



**Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200,
odtěžení nánosů**

B. Souhrnná technická zpráva

Archivní č. :

02/25b-02

Zhotovitel :

HYDRO-KONEKO s. r.o.

Sedlnice 474

742 65 Sedlnice

B.1 Celkový popis území a stavby

a) Základní popis stavby včetně koncepce řešení přístupnosti; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Stavba **Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů** fakticky zahrnuje odtěžení splavenin z toku Grasmanka z koryta – tedy uvedení koryta toku do původního stavu, bez rozšiřování, bez zásahů do okolních pozemků. Stavba nezahrnuje zásahy do opěrných zdí, mostů ani komunikací nebo okolních inženýrských sítí. Rovněž nebudou budovány žádné objekty opevnění toku, nebo změny osy či nivelety.

Odtěženo bude 484 m³ nánosů, které budou odvezeny na skládku, váhově je to cca 870 tun.

Stavba je svým charakterem liniová - zahrnuje úsek délky 737 m (pozn. z názvu stavby by měla být délka 715 m, ale průzkumem v terénu bylo zjištěno, že počátku i konci je třeba provést ještě krátká odtěžení, aby v korytě nezůstaly zbytky, které by se pak při další velké vodě posouvaly do úseků, které jsou již vyčištěny.

Řešená stavba svým charakterem nevyžaduje stavebně technický, stavebně historický průzkum a ani statické posouzení nosných konstrukcí. Z hlediska přístupnosti se nejedná o stavbu, která by měla být přístupná, provedením odtěžení se nic nemění.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Řešená stavba- odtěžení naplavenin z toku se nachází v Moravskoslezském kraji, v katastrálním území Jičina v intravilánu obce s hustou zástavbou domů.

V řešeném území protéká Grasmanka intravilánem obce a v úseku je tokem upraveným. Charakter koryta je proměnlivý, nachází se na něm 11 mostů a mostků, proto byla stavba rozdělena na úseky "M" - mosty a úseky "T"- tok viz následující tabulka :

| ÚSEK | počátek | konec | délka [m] | Charakter úseku : |
|------------|---------|--------|--------------|--|
| 1T1 | 5,4650 | 5,4720 | 7,0 | Lichoběžníkové koryto s novými (2020) kamennými dlažbami do betonu - na výtok z mostního profilu Podél levého i pravého břehu místní komunikace |
| 2M1 | 5,4720 | 5,4803 | 8,3 | Most silniční nový - rok 2020 na komunikaci III. třídy 04818 |
| 3T2 | 5,4803 | 5,5819 | 101,6 | Před mostem 2M1 lichoběžníkové koryto s novými (2020) kamennými dlažbami do betonu, dále proti proudu lichoběžníkové koryto "Typ-1 s laťovými půtky, které jsou v částečně ve stavu rozpadu, zejména v částech nad hladinou. Břehy se záhozy lomovým kamenem, dno kamenného rázu. Na pravém břehu mezi staničením 5,555- 5,582 betonová opěrná zeď'. Podél levého břehu zahrady, podél pravého břehu místní komunikace |
| 4M2 | 5,5819 | 5,5918 | 9,9 | Most silniční na komunikaci III. třídy 04812 |
| 5T3 | 5,5918 | 5,6139 | 22,1 | Levobřežní betonová zeď monolitická v celé délce úseku. Na pravém břehu opěrné zdi zahrad a budov s předsazenou patkou z kamenné rovnániny, místy kolmé základy budov. Přístup omezený pouze z mostu 4M2 a komunikace 04812 a části přilehlého levého břehu, zbytek trasy v oplocených zahradách. |
| 6M3 | 5,6139 | 5,6150 | 1,1 | Mostek ž.b. mezi soukromými parcelami |
| 7T4 | 5,6150 | 5,6548 | 39,8 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Do koryta je vstup možný pouze z mostu 8M4 |

| Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů | | | |  |
|--|--------|--------|------------|---|
| 8M4 | 5,6548 | 5,6624 | 7,6 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 9T5 | 5,6624 | 5,7142 | 51,8 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na levém břehu za dlažbami opěrné betonové zdi plotů. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 přes louku |
| 10M5 | 5,7142 | 5,7182 | 4,0 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 11T6 | 5,7182 | 5,7413 | 23,1 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Na pravém břehu nad mostem 10M5 krátký úsek s kamennou dlažbou. Do koryta je vstup možný pouze z mostu 10M5. |
| 12M6 | 5,7413 | 5,7441 | 2,8 | Mostek z ocelové kce krytý fošnami, mezi soukromými parcelami |
| 13T7 | 5,7441 | 5,8070 | 62,9 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Pravý břeh je dobře přístupný z mostku 14M7 ale pouze mezi staničením 5,788 až 5,807. |
| 14M7 | 5,8070 | 5,8100 | 3,0 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 15T8 | 5,8100 | 5,9136 | 103,6 | Pravobřežní betonová zeď monolitická v celé délce úseku. Levobřežně proti proudu nad mostkem 14M7 betonové nebo kamenné opěrné zdi, pak v km 5,856 je nová vyúst', cca rok 2028 obetonovaná kamennou dlažbou, Je to vyúst' dešťových vod DN 600 z dálnice, která leží nad tokem. Nad vyústí proti proudu je levý břeh přístupný pro pěší. |
| 16M8 | 5,9136 | 5,9148 | 1,2 | Mostek ž.b. kce slouží pouze jako přístup pro pěší k pěší stezce podél zahrad. |
| 17T9 | 5,9148 | 5,9645 | 49,7 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na levém břehu za dlažbami opěrné betonové zdi plotů. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 vedoucí podél celého úseku |
| 18M9 | 5,9645 | 5,9679 | 3,4 | Most ž.b. kce místní komunikace vedoucí dále |
| 19T10 | 5,9679 | 5,9873 | 19,4 | Na levém břehu opěrné zdi zahrady s předsazenou patkou z kamenné rovinaniny Na pravém břehu kamenná patka s kamennou dlažbou. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 vedoucí podél celého úseku |
| 20M10 | 5,9873 | 5,9908 | 3,5 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti |
| 21T11 | 5,9908 | 6,1562 | 165,4 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na pravém břehu proti proudu nad mostkem 20M10 podél komunikace 04812 betonová opěrná zeď. Po odklonu toku od komunikace vstupuje tok do zahrad, kde je lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Přístup z břehů zde není. Od km 6,123 až po mostek 22M11 v km 6,158 jsou po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy |
| 22M11 | 6,1562 | 6,1600 | 3,8 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 23T12 | 6,1600 | 6,202 | 42,0 | Proti proudu nad mostkem 22M11 betonové opěrné zdi krátce po obou stranách, na pravém břehu budova. Dále proti toku lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami až k úseku, kde se koryto vrací ke komunikaci 04812. Odtěžení pak končí u výtokové roury dešťové kanalizace na pravém břehu |
| CELKEM | | | 737 | |

