

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavebním pozemkem je parcela č. 5391/1 v majetku investora, druh pozemku ostatní plocha. Na této parcele bude umístěna nádrž, včetně napouštěcího a vypouštěcího zařízení. Regulovaný odtok z nádrže bude sveden do Ježnického potoka, který se nachází na téže parcele a je ve správě Lesů ČR, s.p. Nádrž se bude nacházet na mírně svažitém pozemku v blízkosti silničního propustu při křížení Ježnického potoka s veřejnou komunikací Ježnická. Umístění nádrže bude pod propustem na levém břehu Ježnického potoka. Jde o nezpevněný terén, zarostlý travinami, křovinami a náletovými dřevinami.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Plánovaná stavba je v souladu se záměry územního plánování. Stavba se navrhuje na zastavitelných plochách dle územního plánu (ÚP) města Krnova s nabytím právní účinnosti 8.6.2010, v jeho poslední platné verzi – změny č. 3 s nabytím účinnosti 28.09.2017 a dle obecně závazné vyhlášky (OZV).

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

Netýká se této stavby.

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

Návrh stavby byl projednán s dotčenými orgány a správci sítí, jejichž vyjádření se nachází v samostatné části projektové dokumentace E. Dokladová část. Všechny uvedené podmínky a požadavky dotčených orgánů jsou v rámci této dokumentace zohledněny v projektové dokumentaci, případně jde o podmínky určené k realizaci stavby.

V ploše stavby se nenachází žádné stávající sítě technické infrastruktury. V blízkosti stavby se nachází veřejný vodovodní řad PVC DN 100 ve správě Krnovských vodovodů a kanalizací s.r.o., který nebude stavbou dotčen, pouze dojde k okrajovému dotčení jeho ochranného pásma zvýšením terénu max. o 100 mm. Ochranné pásmo vodovodu činí 1,5 m na obě strany od líce potrubí. Při stavebních pracech je zákaz pohybu těžké techniky a ukládání materiálu v ochranném pásmu.

Ke stavbě vydaly svá stanoviska níže uvedené dotčené orgány:

- ČRS Ostrava
- Lesy České republiky, s.p. , Správa toků – oblast povodí Odry
- Povodí Odry, státní podnik
- Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
- Městský úřad Krnov – koordinované stanovisko životního prostředí

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro zájmové území bylo zpracováno biologické posouzení, autor Mgr. Radim Kočvara. Dle biologického posouzení nebude mít navrhovaný záměr negativní vliv na životní prostředí. Transfer ryb není nutný a není nutno žádat o výjimku ohledně zvláště chráněných živočichů. Kácení dřevin je nutno provádět mimo vegetační období, případně zajistit odborný biologický dozor.

Hydrogeologický průzkum pro zájmové území zpracoval Ing. Petr Ulahel – březen 2018. Dle hydrogeologického průzkumu podloží v dané lokalitě není vhodné pro vsakování dešťových vod z důvodu nepropustného podloží a vysoké hladiny podzemní vody.

Zaměření polohopisu a výškopisu bylo provedeno firmou Lesprojekt Krnov s.r.o., souřadnicový systém JTSK, výškový systém B.p.v.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Ježnický potok je chráněn ze zákona jako významný krajinný prvek (VKP). Jiná ochrana území se v zájmové lokalitě nenachází.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v blízkosti Ježnického potoka. Vzhledem k dostačující kapacitě toku v rozmezí Q 20 až Q 100 se nepředpokládá porušení stavby vlivem záplav.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolí stavby a pozemky. Okolí stavby není nutno chránit proti negativním účinkům ze stavby. Stavba bude ovlivňovat odtokové poměry v území tím způsobem, že bude zajišťovat retenci dešťových vod a regulovaný odtok do Ježnického potoka od plánované výstavby rodinných domů, včetně přilehlých zpevněných ploch a komunikací. Vliv na odtokové poměry nebude negativní.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V ploše plánované nádrže bude nutno provést odstranění travin a náletových křovin a dřevin. Kácení vzrostlých stromů bude pouze v minimálním nezbytném množství. Jde o dřeviny rostoucí mimo les, v ploše pod ochranou VKP. Odstranění křovin a dřevin bude prováděno v období vegetačního klidu. Pro kácení dřevin je v rámci této dokumentace provedena inventarizace, která je samostatnou přílohou B.2. Pařezy pokácených stromů a odstraněné křoviny a dřeviny budou na místě rozdrčeny na štěpku, která bude použita v rámci závěrečného ohumusování okolních terénních úprav.

