zásady organizace výstavby**

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Těžké stavební stroje budou na vlastní pohon. Lehké stavební stroje a nářadí budou na el. pohon, případně na ruční pohon. Jako zdroj el. energie bude používána mobilní elektrocentrála. Pitná voda se bude při výstavbě dovážet balená. WC bude chemické, mobilní.

**b) Odvodnění staveniště**

Konfigurace stávajícího terénu umožňuje odtok povrchových vod mimo staveniště. Při realizaci stavby se nepočítá se zřízením dočasného systému na odvádění povrchových vod mimo staveniště.

Vzhledem k úrovni HPV se při zakládání objektů počítá s čerpáním prosáklé vody do stavebních jam a rýh.

**c) Napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

**c.1) Napojení na dopravní infrastrukturu**

Přístup na staveniště je možný ze stávající obslužné komunikace vedoucí ke strojovně pod hrází a přilehlých nezastavěných ploch. Stávající komunikace jsou pro potřeby realizace stavby postačující, není nutno provádět jejich úpravy za účelem zkapacitnění a únosnosti.

Při provádění stavby se předpokládá výrazný podíl ručních prací (ruční výkopy, ručně prováděné stavební práce, ruční doprava stavebního materiálu a hmot).

**c.2) Napojení na technickou infrastrukturu**

Při realizaci stavby se nepočítá s napojením na technickou infrastrukturu. Jako zdroj el. energie bude používána mobilní elektrocentrála. Pitná voda se bude při výstavbě dovážet balená. WC bude chemické, mobilní.

**d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky**

Při provádění stavby nesmí být okolní pozemky a nemovitosti stavební činností poškozeny. V případě, že dojde k poškození sousedních nemovitostí, musí se ihned zajistit náprava. Náprava poškozených pozemků a nemovitostí bude provedena na náklady dodavatele stavby.

**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Jedná se o rozsahem malou stavbu nevyvolávající nutnost zajištění zvláštních opatření pro ochranu okolí staveniště. Stavba je bez požadavků na související asanace, demolice a kácení dřevin.

**f) Maximální zábory pro staveniště**

Obvod staveniště je v rámci pozemků nebo jejich částí, na kterých se bude stavba realizovat. Celková plocha pozemků a jejich částí v rámci obvodu staveniště je 1.000m2. V rámci obvodu staveniště bude zřízeno zařízení staveniště.

**g) Maximální produkovaná množství odpadů a druhy odpadů**

Katal. č. odpadu Název druhu odpadů - zkráceně Předpokládaný způsob nakládání

17 05 04 Zemina a kamení Materiálové využití, skládka

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly Materiálové využití

15 01 06 Směsné obaly Skládka odpadů

17 01 01 Beton Recyklace

17 01 07 Směsi nebo odd. frakce betonu, cihel Recyklace

17 02 01 Dřevo Energetické využití

17 04 05 Železo a ocel Recyklace

17 04 11 Kabely neuvedené po 170410 ----

17 06 04 Izolační materiály neuvedené

pod č. 17060 Odstranění - spalovna odpadů, skládka

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona Č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou na zařízení schváleném k provozu, přednost má materiálové využití formou recyklace.

**h) Bilance zemních prací**

Bilance zemních prací je vyrovnaná. Vytěžená zemina bude použita ke zpětným zásypům konstrukcí, případně k hutněným násypům v rámci terénních úprav v okolí stavby.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a dodavatel stavebních může používat pouze mechanismy splňující kritéria bezpečnostních a hygienických norem.

Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků a komunikací stavební činností uvést tyto do původního stavu. Dodavatel nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp.

**j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZ a platné normy týkající se stavebních prací a musí být řádně proškoleni. Zaměstnanci jsou povinni při práci používat ochranné prostředky a pomůcky.

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou okolní stavby dotčeny

**l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Zásady pro dopravní inženýrská opatření projektová dokumentace neřeší

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Jedná se o jednoduchou stavbu nevyžadující řešení speciálních podmínek pro provádění stavby

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Termín realizace je období 2018 - konec roku 2019, upřesní se podle vydání příslušného povolení. Zahájení stavby musí investor oznámit dotčeným subjektům předem podle podmínek příslušného stavebního úřadu a podle podmínek stanovených příslušnými stavbou dotčenými orgány a organizacemi.

Postup stavebních prací je logicky dán návazností jednotlivých fází realizace díla podle návrhu technického řešení projektu a v souladu s harmonogramem stavebních prací zpracovaným dodavatelem stavby. V harmonogramu stavebních

prací bude uvedena časová návaznost jednotlivých HSV a PSV stavebních prací.

#### Břeclav 07. 2017 Ing. Jan Varadínek