[A. Průvodní zpráva 3](#_Toc507954813)

[A.1 Identifikační údaje 3](#_Toc507954814)

[A.1.1 Údaje o stavbě 3](#_Toc507954815)

[A.1.2 Údaje o stavebníkovi 3](#_Toc507954816)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 3](#_Toc507954817)

[A.2 Seznam vstupních podkladů 3](#_Toc507954818)

[A.3 Údaje o území 4](#_Toc507954819)

[A.3.1 Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území 4](#_Toc507954820)

[A.4 Údaje o stavbě 5](#_Toc507954821)

[A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení 7](#_Toc507954822)

[B. Souhrnná technická zpráva 8](#_Toc507954823)

[B.1 Popis území stavby 8](#_Toc507954824)

[B.2 Celkový popis stavby 9](#_Toc507954825)

[B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek 9](#_Toc507954826)

[B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení 9](#_Toc507954827)

[B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby 9](#_Toc507954828)

[B.2.4 Bezbariérové užívání stavby 9](#_Toc507954829)

[B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby 10](#_Toc507954830)

[B.2.6 Základní technický popis staveb 10](#_Toc507954831)

[B.2.7 Zásady hospodaření s energiemi 11](#_Toc507954832)

[B.2.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí 11](#_Toc507954833)

[B.2.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 11](#_Toc507954834)

[B.3 Připojení na technickou infrastrukturu 11](#_Toc507954835)

[B.4 Dopravní řešení 11](#_Toc507954836)

[B.5 Řešeni vegetace a souvisejících terénních úprav 11](#_Toc507954837)

[B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 12](#_Toc507954838)

[B.7 Ochrana obyvatelstva 12](#_Toc507954839)

[B.8 Zásady organizace výstavby 12](#_Toc507954840)

1. Průvodní zpráva
   1. Identifikační údaje
      1. Údaje o stavbě

### Název stavby: VSAKOVÁNÍ A RETENCE DEŠŤOVÝCH VOD

**V OLŠINÁCH, ČERNOŠICE**

### Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Ulice: V Olšinách, V Habřinách, Dobřichovická

Obec: Černošice

Katastrální území: Černošice (620 386)

Parcelní čísla pozemků: 3934/24, 3937/13, 3937/12, 3937/7, 6170/46

### Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je navrhnout takové opatření, které zadrží dešťové vody ve výše položených lokalitách Černošic – oproti úrovni řeky Berounky, do které jsou svedeny. V případě intenzivních srážek tak nedojde k vyplavování níže položených míst – dojde ke zpoždění a zmenšení odtoku do níže položených území oproti DV z lokalit, kde není provedeno jejich zdržení.

Vybudován bude retenčně-vsakovací objekt včetně přípojné kanalizace, do kterého budou svedeny dešťové vody v lokalitě. Po jeho naplnění budou dále pokračovat stávající kanalizací.

* + 1. Údaje o stavebníkovi

Obchodní firma nebo název: **Město Černošice**

Adresa sídla: Riegrova 1209, 252 28 Černošice

IČ: 002 41 121

* + 1. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**Hlavní inženýr projektu: Šetelík Oliva, s.r.o.**

Kontaktní osoba:Ing. Jan Šetelík,[setelik@setelikoliva.cz](mailto:setelik@setelikoliva.cz)

IČ: 284 29 036

adresa: Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6

**Projektant: Tomáš PEŠEK**

736 665 837, [pesek@tpproject.cz](mailto:pesek@tpproject.cz)

**Zodpovědný projektant:**  **Ing. Jan Šetelík – ČKAIT 0007729**

* 1. Seznam vstupních podkladů
* Digitální podklady předané objednatelem
* Prohlídka místa stavby, fotodokumentace
* Platné ČSN a TNV
* Stávající legislativa (zákony a vyhlášky)
* HG posouzení lokality
* Katastrální mapa - digitální, výpisy z katastru nemovitostí
  1. Údaje o území
     1. Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Výstavba retenčně-vsakovacího objektu a přípojného potrubí bude probíhat v městě Černošice, k.ú.: Černošice, v západní části města. Lokalita Vráž, oblast mezi ulicemi V Olšinách, V Habřinách a Dobřichovická. Řešené území je vymezeno komunikacemi výše zmíněných ulic, samotné úpravy budou probíhat ve stávající zatravněné, avšak zemědělsky nevyužívané veřejné ploše (zatravněný pás mezi komunikacemi).

Jedná se o nezastavěné území.

1. dosavadní využití a zastavěnost území

V současnosti je prostor využíván jako zatravněná plocha – zelený pruh mezi komunikacemi. Území není zastavěno. Plocha, na které budou umístěny stavby, není nijak využívaná. V blízkosti je umístěn stožár vysokého napětí a opěrná stěna pro kontejnerové stání.