j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje dočasné ani trvalé zábory zemědělského půdního fondu (ZPF), rovněž nevyžaduje zábory pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

k) územně technické podmínky, zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba nevyžaduje žádné přípojky ani přeložky sítí technické infrastruktury. Přístup na staveniště bude přes stávající zatrubněný sjezd z přilehlé veřejné komunikace III. třídy – ulice Ježnická.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Pro související investici je zpracována projektová dokumentace k DUR „Technická a dopravní infrastruktura pro 36 rodinných domů Ježník III“, zpracovatel Ing. arch Petr Jaroš, 2018. Nádrž A slouží pouze pro část zpevněných ploch z této investice. Co se týče časové vazby, v projektu se předpokládá dřívější realizace nádrže A, skutečné časové vazby však budou záležet na možnostech investora.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Dotčené parcely - k.ú. Krnov – Horní Předměstí

Číslo parcely	Vlastník	Číslo LV	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti
5391/1	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	2088	sportoviště a rekreační plocha	ostatní plocha	bez ochrany

Sousední parcely - k.ú. Krnov – Horní Předměstí

Číslo parcely	Vlastník	Číslo LV	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti
5391/5	SJM Dadák Vojtěch a Dadáková Vlasta, Ježnická 1726/194, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	1827	jiná plocha	ostatní plocha	bez ochrany
5782/3	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	1264	silnice	ostatní plocha	bez ochrany

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Netýká se této stavby.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jde o novou stavbu.

b) účel užívání stavby

Vodní nádrž bude mít primárně retenční funkci pro zadržení přívalových dešťových vod od plánované zástavy a regulovaný odtok do Ježnického potoka. Doplňková funkce bude estetická, krajínatvorná, případně ekologicko-stabilizační. Nádrž nebude určena k chovu ryb.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jde o trvalou stavbu.

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

Netýká se této stavby.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.**

Viz odstavec B.1.d) této zprávy.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se této stavby.

g) navrhované parametry stavby

Plocha vody při maximální hladině	485 m ²
Plocha vody při stálé provozní hladině	405 m ²
Retenční objem vody	178 m ³
Zásobní objem vody	288 m ³
Celkový objem vody	466 m ³
Maximální hladina vody	357,40 m n.m.
Provozní hladina vody	357,00 m n.m.
Průměrná hloubka vody při provozní hladině	0,85 m

h) základní bilance stavby

Stavba je bez nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody. Neprodukuje žádné množství odpadů a emisí, je bez energetické náročnosti. Bilance zemních prací řeší odstavec B.8.i).

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba není členěna na etapy. Zahájení prací bude odvislé od zajištění vydání pravomocných rozhodnutí a výběru dodavatele stavby.

Předpoklad zahájení prací:	2020
Předpokládaná lhůta výstavby:	3 měsíce

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 600 tis. Kč bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Na stavbu nejsou kladeny žádné urbanistické požadavky.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Na stavbu nejsou kladeny žádné architektonické požadavky.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Netýká se této stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Netýká se této stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nepředpokládá se pohyb osob v blízkosti nádrže, požadavky na bezpečnost tudíž nejsou stanoveny.

B.2.6 Základní charakteristika objektů**a) stavební řešení**

Nádrž A bude sloužit pro retenci dešťových od střech 8 rodinných domů a přilehlých zpevněných ploch, nové veřejné komunikace a chodníku. Vzhledem k tomu, že jde o přípravu pro budoucí zástavbu, počítá se s odhadem předpokládaných ploch rodinných domů, které budou odvednĚny do veřejné dešťové kanalizace. Odvodňované plochy jsou uvedeny v příloze B.1. Hydrotechnické výpočty.