Staveniště je po většině trasy dobře přístupné z místních komunikací, ale nacházejí se zde delší úseky vedoucí po zahradách mezi soukromými pozemky, kde je přístup obtížný zejména u částí toku kde jednu nebo obě strany tvoří opěrné zdi základů budov, zde bude nutné odtěžení provést ručně nebo minibagry. Přesný rozsah stavby je patrný z doložených situací, kde jsou zakresleny i příjezdové trasy a místa nakládky vytěžených splavenin.

Vyčištění koryta je udržovací krajinnou stavbou, která nijak neovlivní charakter území, jeho dosavadní využití či zastavěnost, naopak zajišťuje stabilitu územní jako celku.

Stavba se z logiky věci jako těžení naplavenin z koryta toku nachází v záplavovém území, samozřejmě může být provedena pouze za nízkých průtoků.

Stavba je mimo poddolované území.

- c) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,**

Jedná se o stavbu, která je již v území umístěna a je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- d) **výčet a závěry průzkumů**

V rámci zpracování projektové dokumentace nebyly zpracovány žádné speciální průzkumy. Byla provedena pouze pochůzka v korytě toku s měřením množství naplavenin.

- e) **informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu**

Není předmětem řešení v předložené projektové dokumentaci.

- f) **stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu**

Celá stavba se nachází v aktivní záplavové zóně toku Grasmanka. Jiné faktory ochrany území nejsou známy.

Stav ochrany území se stavbou nemění.

- g) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

Stavba bude mít vliv na okolní pozemky pouze při realizaci těžby naplavenin pojezdem techniky, tedy zvýšenou prašností a hlučností během výstavby.

Realizací stavby nedojde ke změně koncepce odtokových poměrů v dané lokalitě, ale dojde k zlepšení kapacity koryta a tím k snížení hladin při velkých průtocích.

Při realizaci stavby se nepředpokládají asanace ani bourací práce.

Kácení dřevin se nepředpokládá, provádí jej periodicky správce toku jako údržbu koryta.

- h) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Trvalý zábor lesní a zemědělské půdy - ZPF není uvažováno

- LPF není uvažován

- i) **navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne**

Udržovacími pracemi na stávajícím korytě toku nevznikají žádná ochranná pásma.

- j) **navrhované parametry stavby - například základní rozměry, maximální množství dopravovaného média,**

Stavba je svým charakterem liniová- zahrnuje těžbu usazenin v toku v úseku délky 737 m, v říční kilometrů 5,465-6,202.

Odtěženo bude 484 m³ nánosů, které budou odvezeny na skládku, váhově je to cca 870 tun.

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Stavba - udržovací práce v korytě toku odtěžením splavenin nemá žádné potřeby médií a hmot, nijak nehospodář se srážkovou vodou a neprodukuje žádné odpady kromě vlastní odtěžené zeminy.

Dle zákona č. 541/2020 Sb. (o odpadech) se musí odpad třídit a vést o něm evidence dle druhu, množství a způsobu nakládání s ním. Původce odpadů zařazuje odpady dle tohoto zákona.

Likvidace nebezpečných odpadů, se na staveništi nepředpokládá !

| | |
|----------------------|---|
| Název odpadu: | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 |
| Kód skupiny odpadu: | 17 05 04 |
| Způsob odstraňování: | B- Skládkování |
| Místo uložení: | skládku ASOMPO, a.s., Životice u Nového Jičína 194, 742 72 Životice u Nového Jičína , tel 556759385 Vzdálenost odvozu - do 12 km |
| Množství : | 484 m ³ - dle vlhkosti hmotnost cca 870 tun |

| Orientační tabulka hmotností zemin | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Materiál | V pevném stavu [kg/m ³] | V rozrušeném stavu [kg/m ³] |
| Hlína suchá | 1700 | 1300 |
| Hlína mokrá | 2250 | 1600 |
| Ornice | 1350 | 960 |
| Půdní zemina jílovitá | 1500 | 1250 |
| Písek suchý | 1900 | 1700 |
| Písek mokrý | 2100 | 1900 |

Při stavbě musí být dodrženy podmínky ochrany životního prostředí, především musí být zajištěna:

- Ochrana ovzduší při zemních pracích. Nutno eliminovat prašnost.
- Ochrana podloží a následně vod eventuálním únikem ropných látek (pohonných hmot a olejů) z poškozených stavebních strojů a mechanismů. Při výkopových pracích nesmí dojít ke kontaminaci koryta toku a půdy okolo koryta znečišťujícími látkami (např. úkapy z vozidel a strojní mechanizace apod.). Dodavatel bude používat ekologické náplně do prováděcích mechanismů.
- Ochrana okolí před nadměrným hlukem – taktéž poškozenými stroji a mechanismy, dále nevhodnou koncentrací potenciálních zdrojů hluku
- Ochrana před znečišťováním místních komunikací. Vozidla a ostatní stroje budou při výjezdu na místní komunikace očištěny od bláta. Případné znečištění vozovky místní komunikace bude průběžně odstraňováno.

