

# EkOMONITOR

## REKREAČNÍ OBJEKTY SRBSKO, REKONSTRUKCE KANALIZACE

**Stavba:** Rekreační objekty Srbsko, rekonstrukce kanalizace,  
č. 239160003 - aktualizace

### TECHNICKÁ ZPRÁVA SO3 – Parkové úpravy a bourací práce

**Stupeň PD:** jednostupňová dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo  
ohlášení stavby (dle přílohy č. 12 vyhl. č. 499/2006 Sb. v detailu  
rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby  
(dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.)

**Místo stavby:** Rekreační objekty Srbsko; Kněžmost, Srbsko  
Pozemky parc. č. 600, 599 a st. 172, st. 173  
(Objekty vedené pod ev. č. 237 a č. 238)

**Investor:** Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové

**Zakázkové číslo: 7367 17 041**



**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
Červen 2022**

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Akce: „Rekreační objekty Srbsko, rekonstrukce kanalizace, č. 239160003 - aktualizace“ SO3 – Parkové úpravy a bourací práce

### 1. Identifikační údaje

#### 1.1 Údaje o stavbě

##### a) Název stavby:

Rekreační objekty Srbsko, rekonstrukce kanalizace, č. 239160003 - aktualizace

##### b) Místo stavby

Rekreační objekty Srbsko; Kněžmost, Srbsko

Pozemky parc. č. 600, 599 a st. 172, st. 173

Objekty vedené pod ev. č. 237 a č. 238

##### c) Předmět stavebního objektu

Předmětem řešení tohoto stavebního objektu je demolice stávajícího řešení kanalizačního systému v rámci zájmových objektů. Jedná se o vybourání objektu stávající žumpy a vybourání kanalizačních šachet spolu se stávajícím trubním vedením včetně asanace. V rámci tohoto stavebního objektu je rovněž navrženo kácení živého plotu tvořeného z jehličnatých stromů a opětované vysazení zeleně, jakožto náhradní výsadby.

#### 1.2 Údaje o žadateli

Právnícká osoba:

Povodí Labe, státní podnik

IČ:

70890005

DIČ:

CZ70890005

Sídlo:

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,  
500 03 Hradec Králové

Zástupce:

Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností

Ing. Jakub Hušek, vedoucí oddělení investic východ

Milan Kyrál, DiS., technický dozor stavebníka

#### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Obchodní firma:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Sídlo:

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Daniel Kotaška

Autorizovaný inženýr:

pro obor vodohospodářské stavby  
pro obor technologická zařízení staveb

ČKAIT:

0700680

Projektant:

Ing. Tomáš Mládek

Telefon:

720 071 474 (Ing. Mládek), 606 623 068 (Ing. Kotaška),

E-mail:

daniel.kotaska@ekomonitor.cz;

tomas.mladek@ekomonitor.cz

## 2. Umístění stavby

Obec Srbsko je malá obec, která je součástí obce Kněžmost v okrese Mladá Boleslav. Nachází se asi 5 km na severovýchodně od Kněžmostu. Katastrální území Srbsko má rozlohu 7,6 km<sup>2</sup>. Plánované místo výstavby kanalizace se nachází jihozápadně od zastavěné oblasti Srbsko na pozemcích s parc. č. 600 a 599. Tyto pozemky jsou v současné době vedeny dle katastrálního výpisu jako ostatní plocha. Na předmětném pozemku parc. č. 600 se nachází 2 rekreační chaty (st. 172 a st.173). Oba rekreační objekty areálu Srbsko jsou odkanalizovány do bezodtokové jímky umístěné na okraji pozemku. Tento kanalizační systém je však nevyhovující.