Retenční prostor nádrže bude tvořen výkopem přibližně kruhového tvaru, se sklony svahů 1:2 až 1:3, bez

těsnících prvků. Na východní straně nádrže bude proveden hutněný násyp s využitím zeminy z výkopu. Přebytková zemina z výkopu bude rozprostřena ve zbývajících okolních plošech staveniště za násypem.

Nátok do nádrže bude přes koncovou šachtu plánované dešťové kanalizace, která je součástí tohoto projektu. Koncová šachta bude betonová prefabrikovaná DN 1000. Přítoky i odtok ze šachty je DN 300. Z koncové šachty bude do nádrže vedeno nátokové potrubí DN 300, které bude do nádrže vyústěno přes nátokové čelo z monolitického betonu. Nádrž bude mít možnost celkového vypuštění přes požerák, který bude zároveň zajišťovat regulovaný odtok pomocí štěrbin v dlužích. Požerák bude prefabrikovaný betonový, otevřený dvoudlužový konstrukce s odtokovým potrubím DN 200. Odtokové potrubí bude zaústěno do Ježnického potoka přes betonové monolitické výtokové čelo. Koryto toku bude v místě zaústění upraveno opevněním z lomového kamene.

V nádrži je navržena stálá provozní hladina vody s průměrnou hloubkou 0,85 m. Primárně se předpokládá naplnění nádrže na provozní hladinu dešťovými vodami od plánované zástavby. Vzhledem k tomu, že se nádrž nachází ve složitých geologických podmínkách s vyskytujícími se vztlakovým zvodněním, není vyloučeno také naplnění nádrže i prosakující podzemní vodou z podloží. Retenční objem nádrže bude zajišťovat volný prostor nad provozní hladinou vody o výšce 0,40 m.

b) konstrukční a materiálové řešení

Dovezený lomový kámen bude I. třídy jakosti, určen pro vodní stavby, hmotnost a minimální rozměry jednotlivých kamenů dle projektové dokumentace.

Pro všechny monolitické betonové konstrukce bude použit vodostavební beton dle ČSN EN 206-1, tř. C25/30-XF3. Pro vyztužení betonových konstrukcí bude použita ocelová svařovaná síť KARI 100/100/8 mm.

Prefabrikované těleso požeráku a bude vyrobeno z vodostavebního betonu dle ČSN EN 206-1, tř. C30/37-XF3.

Koncová šachta dešťové kanalizace bude prefabrikovaná betonová DN 1000, tl. stěny 120 mm, poklop s betonovým víkem třídy zatížení A15 pro nepevněné plochy, šachtové dno vibrolisované s kynetou. Dodaný typ šachty musí odpovídat požadavkům správce místní kanalizace – KVAK, s.r.o

Výtokové česle do požeráku a horní poklop na požerák budou vyrobeny z oceli s pozinkováním. Veškeré kovové spojovací a kotevní prvky budou s antikorozií povrchovou úpravou.

Pro trubní vedení bude použito korugované potrubí materiál HD-PE nebo PP, kruhová tuhost SN 8. Způsob spojování dílů potrubí bude pomocí kanalizačních hrdel.

Podrobná technická specifikace je uvedena v části D.1.1.a. Technická zpráva.

c) mechanická odolnost a stabilita

Pro zpevnění a zvýšení mechanické odolnosti návodní strany násypu bude povrch opatřen pohozem z drceného kameniva a v patě svahu zajištěn opěrnou patkou z lomového kamene.

Kolem nádrže bude proveden násyp z vytěžené zeminy z výkopu nádrže. Vzhledem k tomu, že se nejedná o hráz dle ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže, nejsou na násyp kladeny žádné materiálové a stabilitní požadavky.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Netýká se této stavby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Jedná se o stavbu bez požárního rizika.

B.2.9 Úspora energie a ochrana tepla

Netýká se této stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost, apod.)