Ochrana proti hluku:

Eliminace hluku během demolice stavby bude zajištěna řádnou činností dodavatele stavby. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. stanoví hygienický limit pro osmihodinovou pracovní dobu ustáleného a proměnného hluku při práci – vyjádřeno: ekvivalentní hladinou akustického tlaku: $L_{Aeg,8h} = 85$ dB

expozici zvuku: $E_{A,8h} = 3\,640\text{ Pa}^2\cdot\text{s}$

Předpoklad projektanta o pracovní době je v časovém období od 7:00 do 16:00 ($t_1=9$ hodin)

$K_T = 10 \cdot \log(480/T) = 10 \cdot \log(480/540) = -0,51\text{ dB}$

$L_{Aeg,8h} + K_T = 85 - 0,51 = 84,48\text{ dB}$

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku: $L_{Aeg,T} = 50\text{ dB}$

Přípustná korekce (příloha č.3, část B): $+15\text{ dB}$

Nejvyšší hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku: 65 dB
(tato hodnota platí po dobu činnosti od 7:00 do 21:00 = 14 hodin)

Dle přílohy č.3, část C platí pro pracovní dobu 9 hodin následující vzorec:

$L_{Aeg,S} = L_{Aeg,T} + 10 \cdot \log((429+t_1)/t_1) = 65 + 10 \cdot \log((429+9)/9) = 81,87\text{ dB}$

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Není předmětem řešení v předložené projektové dokumentaci.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Před zahájením stavebních prací bude stanoven vybraným dodavatelem stavby harmonogram prací, odsouhlasený investorem stavby. Realizace stavby se nepředpokládá po etapách, bude provedena vcelku.

Plánovaný začátek a konec realizace stavby - červen 2025 až listopad 2025

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Není předmětem řešení v předložené projektové dokumentaci. Stavba bude realizována jako celek.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Není předmětem řešení v předložené projektové dokumentaci.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus - kompozice prostorového řešení ve vztahu k začlenění nadzemních sítí technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů.

Stav prostorového řešení území se stavbou nemění.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Stavba zahrnuje pouze odtěžení splavenin z toku Grasmanka z koryta – tedy **uvedení koryta toku do původního stavu**, bez rozšiřování, bez zásahů do okolních pozemků. Stavba nezahrnuje zásahy do opěrných zdí, mostů ani komunikací nebo okolních inženýrských sítí.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebnímu provozu a vlivu na okolí,

Koryto toku není určeno pro pohyb osob

- b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Přístupy ke stavbě, pro její provedení jsou z místních komunikací a užívání veřejností bude omezeno jen minimálně po dobu nakládky nánosů. není nutné zavádět žádná opatření.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Stavba takové dopady nemá.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby


Stavba - udržovací práce v korytě toku odtěžením splavenin nemá po dokončení žádnou potřebu definovat zásady bezpečnosti.

B.3.4 Základní technický popis stavby

- a) popis stávajícího stavu

V řešeném území protéká Grasmanka intravilánem obce a v úseku je tokem upraveným. Charakter koryta je proměnlivý, nachází se na něm 11 mostů a mostků, proto byla stavba rozdělena na úseky "M" - mosty a úseky "T" - tok viz následující tabulka :

| ÚSEK | počátek | konec | délka [m] | Charakter úseku : |
|------------|---------|--------|--------------|---|
| 1T1 | 5,4650 | 5,4720 | 7,0 | Lichoběžníkové koryto s novými (2020) kamennými dlažbami do betonu - na výtok z mostního profilu Podél levého i pravého břehu místní komunikace |
| 2M1 | 5,4720 | 5,4803 | 8,3 | Most silniční nový - rok 2020 na komunikaci III. třídy 04818 |
| 3T2 | 5,4803 | 5,5819 | 101,6 | Před mostem 2M1 lichoběžníkové koryto s novými (2020) kamennými dlažbami do betonu, dále proti proudu lichoběžníkové koryto "Typ-1 s laťovými pŕtky, které jsou v částečně ve stavu rozpadu, zejména v částech nad hladinou. Břehy se záhozy lomovým kamenem, dno kamenného rázu. Na pravém břehu mezi staničením 5,555- 5,582 betonová opěrná zeď. Podél levého břehu zahrady, podél pravého břehu místní komunikace |
| 4M2 | 5,5819 | 5,5918 | 9,9 | Most silniční na komunikaci III. třídy 04812 |
| 5T3 | 5,5918 | 5,6139 | 22,1 | Levobřežní betonová zeď monolitická v celé délce úseku. Na pravém břehu opěrné zdi zahrad a budov s předsazenou patkou z kamenné rovnániny, místy kolmé základy budov. Přístup omezený pouze z mostu 4M2 a komunikace 04812 a části přilehlého levého břehu, zbytek trasy v oplocených zahradách. |
| 6M3 | 5,6139 | 5,6150 | 1,1 | Mostek ž.b. mezi soukromými parcelami |
| 7T4 | 5,6150 | 5,6548 | 39,8 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Do koryta je vstup možný pouze z mostu 8M4 |
| 8M4 | 5,6548 | 5,6624 | 7,6 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 9T5 | 5,6624 | 5,7142 | 51,8 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na levém břehu za dlažbami opěrné betonové zdi plotů. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 přes louku |

| Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů | | | |  |
|--|--------|--------|-------|---|
| 10M5 | 5,7142 | 5,7182 | 4,0 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 11T6 | 5,7182 | 5,7413 | 23,1 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Na pravém břehu nad mostem 10M5 krátký úsek s kamennou dlažbou. Do koryta je vstup možný pouze z mostu 10M5. |
| 12M6 | 5,7413 | 5,7441 | 2,8 | Mostek z ocelové kce krytý fošnami, mezi soukromými parcelami |
| 13T7 | 5,7441 | 5,8070 | 62,9 | Po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy. Pravý břeh je dobře přístupný z mostku 14M7 ale pouze mezi staničením 5,788 až 5,807. |
| 14M7 | 5,8070 | 5,8100 | 3,0 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 15T8 | 5,8100 | 5,9136 | 103,6 | Pravobřežní betonová zeď monolitická v celé délce úseku. Levobřežně proti proudu nad mostkem 14M7 betonové nebo kamenné opěrné zdi, pak v km 5,856 je nová vyúst', cca rok 2028 obetonovaná kamennou dlažbou, Je to vyúst' dešťových vod DN 600 z dálnice, která leží nad tokem. Nad vyústí proti proudu je levý břeh přístupný pro pěší. |
| 16M8 | 5,9136 | 5,9148 | 1,2 | Mostek ž.b. kce slouží pouze jako přístup pro pěší k pěší stezce podél zahrad. |
| 17T9 | 5,9148 | 5,9645 | 49,7 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na levém břehu za dlažbami opěrné betonové zdi plotů. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 vedoucí podél celého úseku |
| 18M9 | 5,9645 | 5,9679 | 3,4 | Most ž.b. kce místní komunikace vedoucí dále |
| 19T10 | 5,9679 | 5,9873 | 19,4 | Na levém břehu opěrné zdi zahrady s přesazenou patkou z kamenné rovnániny Na pravém břehu kamenná patka s kamennou dlažbou. Pravý břeh přístupný z komunikace 04812 vedoucí podél celého úseku |
| 20M10 | 5,9873 | 5,9908 | 3,5 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti |
| 21T11 | 5,9908 | 6,1562 | 165,4 | Lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Na pravém břehu proti proudu nad mostkem 20M10 podél komunikace 04812 betonová opěrná zeď. Po odklonu toku od komunikace vstupuje tok do zahrad, kde je lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami. Přístup z břehů zde není. Od km 6,123 až po mostek 22M11 v km 6,158 jsou po obou stranách betonové nebo kamenné opěrné zdi, částečně jako základy budov. Břehy nepřístupné - zídky, ploty, budovy |
| 22M11 | 6,1562 | 6,1600 | 3,8 | Most ž.b. kce slouží pouze jako přístup k nemovitosti - brána na levém břehu ihned za mostem |
| 23T12 | 6,1600 | 6,202 | 42,0 | Proti proudu nad mostkem 22M11 betonové opěrné zdi krátce po obou stranách, na pravém břehu budova. Dále proti toku lichoběžníkové koryto s kamennými patkami a dlažbami až k úseku, kde se koryto vrací ke komunikaci 04812. Odtěžení pak končí u výtokové roury dešťové kanalizace na pravém břehu |

Staveniště je dobře přístupné z místních komunikací, ale nacházejí se zde i úseky vedoucí po zahradách mezi soukromými pozemky, kde je přístup obtížný zejména u částí toku kde jednu stranu, nebo i obě tvoří opěrné zdi základů budov.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Stavba "Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů" fakticky zahrnuje odtěžení splavenin z toku Grasmanka z koryta – tedy uvedení koryta toku do původního stavu, bez rozšiřování, bez zásahů do okolních pozemků. Stavba nezahrnuje zásahy do opěrných zdí, mostů ani komunikací nebo okolních inženýrských sítí. Rovněž nebudou budovány žádné objekty opevnění toku, nebo změny osy či nivelety.

Stavba je svým charakterem liniová - zahrnuje úsek délky 737 m (pozn. z názvu stavby by měla být délka 715 m, ale průzkumem v terénu bylo zjištěno, že počátku i konci je třeba provést ještě krátká odtěžení, aby v korytě nezůstaly zbytky, které by se pak při další velké vodě posouvaly do úseků, které jsou již vyčištěny.

Odtěženo bude 484 m³ nánosů, které budou odvezeny na skládku, váhově je to cca 870 tun.

Splaveniny jsou po úsecích rozloženy následovně :