## 3. Provedené průzkumy, vstupní podklady

- katastrální mapa pozemků stavby
- koordinační situace osazení domů
- výškové a polohopisné zaměření předmětné kanalizace
- průzkum stávajícího technického stavu kanalizační soustavy včetně stávající žumpy
- záměr investora Povodí Labe, státní podnik
- hydrogeologické posouzení „Posouzení geologických a hydrogeologických poměrů pro zasakování přečištěné odpadní vody na pozemku p. č. 600 v k. ú. Srbsko“ zpracované Mgr. Richardem Hamplem v 08/2017
- projektová dokumentace pro územní řízení „Rekreační objekty Srbsko, rekonstrukce kanalizace“ zpracovaná společností Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. v 08/2017 s nabytí právní moci dne 27. 2. 2018
- projektová dokumentace pro stavební povolení „Rekreační objekty Srbsko, rekonstrukce kanalizace“ zpracovaná společností Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. v 04/2018 s nabytí právní moci srpen 2018
- emailová korespondence investora a požadavky zástupce závodu
- návrh náhradní výsadby zástupcem investora z oddělení ekologie zaslaný formou emailové korespondence

## 4. Technické řešení

V rámci **SO3 – Parkové úpravy a bourací práce** je navržena demolice stávajícího řešení kanalizačního systému v rámci zájmových objektů. Jedná se o vybourání objektu stávající žumpy a vybourání kanalizačních šachet spolu se stávajícím trubním vedením včetně asanace. V rámci tohoto stavebního objektu je rovněž navrženo kácení živého plotu tvořeného z jehličnatých stromů a opětované vysazení zeleně, jakožto náhradní výsadby.

### Bourací práce

V rámci bouracích prací dojde k demoliaci stávající žumpy pro odpadní vody, stávajících kanalizačních přípojek, stávajících kanalizačních betonových šachet a stávajícího kanalizačního řadu mezi šachtami a žumpou. Před bouracími pracemi je nezbytný proplach stávající kanalizační soustavy a zajištění vývozu odpadních vod situovaných ve stávající žumpě. Dle předpokladu zastižení hladiny podzemní vody v rámci bouracích prací stávající žumpy je navrženo pracovní čerpání.

V rámci bouracích prací stávající žumpy bude v první řadě provedeno odčerpání fekálií (předpoklad cca 19,5 m<sup>3</sup>), následně bude proveden výkop s rozměry 8,9x4,5 m o předpokládané hloubce 3,3 m, z toho důvodu se předpokládá s použitím příložného pažení výkopu. Po

odstranění konstrukce žumpy bude výkop zasypán výkopovou zeminou a přebytečnou zeminou při zemních pracích na SO1 a SO2. Zásypová zemina bude hutněna po vrstvách tl. 300 mm. Vrchní vrstva bude upravena a bude provedeno ohumusování a osetí travním semenem. Plocha pro založení travnaté plochy je rovna 40 m<sup>2</sup>.

V rámci bouracích prací stávající kanalizace dojde k vybourání PVC KG potrubí délky 23,5 m o velikosti DN 150 mm a potrubí délky 17,0 m o velikosti DN 200 mm z kameniny. V rámci bouracích prací bude proveden výkop šířky 0,5 m, který bude po odstranění trubního vedení zasypán výkopovou zeminou s hutněním po vrstvách tl. 300 mm. K zásypu rýhy bude rovněž použita přebytečná zemina při zemních pracích na SO1 a SO2. Vrchní vrstva bude upravena a bude provedeno ohumusování a osetí travním semenem. Plocha pro založení travnaté plochy je rovna 20,3 m<sup>2</sup>.

V rámci bouracích prací na stávajícím objektu Š1 a Š2 bude proveden výkop o rozměrech dle návrhu SO1, jelikož nově navržené šachty budou situovány na polohopisné souřadnicích stávajících šachet. Po odstranění stávajících betonových šachet budou výkopy zasypány výkopovou zeminou spolu s přebytečnou zeminou při zemních pracích na SO1 a SO2. Zásypová zemina bude hutněna po vrstvách tl. 300 mm. Vrchní vrstva bude upravena a bude provedeno ohumusování a osetí travním semenem. Plocha pro založení travnaté plochy je rovna 2,0 m<sup>2</sup>.

V rámci bouracích prací na kanalizačních přípojkách dojde k vybourání stávajících kanalizačních přípojek z kameniny o velikosti DN 150 mm délky 3,0 m a délky 2,1 m. V rámci zemních prací dojde k provedení pracovní rýhy o šířce 0,8 m. Po odstranění stávajícího potrubí bude do rýhy uloženo nové PVC KG potrubí viz SO1. Zásyp rýhy bude proveden viz vzorový řez v rámci SO1. Při bouracích prací bude nutné ubourání betonové desky tl. 150 mm v rozsahu 1x0,8 m u každého objektu. Betonové desky budou obnoveny po uložení nově navržených kanalizačních přípojek – předpokládané množství betonu C 12/15 bude rovno 0,3 m<sup>3</sup>.