Na stavbu tohoto charakteru nejsou kladeny žádné hygienické požadavky. Stavba ve výsledku nemá vliv na znečištění ovzduší ani není zdrojem zvýšené hladiny hluku. Stavba jako výsledek nebude produkovat žádné odpady. Stavba je navržena v souladu se zák. č. 17/1992 Sb. o životním prostředí ve znění platných předpisů. Stavba nebude mít negativní vliv na znečištění povrchových či podzemních vod. Popis vlivu provádění výstavby na životní prostředí je popsáno v oddíle B.6. a).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí. Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Netýká se této stavby.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**a) nápojevací místa technické infrastruktury, přeložky**

Stavba bude připojena na koncovou šachtu plánované dešťové kanalizace, která bude ve správě Krnovských vodovodů a kanalizací – KVAK, s.r.o. Nátok dešťové vody od budoucích zpevněných ploch a střech rodinných domů bude přes tuto koncovou šachtu. Koncová šachta dešťové kanalizace je součástí tohoto projektu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Potrubí plánované dešťové kanalizace má dimenzi DN 300. Výpočty množství odtoku dešťových vod, potřebného retenčního objemu a regulovaného odtoku jsou uvedeny v příloze B.1 Hydrotechnické výpočty.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Netýká se této stavby.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stavba nevyžaduje žádné přípojky ani přeložky sítí technické infrastruktury. Přístup na staveniště bude přes stávající zatrubněný sjezd z přilehlé veřejné komunikace III. třídy – ulice Ježnická.

Po dobu výstavby bude instalováno dočasné dopravní značení, které bude upozorňovat na výjezd vozidel stavby, značka č. IP22. Vjezd na staveniště bude označen směrovými sloupky Z11c a Z11d.

Po dobu výstavby budou volné rozhledové trojúhelníky, odpovídající nejvyšší dovolené rychlosti na přilehlé komunikaci. Stavba se nachází v intravilánu, nejvyšší dovolená rychlost na přilehlé komunikaci je 50 km/hod.

- c) doprava v klidu**

Netýká se této stavby.

- d) pěší a cyklistické stezky**

Netýká se této stavby.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) terénní úpravy**

Po dokončení hrubých zemních prací bude provedeno rozprostření přebytečné zeminy a urovnání okolního terénu. Všechny dotčené pozemky, kde bude vlivem stavebních prací poškozen travní porost, budou uvedeny do původního stavu, především stopy od vozů stavební techniky a plochy pod mezideponiemi. Na závěr terénních úprav bude provedeno ohumusování zeminou z mezideponie v průměrné tl. 100 mm. Koruna násypu a všechny plochy okolních terénních úprav budou osety travním semenem.

- b) použité vegetační prvky**

V rámci tohoto projektu není navržena žádná výsadba.

- c) biotechnická opatření**

Žádná biotechnická opatření nejsou navržena.

B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

V průběhu stavby může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti, což bude eliminováno na minimální míru pomocí vhodných opatření, například vhodnou dobou provádění stavebních prací a kropením v případě sucha. Součástí stavby není žádný stacionární zdroj tepla.

Na stavbě bude se budou používat mechanismy s ekologicky nezávadnými náplněmi a mazivy. Na stavbě budou k dispozici prostředky určené k likvidaci těchto látek (např. vapex, fibroil, souprava EKO-LES III apod.) Po dobu provádění úprav toku Ježnického potoka v místě zaústění odtoku z nádrže bude dočasně pod místem úprav zřízena norná stěna pro zachycení v případě úniku náplní.

Během realizace se nepředpokládá vznik stavebních odpadů. U zeminy z výkopu se počítá s využitím v rámci stavby. Dřevní hmota po kácení dřevin a pařezy budou rozdrčeny na štěpku a zpětně využity v rámci stavby.

Vzniknou pouze běžné odpady, jako např. obaly stavebních výrobků a směsný odpad od pracovníků stavby. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sbírky a vyhláškou č. 93/2016 Katalog odpadů.

Katalogové číslo	Odpad	Způsob nakládání
17 09 04	Směsné odpady	Odvoz na skládku

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Stavba přispěje ke zvýšení retenční schopnosti krajiny. Dle provedeného odborného biologického posouzení nedojde k dotčení zvláště chráněných druhů živočichů. Odstranění křovin a dřevin bude prováděno v době vegetačního klidu a pouze v nezbytné míře.

Před zahájením stavebních prací bude provedena ochrana stromů, včetně jejich kořenových náběhů, obandážováním dřevěnými deskami do výšky 2,5 m s ovázáním drátem.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Realizace předloženého projektu nebude mít žádný vliv na evropsky významné lokality a na ptačí oblasti.