| Grasmanka - JIČINA | | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------------|------------------|---------------|
| ÚSEK | počátek | konec | délka [m] | Nános objem [m3] | Způsob těžení |
| 1T1 | 5,4650 | 5,4720 | 7,0 | 7,1 | Ručně |
| 2M1 | 5,4720 | 5,4803 | 8,3 | 1,7 | R |
| 3T2 | 5,4803 | 5,5819 | 101,6 | 39,2 | Strojně |
| 4M2 | 5,5819 | 5,5918 | 9,9 | 1,3 | R |
| 5T3 | 5,5918 | 5,6139 | 22,1 | 1,2 | r |
| 6M3 | 5,6139 | 5,6150 | 1,1 | 0,0 | r |
| 7T4 | 5,6150 | 5,6548 | 39,8 | 7,2 | s |
| 8M4 | 5,6548 | 5,6624 | 7,6 | 2,3 | r |
| 9T5 | 5,6624 | 5,7142 | 51,8 | 51,0 | s |
| 10M5 | 5,7142 | 5,7182 | 4,0 | 0,2 | r |
| 11T6 | 5,7182 | 5,7413 | 23,1 | 18,4 | s |
| 12M6 | 5,7413 | 5,7441 | 2,8 | 0,2 | s |
| 13T7 | 5,7441 | 5,8070 | 62,9 | 60,7 | r |
| 14M7 | 5,8070 | 5,8100 | 3,0 | 2,7 | r |
| 15T8 | 5,8100 | 5,9136 | 103,6 | 69,4 | r |
| 16M8 | 5,9136 | 5,9148 | 1,2 | 0,2 | r |
| 17T9 | 5,9148 | 5,9645 | 49,7 | 57,5 | s |
| 18M9 | 5,9645 | 5,9679 | 3,4 | 2,9 | r |
| 19T10 | 5,9679 | 5,9873 | 19,4 | 16,4 | s |
| 20M10 | 5,9873 | 5,9908 | 3,5 | 2,4 | r |
| 21T11 | 5,9908 | 6,1562 | 165,4 | 105,5 | r |
| 22M11 | 6,1562 | 6,1600 | 3,8 | 0,3 | r |
| 23T12 | 6,1600 | 6,2020 | 42,0 | 36,4 | r |
| CELKEM | | | 737,0 | 484,2 | |

- c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Kapacita koryta se nemění, TBD dohled se zde neuvažuje ani neposuzuje.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

- a) popis stávajícího stavu,
b) popis navrženého řešení,
c) energetické výpočty.

Stavba neobsahuje žádná zařízení dle bodů a) až c)

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

- d) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Není předmětem této projektové dokumentace.

- e) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Není předmětem této projektové dokumentace.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana

- f) Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Není předmětem této projektové dokumentace.

B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Není předmětem řešení.

B.3.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Není předmětem řešení.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.


Stavba svým charakterem udržovacích prací v korytě toku nevyžaduje žádná napojení na infrastrukturu.

Naopak tok kříží různá vedení inženýrských staveb- potrubí, kabelových vedení uložených jak v chráničkách pod tokem, tak umístěných na mostech nebo vedených po sloupech nad tokem.

Z charakteru prací vyplývá že odtěžením mohou být poškozeny hlavně inženýrské sítě uložené v korytu ve chráničkách , tyto by ale měly být dostatečně chráněny a uloženy v dostatečných hloubkách pod niveletou toku, která je velmi dobře ve všech úsecích patrná.

Tok kříží následující sítě :

| Grasmanka - JIČINA - inženýrské sítě | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|---|------------------------------------|--|
| ÚSEK | počátek | konec | Sítě křižující tok | | |
| | | | podzemní | nadzemní | |
| 1T1 | 5,4650 | 5,4720 | | | |
| 2M1 | 5,4720 | 5,4803 | podjezdová výška 1,3 m | | |
| | 5,4803 | 5,5819 | | | |
| | 5,4880 | | | NN izolované | |
| | 5,5242 | | kanalizace PP DN250 v chráničce | | |
| | 5,5300 | | | NN izolované | |
| | 5,5570 | | vodovod DN100 litina | | |
| 3T2 | 5,5780 | | | NN izolované | |
| 4M2 | 5,5819 | 5,5918 | podjezdová výška 1,05 m | | |
| | 5,5918 | 5,6139 | | | |
| | 5,5920 | | | | |
| | | | CETIN sítě metalické podzemní, předpoklad - v chráničce | | |
| 5T3 | 5,5960 | | | Plyn d25 ocel | |
| 6M3 | 5,6139 | 5,6150 | podjezdová výška 0,95 m | | |
| | 5,6150 | 5,6548 | | | |
| | 5,6560 | | kanalizační příp. DN150 v chráničce ocel DN 200 | | |
| 8M4 | 5,6548 | 5,6624 | podjezdová výška 1,35 m | | |
| | 5,6624 | 5,7142 | | | |
| | 5,6630 | | | | |
| | | | vodovodní přípojka DN25, způsob uložení nejasný, (zda v chráničce) | | |
| | 5,6760 | | | NN izolované | |
| | 5,7075 | | | | |
| | | | kanalizace DN200, způsob uložení nejasný, (zda v chráničce) | | |
| 10M5 | 5,7142 | 5,7182 | podjezdová výška 1,50 m | | |
| | 5,7182 | 5,7413 | | | |
| | 5,7190 | | | | |
| | | | plynová přípojka ocel DN25, způsob uložení nejasný, (zda v chráničce) | | |
| 11T6 | 5,7240 | | | NN izolované | |
| 12M6 | 5,7413 | 5,7441 | podjezdová výška 1,25 m | | |
| | 5,7441 | 5,8070 | | | |
| | 5,7880 | | | NN izolované | |
| 14M7 | 5,8070 | 5,8100 | | plynová přípojka oc. DN25 na mostě | |
| | 5,8100 | 5,9136 | | | |
| | 5,8770 | | | NN izolované | |
| | 5,9040 | | | NN izolované | |
| 16M8 | 5,9136 | 5,9148 | podjezdová výška 1,1 m | | |
| 17T9 | 5,9148 | 5,9645 | | | |

| Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů | | | |  |
|--|--------|--------|---|---|
| | 5,9170 | | kanalizace PP DN250 v oc.chráničce DN 350 | |
| | 5,9210 | | | NN neizolované |
| | 5,9640 | | | vodovod DN100 litina na mostě |
| 18M9 | 5,9645 | 5,9679 | podjezdová výška m | |
| | 5,9679 | 5,9873 | | |
| 19T10 | 5,9693 | | | plyn STL PE63 v oc.chráničce u mostu |
| 20M10 | 5,9873 | 5,9908 | podjezdová výška 1,25 m | |
| 21T11 | 5,9908 | 6,1562 | | |
| | 6,0050 | 6,1400 | | NN neizolované,souběh výška cca 4+m nad břehy |
| | 6,1540 | | | NN izolované |
| 22M11 | 6,1562 | 6,1600 | podjezdová výška 1,45 m | |
| 23T12 | 6,1600 | 6,2020 | | |