Na základě návrhu rozsahu bouracích prací je stanoveno množství 38,32 m<sup>3</sup> zeminy, které je potřebné k zásypu vniklých prostor po demolici předmětných objektů.

- stávající žumpa	36,16 m <sup>3</sup>
- šachty	0,906 m <sup>3</sup>
- kanalizace vč. přípojek	1,254 m <sup>3</sup>
- celkem	38,32 m <sup>3</sup>

Jako zásypová zemina bude použita přebytečná zemina z výkopových prací v rámci SO1 a SO2. Celkové množství přebytečné zeminy v rámci objektu SO1 a SO2 činí 51,487 m<sup>3</sup> (3,187+48,3 m<sup>3</sup>). Přebytečné množství výkopové zeminy bude tedy spolu s přebytečným množstvím v rámci SO3 určeno k likvidaci. Je předpokládáno s množstvím o velikosti 13,171 m<sup>3</sup> (=26,342 t). Tato zbylá přebytečná zemina bude uložena dle návrhu projektanta na skládce odpadů Klášter Hradiště nad Jizerou vzdálenou cca 15 km. Zhotovitel může navrhnout vlastní způsob nakládání se zbylou zeminou po domluvě s investorem, který bude v souladu s platnou legislativou.

### Kácení dřevin

Z důvodu umožnění přístupu k zájmové stavbě a možného provedení realizace stavby je nutné vykácení živého plotu o rozsahu plochy 18 m<sup>2</sup> tvořeného 14 ks smrku ztepilého výšky v rozsahu od 1,5 do 3,0 m. Kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období.

Následně bude provedeno kácení zbylých částí jehličnatého živého plotu (smrk pichlavý (*Picea pungens*)) v předpokládaném rozsahu celkem 60 m<sup>2</sup> (dílcí plochy 21 + 23 + 16 m<sup>2</sup> viz situace D.1.3.1)). V rámci kácení dřevin bude provedeno rovněž odstranění pařezů. Následně bude zajištěna likvidace vzniklé dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou.

Z důvodu malého rozsahu a z důvodu, že obvod kmene zájmových dřevin nepřesahuje ve 130 cm hodnotu 80 cm a dřeviny se nacházejí na pozemku investora, není nutné žádat o povolení kácení samostatnou žádostí.

### **Náhradní výsadba dřevin**

V rámci akce bude provedena jako kompenzační opatření náhradní výsadba dřevin za dřeviny kácené. Náhradní výsadba za odstraněné smrky bude provedena na pozemek p. č. 600 v k. ú. Srbsko ve vlastnictví státu s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Pro výsadbu bude použito 88 kusů listnatých a jehličnatých dřevin splňujících ukazatele jakosti dle ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných dřevin. Při výsadbě bude postupováno v souladu s arboristickými standardy „Výsadba stromů“ – SPPK A02 001:2021 a „Výsadba a řez keřů a lián“ – SPPK A02 003:2014.

Výsadba bude provedena v pásu o šířce cca 1,5 m lemující stávající komunikaci, a to mezi chatami ev. č. 237 a 238 a v pásu před chatkou ev. č. 237 a za chatkou ev. č. 238. Pás bude přerušen vjezdy pro automobily o šířce 3,5 až 4 m (dle požadavku provozního střediska v Jablonci nad Nisou). Pás lemující místní komunikaci bude sloužit jako volně rostoucí živý plot opticky oddělující odpočinkovou plochu u rekreačních objektů od komunikace. Pro výsadbu zde budou použity převážně opadavé listnaté keře, včetně dvou pestrolistých kultivarů v tomto druhovém složení: *Cornus alba* 'Aurea', *Viburnum opulus*, *Spiraea x cinerea* 'Grefsheim', *Weigela florida* 'Variegata'. Zhruba do středu pásu živého plotu mezi chatky bude vysazen jeden červenolistý opadavý listnatý strom (*Prunus cerasifera* 'Nigra') se zapěstovanou korunou na průchozí výšku. Tento pás bude doplněn pestrolistou výsadbou převážně ze stálezelených keřů či jehličnatých dřevin v blízkosti obou teras chatek. Sloupovité kultivary jehličnanů (*Pinus nigra* 'Pyramidalis' a *Taxus baccata* 'Fastigiata') s podsadbou půdopokryvných keřů budou také použity do prostor s omezeným místem.