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

Závazné stanovisko k posouzení vlivu záměru na životní prostředí nebylo vydáno.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

V rámci navržené stavby nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Netýká se této stavby.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá potřeba elektrické energie, ani ostatních médií. Stavební práce budou prováděny pomocí vozidel stavební techniky, případně ručně.

b) odvodnění staveniště

Staveništěm bude budoucí plocha nádrže. Stavební práce pro úpravy Ježnického potoka v místě zaústění odtoku budou prováděny za současného zachování funkce potoka. V případě potřeby bude voda v potoce převáděna pomocí hrázkování. Při hloubení výkopů pro nádrž je možné zastižení hladiny podzemní vody. V tomto případě bude zahájeno čerpání pomocí stavebních motorových čerpadel, které budou odvádět vodu do potoka.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na staveniště bude přes stávající zatrubněný sjezd šířky 4,8 m z přilehlé veřejné komunikace III. třídy – ulice Ježnická. Staveniště nevyžaduje žádné přípojky sítí technické infrastruktury.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V okolí se nenachází žádné stavby a pozemky, na které by mohlo mít provádění stavby negativní vliv. V případě znečištění přilehlé veřejné komunikace od vozidel stavební techniky musí dodavatel stavebních prací zajistit její pravidelné čištění.

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

Asanace a demolice nebudou prováděny. V okolí se nenachází žádné stavby a pozemky, na které by mohlo mít provádění stavby negativní vliv, okolí staveniště tedy nebude chráněno. Kácení dřevin je popsáno v odstavci B.1.i) této zprávy.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro staveniště nebudou prováděna žádná trvalá ani dočasná zabrazení cizích pozemků. Staveniště se nachází na pozemku investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se této stavby.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Viz odstavec B.6.a) této zprávy.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Humózní zemina ze skrývky bude dočasně uložena na mezideponii na okraji staveniště a v rámci závěrečných stavebních prací bude použita pro ohumusování okolních terénních úprav.

Veškerá zemina z výkopů o objemu cca 730 m³ bude uložena do násypů kolem nádrže. Nepředpokládá se odvoz přebytečné zeminy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Na stavbě je nutné používat mechanismy s ekologicky nezávadnými náplněmi a mazivy. Na stavbě budou k dispozici prostředky určené k likvidaci těchto látek.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Práce budou prováděny v souladu s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle příslušných norem a právních předpisů, v době příznivých klimatických poměrů a za předpokladu dodržení podmínek uvedených ve vyjádření – viz E. Dokladová část.

Stavbu lze realizovat pouze 1 zhotovitelem, tudíž není nutné určit koordinátora bezpečnosti práce a zpracovávat plán BOZP. Zhotovitel dle zvolené technologie provádění a použití mechanizace si pro stavbu vypracuje vlastní plán BOZP, se kterým budou seznámeni všichni pracovníci na staveništi. Zhotovitel stavby vypracuje na realizaci plán bezpečnosti práce v souladu nařízením vlády 591/2006 Sb. zákonů ČR o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se této stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská řešení

Netýká se této stavby.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Netýká se této stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

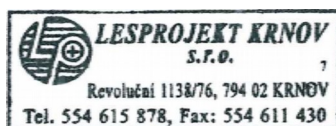
Postup výstavby bude probíhat dle možností zhotovitele stavebních prací, rozhodující dílčí termíny nejsou stanoveny. Stavební práce budou probíhat v této posloupnosti:

- zpřístupnění staveniště pro stavební práce
- vytyčení pro účely stavby
- odstranění travin, křovin a dřevin
- skryvka humózní vrstvy a uložení na mezideponii
- provádění výkopů pro nádrž
- realizace výpustního zařízení, včetně zaústění do Ježnického potoka
- realizace nátokového zařízení, včetně koncové šachty dešťové kanalizace
- provádění násypů z přebytečné zeminy, hutnění
- urovnání okolního terénu
- zpětné ohumusování a osetí travním semenem
- uvedení staveniště a okolí do původního stavu

B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vodohospodářské řešení je obsahem celé této dokumentace.

V Krnově, duben 2020



Vypracoval: Vlasta Horáková

Zodpovědný projektant: Ing. Ladislav Řehka