Ochranná a bezpečnostní pásma :

- | | |
|---|-----------------------------------|
| - vodovodní a kanal. řady do DN 500 vč. | - 1,5 m ochranné pásmo |
| - vodovodní a kanal. řady nad DN 500 | - 2,5 m ochranné pásmo |
| - nadzemní vedení VN do 35 kV (ČEZ) | - 7 m (resp. 10 m) ochranné pásmo |
| - sítě elektronických komunikací (O2) | - 1,5 m ochranné pásmo |
| - STL plynovod (RWE) | - 1 m ochranné pásmo |

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Prováděním stavby nedojde ke změnám v řešení dopravy v dotčené lokalitě.

Bezbariérové užívání není předmětem této stavby.

Místo stavby je dobře dostupné z místních komunikací.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Ochrana zeleně a dřevin

Při výstavbě je nutné obecně dodržet ČSN 83 9061 „Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.“. Kácení dřevin se nepředpokládá, provádí jej periodicky správce toku jako údržbu koryta. Žádné osevy nebo terénní úpravy se nepředpokládají.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- g) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními

uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾

Není předmětem této projektové dokumentace.

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

Není předmětem této projektové dokumentace.

- i) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,**

Není předmětem této projektové dokumentace.

- j) 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.**

Není předmětem této projektové dokumentace.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Předmětem projektové dokumentace je vyčištění koryta, což je udržovací krajinnou stavbou, která nijak neovlivní nakládání s vodami v území.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Realizace stavby se dotkne obyvatelstva jen okrajově, pouze po dobu výstavby omezeným užíváním místních komunikací v řádu hodin pro nakládku naplavenin, omezeným přístupem a zvýšeným pohybem stavební mechanizace v řešené oblasti. Ochrana obyvatelstva během provádění stavby bude řešena souladu s platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy (vyznačení míst stavby- nakládky splavenin přenosným dopravním značením- kužely, informační značky, tabule, maximální omezení prašnosti a hlučnosti během stavby atd.) tak, aby nedošlo k ohrožení obyvatel.

- k) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí**

Charakter stavby, jako udržovací práce v korytě toku nepředpokládá jakékoliv mimořádné události.

- l) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**

Není předmětem této projektové dokumentace.

m) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

Charakter stavby, jako udržovací práce v korytě toku nepředpokládá jakékoliv manipulace s nebezpečnými látkami.

n) způsob zajištění ochrany před povodněmi,

Stavba nemění kapacitní parametry koryta za povodňových průtoků, naopak zlepšuje průtočnost. Ochrana obyvatelstva v okolí toku se tedy nemění.

o) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Není předmětem projektové dokumentace.

p) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

Není předmětem projektové dokumentace.

B.10 Zásady organizace výstavby

q) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba je přístupná po stávajících komunikacích, nepočítá se proto s výstavbou žádných provizorních komunikací. Před zahájením stavby vybraný dodavatel stavby projedná s majiteli/nájemci pozemků příjezdy na staveniště, využití ploch pro vyložení techniky do toku a nakládku splavenin, včetně doby využití těchto ploch. Pro příjezd budou využívány pouze s majiteli dohodnuté pozemky nebo části pozemků.

r) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

Při realizaci stavby se nepředpokládají asanace a bourací práce.
S kácením dřevin se v rámci stavby neuvažuje.

s) popis zásad odvodnění staveniště,

Koryto toku se neodvodňuje

t) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Staveniště je dobře přístupné z místních komunikací, ale nacházejí se zde i úseky vedoucí po zahradách mezi soukromými pozemky, kde je přístup obtížný zejména u částí toku kde jednu stranu tvoří opěrné zdi základů budov, zde bude nutné odtěžení provést ručně nebo minibagry. Přesný rozsah stavby je patrný z doložených situací, kde jsou zakresleny i příjezdové trasy a místa nakládky vytěžených splavenin.

Obchozí trasy - Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace, Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu tato dokumentace neřeší.

Vzhledem k tomu, že se jedná o liniovou stavbu, nelze zajistit oplocení celého staveniště a zabránění vstupu na staveniště. Na přístupových komunikacích budou umístěny cedule *Vstup na staveniště zakázán* a *Pozor, výjezd vozidel stavby*.




Vyjíždějící vozidla z nakládky naplavenin budou očištěna od bláta. Případné znečištění komunikace od nánosů zeminy na kolech dopravních mechanismů bude průběžně odstraňováno.


u) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Na stavbu není vybrán dodavatel stavby a není tím možné dohodnout detailní postup výstavby. Vybraný dodavatel stavby bude řešit zařízení stavby dle své potřeby a zvyklostí s cílem minimalizovat náklady. Protože se jedná o stavbu liniovou, s malými kubaturami nepředpokládá se zřizování nějakého stavebního dvora u toku, ostatně zde v intravilánu obce takové prostory většího rozsahu nejsou. Návrh staveniště a nutných manipulačních ploch a finální výběr ploch pro nakládku včetně jeho projednání provede vybraný dodavatel stavby.