### Technologie náhradní výsadby – příprava pozemku před výsadbou

V dostatečném předstihu bude nutné na místech výsadby odstranit případné stavební zbytky, zbytky kořenového systému z odstraňovaných dřevin. Dále bude třeba v budoucím pásu výsadeb o šířce 1,5 m odstranit vytrvalé byliny a travnatý drn, a to opakovaným chemickým či kombinovaným zásahem (chemický + mechanický). Pouhé odstranění stařiny těsně před výsadbou vede následně k umožnění sazenic vlivem konkurence vytrvalých bylin.

Chemický postřik – totální herbicid musí být registrován v aktuálním Registru přípravků na ochranu rostlin (např. *Roundup biaktiv*). Aplikaci totálního herbicidního prostředku může provádět pouze odborně způsobilá osoba s minimálním platným Osvědčením I. stupně pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin. Aplikace by měla být provedena pod dohledem/správou odborně způsobilé osoby s platným Osvědčením II. stupně pro zacházení s přípravky na ochranu rostlin.

### Technologie náhradní výsadby – výsadba dřevin

Dřeviny budou vysazeny v mírně nepravidelném trojsponu v pásu o šíři převážně 1,5 m a celkové rozloze cca 60,8 m<sup>2</sup>. Tato plocha musí být dokonale odplevelena, nakypřena, urovňována a zbavena veškerých rostlinných zbytků a jiných nevhodných materiálů do hloubky min. 40 cm. Z tohoto důvodu bude nutné provést kvalitní přípravu plochy pro výsadbu dřevin. Bude provedena výměna půdy v rozsahu min. 50 % do hloubky min. 40 cm s doplněním

zahradnického substrátu a kvalitní ornice (na základě toho je předpokládáno s přebytkem zeminou v množství 20,403 m<sup>3</sup>, která bude určena k likvidaci dle platné legislativy). Plocha s vysázenými dřevinami bude zaborkována organickým mulčem o tloušťce mulče 0,1 m. V blízkosti technických zařízení bude do země zabudována dostatečně hluboká protikořenová textilie ve 2 vrstvách zabraňující prorůstání kořenového systému do technologií (v místech mezi chatkami).

Výsadbová vzdálenost dřevin je orientačně naznačena ve výkresu výsadeb, případně bude upravena dle skutečnosti v terénu.

Výsadbové jámy musí rozměrem odpovídat velikosti kořenových balů sazenic (kontejnerům) – šíře jámy je minimálně 1,5 násobkem průměru zemního balu. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a zhutnělé. Stěny jámy nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny. Do výsadbových jam bude aplikováno pomalu rozpustné hnojivo (např. tabletové hnojivo SILVAMIX forte - 3 ks/keř, 6 ks strom). Zvýšená pozornost bude věnována kořenům, kořenovému balu a kořenovému krčku, aby nedošlo k jejich poškození.

Veškerá manipulace se stromem s balem se bude provádět optimálně za kořenový bal, kmen musí být chráněn proti mechanickému poškození, nesmí dojít k poškození pletiv kmene, vylámání pupenů a ani ke zlomům kosterních větví. Prioritou bude zachování terminálního výhonu dřeviny. Kořenový krček stromku bude usazen v rovině nebo lehce nad terénem.

Kořenový krček stromu nebo rozvětvení rostliny u keřů bude při výsadbě umístěno současně s terénem nebo mírně pod něj. Výsadba dřevin bude prováděna v obvyklém jarním nebo podzimním termínu nebo v období vegetace, pokud teploty při výsadbě nepřesáhnou 25°C. Nesmí se vysazovat za mrazu a do zamrzlé půdy. Kořenový systém keřů bude před výsadbou uvolněn z nádoby, přirozeně uvolněné nebo poškozené části kořenů budou odstraněny. V případě plného prokořenění pěstební nádoby, musí být kořeny před výsadbou narušeny proříznutím na obvodu balu. Při zásahu nesmí dojít k rozdrobení či porušení více než 1/3 kořenového balu.