Trvalé zábory nevzniknou, dočasné zábory korespondují s parcelami koryta toku a jeho břehů. Po ukončení stavby budou plochy dočasných záborů mimo koryto uvedeny do původního stavu (vyčištění zpevněných ploch, srovnání terénu po kolejích od těžké techniky, rozproštění sejmuté ornice a zatravnění) dle dohody s majiteli jednotlivých pozemků.

| Soupis dotčených parcel - parcely toku: přímo dotčené stavbou (odtěžením) : | | | | | | |
|--|-----|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Kraj : | | Moravskoslezský | | | | |
| Obec: | | Starý Jičín [599905] | | | | |
| Katastrální území: | | Jičina [659622] | | | | |
| | | | Zábory : | | | |
| Parc.č | LV | Výměra [m ²] | Trvalé [m ²] | Dočasné do 1r. [m ²] | Druh pozemku – způsob využití | Vlastník : |
| 786/1 | 268 | 1540 | 0 | 223 | vodní plocha | Česká republika- Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, s.p., Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava |
| 786/8 | | 609 | 0 | 609 | | |
| 786/36 | | 384 | 0 | 384 | | |
| 786/73 | | 211 | 0 | 211 | | |
| 786/29 | | 155 | 0 | 155 | | |
| 786/69 | | 196 | 0 | 196 | | |
| 786/52 | | 121 | 0 | 121 | | |
| 786/2 | | 23 | 0 | 23 | | |
| 786/3 | | 84 | 0 | 84 | | |
| 786/4 | | 2 | 0 | 2 | | |
| 786/5 | | 7 | 0 | 7 | | |
| 786/7 | | 5 | 0 | 5 | | |
| 786/15 | | 37 | 0 | 37 | | |
| 786/16 | | 2 | 0 | 2 | | |
| 786/19 | | 37 | 0 | 37 | | |
| 786/20 | | 33 | 0 | 33 | | |
| 786/21 | | 29 | 0 | 29 | | |

| Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů | | | | |  | | | |
|--|-----|----|-----|----|--|-------------|--------------|---|
| 786/23 | | 40 | 0 | 40 | | | | |
| 786/24 | | 63 | 0 | 63 | | | | |
| 786/25 | | 22 | 0 | 22 | | | | |
| 786/26 | | 52 | 0 | 52 | | | | |
| 786/27 | | 97 | 0 | 97 | | | | |
| 786/30 | | 41 | 0 | 41 | | | | |
| 786/33 | | 91 | 0 | 91 | | | | |
| 786/35 | | 52 | 0 | 52 | | | | |
| 786/37 | | 62 | 0 | 62 | | | | |
| 786/41 | | 38 | 0 | 38 | | | | |
| 786/44 | | 34 | 0 | 34 | | | | |
| 786/46 | | 24 | 0 | 24 | | | | |
| 786/47 | | 8 | 0 | 8 | | | | |
| 786/49 | | 8 | 0 | 8 | | | | |
| 786/50 | | 4 | 0 | 4 | | | | |
| 786/51 | | 51 | 0 | 51 | | | | |
| 786/55 | | 86 | 0 | 86 | | | | |
| 786/56 | | 16 | 0 | 16 | | | | |
| 786/57 | | 92 | 0 | 92 | | | | |
| 786/58 | | 82 | 0 | 82 | | | | |
| 786/59 | 21 | 0 | 21 | | | | | |
| 786/60 | 94 | 0 | 94 | | | | | |
| 786/63 | 268 | 9 | 0 | | | 9 | vodní plocha | Česká republika- Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Odry, s.p., Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava |
| 786/64 | 98 | 0 | 98 | | | | | |
| 786/68 | 5 | 0 | 5 | | | | | |
| 786/70 | 75 | 0 | 75 | | | | | |
| 786/71 | 34 | 0 | 34 | | | | | |
| 786/72 | 16 | 0 | 16 | | | | | |
| 786/6 | 37 | 0 | 37 | | | jiná plocha | | |
| 786/12 | 82 | 0 | 82 | | | | | |
| 786/13 | 19 | 0 | 19 | | | | | |
| 786/14 | 68 | 0 | 68 | | | | | |
| 786/17 | 35 | 0 | 35 | | | | | |
| 786/18 | 112 | 0 | 112 | | | | | |
| 786/22 | 37 | 0 | 37 | | | | | |
| 786/28 | 113 | 0 | 113 | | | | | |
| 786/31 | 16 | 0 | 16 | | | | | |
| 786/34 | 99 | 0 | 99 | | | | | |
| 786/38 | 10 | 0 | 10 | | | | | |
| 786/40 | 3 | 0 | 3 | | | | | |
| 786/42 | 8 | 0 | 8 | | | | | |
| 786/43 | 13 | 0 | 13 | | | | | |
| 786/45 | 16 | 0 | 16 | | | | | |
| 786/48 | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| 786/53 | 143 | 0 | 143 | | | | | |
| 786/54 | 4 | 0 | 4 | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------|-----|---|----|---------------------------------------|--|
| Grasmanka - Jičina, ř. km 5,485 - 6,200, odtěžení nánosů | | | | | |  |
| 778/2 | | 89 | 0 | 89 | ostatní plocha- neplodná půda | |
| 786/10 | 216 | 17 | 0 | 17 | vodní plocha | Širocká Jana, Jičina 60, 74101 Starý Jičín |
| 786/11 | 216 | 30 | 0 | 30 | vodní plocha | |
| 786/32 | 269 | 67 | 0 | 34 | vodní plocha | Hrachovcová Nikola, Jičina 13, 74101 Starý Jičín 1/4 Hrachovec Robert, Jičina 13, 74101 Starý Jičín 1/4 Hrachovec Zdeněk, Jičina 13, 74101 Starý Jičín 1/2 |
| 778/66 | 10001 | 21 | 0 | 21 | ostatní plocha- ostatní komunikace | Obec Starý Jičín, č. p. 133, 74231 Starý Jičín |
| 778/68 | | 5 | 0 | 5 | | |
| 783/12 | | 17 | 0 | 5 | | |
| 783/13 | | 30 | 0 | 2 | | |
| 784/10 | | 299 | 0 | 8 | | |
| 786/65 | | 19 | 0 | 19 | ostatní plocha- neplodná půda | |

| Soupis dotčených parcel - parcely sousední s tokem, dotčené nakládkou : | | | | | | |
|---|-------|----------------------|-------------|--|---|--|
| Kraj : | | Moravskoslezský | | | | |
| Obec: | | Starý Jičín [599905] | | | | |
| Katastrální území: | | Jičina [659622] | | | | |
| | | Zábory : | | | | |
| Parc.č | LV | Výměra [m²] | Trvalé [m²] | Dočasné do 1r. [m²] | Druh pozemku – způsob využití | Vlastník : |
| st.50/2 | 10001 | 302 | 0 | 30 m2 pro jedno místo nakládky - jednorázové naložení techniky a výkopku pro odvoz | zastavěná plocha a nádvoří- společný dvůr | Obec Starý Jičín, č. p. 133, 74231 Starý Jičín |
| 778/3 | | 313 | 0 | | ostatní plocha-ostatní komunikace | |
| 778/7 | | 1416 | 0 | | | |
| 778/9 | | 54 | 0 | | | |
| 778/13 | | 446 | 0 | | | |
| 784/6 | | 867 | 0 | | ostatní plocha- neplodná půda | |
| 785/1 | | 308 | 0 | | | |
| 785/3 | | 176 | 0 | | | |
| 786/65 | | 19 | 0 | | ostatní plocha-jiná plocha | |
| 826 | | 349 | 0 | | | |

- v) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Ochrana zeleně a dřevin

V případech, kde, kde budou těžební zemní práce realizovány mechanizací v blízkosti stromů, budou jejich kmeny chráněny bedněním z prken. V místech, kde budou výkopy prováděné ve vzdálenosti menší než 2,5 m od kmene stromu, budou tyto výkopy hloubeny

ručně. Kořeny poškozené při výkopech budou odborně zařezány, zastřiženy a zatřeny balzámem.

Při výstavbě je nutné dodržet ČSN 83 9061 „Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.“

Nakládání s odpady vzniklými během výstavby

Stavba - udržovací práce v korytě toku odtěžením splavenin nemá žádné potřeby médií a hmot, nijak nehospodář se srážkovou vodou a neprodukuje žádné odpady kromě vlastní odtěžené zeminy.

| | |
|----------------------|---|
| Název odpadu: | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 |
| Kód skupiny odpadu: | 17 05 04 |
| Způsob odstraňování: | B- Skládkování |
| Místo uložení: | skládka ASOMPO, a.s., Životice u Nového Jičína 194, 742 72 Životice u Nového Jičína , tel 556759385 Vzdálenost odvozu - do 12 km |
| Množství : | 484 m ³ - dle vlhkosti hmotnost cca 870 tun |

Nakládání s odpady je v současné době legislativně upraveno následujícími právními předpisy:

- Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech

Na základě výše uvedených předpisů je nutno zajistit zejména :

- Přednostní využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů. Splnění povinnosti této se nevyžaduje, jestliže v daném čase a místě neexistují technické nebo ekonomické předpoklady pro její splnění a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje tomuto zákonu nebo prováděcím právním předpisům.
- S nebezpečnými odpady nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy
- Předávat odpady do vlastnictví pouze právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osobě, která je provozovatelem zařízení podle § 16 odst. 2, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech nebo za podmínek stanovených v § 17 též obci.
- O veškerém nakládání s odpady je nutno vézt průběžnou evidenci. Průběžná evidence odpadů se vede při každé jednotlivé produkci odpadů, za jednotlivou produkci se považuje naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku nebo převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby nebo předání odpadu jiné oprávněné osobě. V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, vede se průběžná evidence v týdenních intervalech, při periodickém svozu komunálního odpadu v měsíčních intervalech. Evidence se vede dle § 21 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v následujícím rozsahu:
 - a) množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu),
 - b) způsob naložení s odpadem (využití nebo odstranění vlastními prostředky, předání k využití nebo odstranění jiné oprávněné osobě),
 - c) množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje oprávněných osob, kterým byl odpad předán, (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení,

obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno),

- d) množství přijatého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu) a identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, od nichž byl odpad přijat, včetně identifikačních údajů fyzických osob, od nichž byl přijat některý z odpadů uvedených v § 8 odst. 2, (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno),
- e) datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.

w) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění stavebních prací je nezbytné dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Dále je třeba dodržovat veškeré platné normy a ustanovení stran bezpečnosti a ochrany zdraví.

Veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště musí být před zahájením stavby vytyčeny jejich správci.

Dodavatelská firma zajistí všechny pracovníky pro vstupní školení BOZ, které zajistí dodavatel stavby.

Při stavbě je třeba respektovat všechny platné zákony, bezpečnostní předpisy a normy, týkající se prací na staveništích a zemních a montážních prací. Především se jedná o :

- zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterou se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů
- 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 ve znění pozdějších předpisů.

Dále je nutno dodržovat montážní a bezpečnostní postupy předepsané pro jednotlivé stroje a mechanismy použité na stavbě.

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

Odtěženo bude 484 m³ nánosů, které budou odvezeny na skládku, váhově je to cca 870 tun. Tyto nebudou nikde mezideponovány, ale přímo odváženy na skládku.

y) limity pro užití výškové mechanizace,

Není předmětem této projektové dokumentace.

- z) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**

Není předmětem této projektové dokumentace.

- aa) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,**

Orientační návrh provedení kontrolních prohlídek:

- 1) po předání stavby realizační firmě
- 2) po úplném dokončení celé stavby

- bb) dočasné objekty**

V rámci předložené projektové dokumentace není uvažováno s dočasnými objekty.