Součástí výsadeby bude odpovídající zálivka, kdy musí závlahová dávka dostatečně provlhčit půdu až pod spodní úroveň výsadbové jámy (předpoklad 100 l/strom, 50 l/keř). Zálivka se provádí po dobu odeznívání povýsadbového šoku. Zálivka bude přizpůsobena klimatickým podmínkám. Zálivka nebude probíhat vodou pod tlakem, aby nedošlo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností. Půda mezi vysázenými rostlinami bude odplevelena, urovňována a nakypřena. Poté budou výsadby zamulčovány organickým materiálem – mulčem o tloušťce 0,1 m. Tloušťka mulče by měla být pravidelně obnovována nejlépe do doby zapojení keřové skupiny (bude řešeno v následné péči, která není předmětem zájmové akce).

Plošné výsadby bude nutné chránit před poškozením zvěří okusem nejlépe dostatečně vysokou oplocenkou (min. 1,2 m) lemující celé plochy výsadeb. Oplocenka bude zabezpečena kůly o výšce min. 1,5 m, vzdálenost kůlů od sebe max. 2,5 - 3 m. A případně aplikací repelentních přípravků (např. Morsuvin či Stop Z). Aplikaci repelentního přípravku je však nutné každoročně před dobou vegetačního klidu opakovat do doby, než budou keře dostatečně vzrostlé.

Pravidelnou zálivku dřevin je nutné provádět do doby zřejmého ujmoutí sazenic. Většinou je vhodný cyklus 8 – 12 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě, kdy musí při zálivce voda proniknout alespoň do hloubky kořenového prostoru. Při výsadbě a v prvních letech po výsadbě až do dosažení plné funkčnosti keřů a stromu na stanovišti budou provedeny základní případně tvarovací řezy dle arboristických standardů Řez stromů – SPPK A02 002:2015 a „Výsadba a řez keřů a lián“ – SPPK A02 003:2014.

#### Technologie náhradní výsadby – sadbový materiál

Cílem nové výsadby je opticky oddělit plochu pro rekreanty chatiček od místní komunikace a zároveň ponechat vjezdy k chatovým objektům.

Pro výsadbu stromu je nutné použití kvalitní zdravé sazenice z domácí produkce s jedním průběžným nepoškozeným terminálním výhonem o obvodu kmínku 8 – 10 cm (*Prunus cerasifera* 'Nigra'). Pro výsadbu keřů je nutné použití kvalitních zdravých sazenic bez známek poškození z domácí produkce pěstovaných v kontejnerech. Kořenový systém musí být rovnoměrně rozložený z hlavních a jemných vedlejších kořenů, rány přerušení kořenů mohou být maximálně 30 mm veliké. Kořeny nesmí být přeschlé a nesmí na nich být patrné symptomy houbové infekce. S ohledem na zachování přirozené genetické variability by bylo vhodné využít místní zdroje sadbového materiálu. Pro výsadbu keřů budou použity zdravé, vitální **kontejnerované** sazenice, splňující ukazatele jakosti ČSN 46 4902. Sazenice keřů budou o velikosti 20 – 100 cm, dle vzrůstnosti jednotlivých druhů rostlin **optimálně o velikosti 40 – 100 cm**.

#### Seznam sadbového materiálu

ID	Český název dřeviny	Latinský název dřeviny	Počet [ks]	Poznámka
1	svída krvavá 'Aurea'	<i>Cornus alba</i> 'Aurea'	11	- keř, v. 60 - 100 cm
2	borovice černá 'Pyramidalis'	<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidalis'	5	- strom, v. 80 - 100 cm
3	čilimník rozložený	<i>Cytissus decumbens</i>	7	- keř, v. 10 - 20 cm
4	brslen Fortunův 'Emerald'n Gold'	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	16	- keř, v. 20 - 40 cm
5	tis červený 'Fastigiata'	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	12	- keř, v. 80 - 100 cm
6	brslen Fortunův 'Coloratus'	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	11	- keř, v. 20 - 40 cm
7	brslen Fortunův 'Emerald'n Gold'	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	2	- na kmínku (strom), v. 150 - 200 cm
8	tavolník popelavý 'Grefsheim'	<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	11	- keř, v. 40 - 60 cm
9	vajgélie květnatá 'Variegata'	<i>Weigela florida</i> 'Variegata'	5	- keř, v. 40 - 60 cm
10	myrobalán červenolistý 'Nigra'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	1	- strom, obvod kmene 8 - 10 cm, v. 150 - 200 cm
11	kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	7	- keř, v. 60 - 100 cm

#### Následná péče o výsadby

Následná péče náhradní výsadby dřevin není předmětem zájmové akce.

Následnou péči bude zajišťovat provozní středisko Jablonec nad Nisou.

Níže uvádíme přehled činností souvisejících s následnou péčí:

V prvních třech letech po výsadbě vyžadují sazenice kvalitní a pravidelné ošetření. Jedná se zvláště o odstranění konkurenčních plevelů z okolí sazenic, obnova/dosypání vrstvy mulče a roční kontrola či obnova oplocenek nebo roční aplikace repelentního přípravku proti škodám způsobeným zvěří (např. Morsuvin či Stop Z) před začátkem zimní sezóny. Dále je nutná pravidelná a dostatečná záливka rostlin během vegetační sezóny a zvýšená záливka v době přísušků (min. 50 l/keř jednorázově, 100 l/strom). V případě úhynu sazenic je třeba provést náhradní výsadbu v nejbližším vhodném termínu. Podle aktuálního vývoje mladých dřevin je třeba provádět výchovné řezy keřů. Po uplynutí této doby by měla být výsadba zajištěna a schopna ošetřování v rámci běžné provozní údržby (udržovací řezy). Šířka volně rostoucího živého plotu z listnatých keřů se předpokládá okolo 1,5 až 2 m a výška dřevin 2,0 až 3,0 m. Do budoucna se předpokládá případná úprava velikosti sazenic řezem dle výše uvedených arboristických standardů.

#### Parkové úpravy

V rámci jednotlivých stavebních objektů dojde v rámci finálních úprav povrchů k ohumusování a osetí dotčených ploch realizací travním semenem. Rozsah ploch určených k osetí jsou dány rozsahy jednotlivých stavebních pozemků. Po ukončení hlavních stavebních prací budou plochy dotčené prováděním stavby (převážně přístupy a plochy dotčené pohybem

mechanizace) uvedeny do stavu odpovídajícímu při počátku stavebních prací. Zhotovitel zajistí fotodokumentaci dotčených ploch před zahájením a po ukončení stavebních prací.

**Tabulka předpokládaného množství vzniklých odpadů v rámci realizace stavebního objektu SO3:**

Kód odpadu	Kategorie	Název odpadu	Množství [m³]	Množství [tun]	Předpokládaný způsob odstranění
17 01 01	O	Beton	15,25	38,125	Uložení na skládce Klášter Hradiště nad Jizerou
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	-	0,735	Uložení na skládce Klášter Hradiště nad Jizerou
17 02 03	O	Plasty	-	0,071	Uložení na skládce Klášter Hradiště nad Jizerou
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	20,403	40,806	Uložení na skládce Klášter Hradiště nad Jizerou
20 02 01	O	Biologický rozložitelný odpad	1,12	0,331	Uložení na skládce Klášter Hradiště nad Jizerou

Dle návrhu projektanta je navrženo uložení demoličního odpadu a odpadu vzniklého kácením na skládce odpadů Klášter Hradiště nad Jizerou vzdálenou cca 15 km. Zhotovitel může navrhnout vlastní způsob nakládání se vzniklým odpadem po domluvě s investorem v souladu s platnou legislativou.

Při prováděcích pracích v rámci trubního vedení je třeba dbát bezpečnosti práce a respektovat tyto normy:

- ČSN 73 3050 Zemní práce. Všeobecné ustanovení.
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

**!!!Před zahájením zemních prací zajistí investor či zhotovitel vytyčení všech podzemních stávajících sítí v prostoru staveniště, případně zajistí kopané sondy!!!**

V rámci situačních výkresů je zakreslena plocha zařízení staveniště. Výpis dotčených pozemků v rámci provádění stavby je součástí části A\_B Průvodní a souhrnné technická zpráva. V rámci provádění prací bude pro příjezd využívána přilehlá komunikace, která bude v průběhu stavebních prací očišťována.

V Chrudimi, červen 2022

Ing. Tomáš Mládek