1. údaje o odtokových poměrech

Odtok vyplývající ze samotného stavebního řešení, které je předmětem tohoto projektu, není řešen. S ohledem na povahu navrženého řešení (podzemní objekty, nad kterými bude obnovena zatravněná plocha)) bude dešťová voda i nadále zasakována v místě dopadu s minimálním odtokem po terénu. Dešťové vody dopadající na zeleň neodtékají do sousedních prostor. Množství odtékajících dešťových vod z pozemku se nezmění.

Stavba jako taková má za úkol provést opatření pro zdržení dešťových vod v řešeném místě. V současnosti dešťové vody, dopadající do výše položených míst, lokalitou pouze protékají a v případě intenzivních srážek dochází k vyplavování níže položených míst – společně s dešťovými vodami i z ostatních lokalit. Tyto dešťové vody ze západní části lokality Vráž jsou sbírány příkopem okolo ulice Dobřichovická a žlabem na odbočce z této ulice. Odvodněné území je vymezeno přibližně ulicemi Dobřichovická a K Dubu a přirozenou terénní hranou (rozvodím). Odvodňovaná plocha a odtok z ní je stanoven na základě odborného odhadu. Odtok z tohoto území se nezmění.

1. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Jedná se o opatření k odstranění stávajícího nevyhovujícího stavu, který je z pohledu poškozování veřejného a soukromého majetku v případě nadlimitních srážek havarijní. Navrhovaný projekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

1. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt je zpracován v souladu s obecně platnými technickými požadavky na výstavbu, zejména se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a s vyhláškou č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

### Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektové řešení bylo konzultováno se zástupci Města Černošice a jeho odbory a je provedeno v souladu s jejich požadavky. Případné další požadavky budou doplněny do čistopisu dokumentace.

### seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy.

### seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy.

### seznam dotčených pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Katastrální území: Černošice (620 386)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parc. č.** | **Využití/druh pozemku** | **Výměra pozemku [m2]** | **Vlastnické právo** | **Adresa** |
| 3934/24 | Ostatní plocha – ost. komunikace | 11 | MĚSTO ČERNOŠICE | Riegrova 1209,  252 28 Černošice |
| 3937/13 | Orná půda | 52 | MĚSTO ČERNOŠICE | Riegrova 1209,  252 28 Černošice |
| 3937/12 | Orná půda | 79 | MĚSTO ČERNOŠICE | Riegrova 1209,  252 28 Černošice |
| 3973/7 | Orná půda | 350 | MĚSTO ČERNOŠICE | Riegrova 1209,  252 28 Černošice |
| 6170/46 | Silnice –  ostatní plocha | 193 | MĚSTO ČERNOŠICE | Riegrova 1209,  252 28 Černošice |

* 1. Údaje o stavbě

### nová stavba nebo změna dokončené stavby

Retenčně – vsakovací objekt a přípojná kanalizace jsou novostavbou.

### účel užívání stavby

Účelem projektové dokumentace je navrhnout takové opatření, které zadrží dešťové vody ve výše položených lokalitách Černošic – oproti úrovni řeky Berounky, do které jsou svedeny. V případě intenzivních srážek tak nedojde k vyplavování níže položených míst – dojde ke zpoždění a zmenšení odtoku do níže položených území oproti DV z lokalit, kde není provedeno jejich zdržení.

Vybudován bude retenčně-vsakovací objekt včetně přípojné kanalizace, do kterého budou svedeny dešťové vody v lokalitě. Dešťové vody budou natékat nejdříve do nového objektu. Po jeho naplnění budou dále pokračovat stávající kanalizací.

### trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

### údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Není známo.

### údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Budou dodrženy technické požadavky dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

### údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Není známo. Případné požadavky budou doplněny do čistopisu dokumentace.

### seznam výjimek a úlevových řešení

Není.

### navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek, a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Retenčně-vsakovací objekt (provedený z plastových boxů o modulu 600 mm) bude mít retenční objem min. 128,04 m3, vsakovací plocha dna 131,04 m2. Přípojná kanalizace PVC DN 300 bude mít délku 7,1 m. Provedeny budou dvě nové revizní šachty.

### základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Návrhový průtok dešťových vod zůstane nezměněn. Průtok stávajícím potrubím při návrhovém dešti 160 l/s/ha bude cca 65,6 l/s.

Rozměr retenčně-vsakovacího objektu je limitován velikostí pozemku s ohledem na stávající svahy a vsakovací schopností zeminy ověřenou HGP a vsakovací zkouškou. V případě návrhu dle ČSN 75 9010 (návrh retence a vsakovací plochy vychází z maximální pětileté srážky s dobou vyprázdnění do 72 hodin) není možné podmínky této normy splnit. S ohledem na účel stavby – zlepšení stávajícího havarijního stavu, maximální zdržení vody v lokalitě, zabránění (minimalizování) vyplavení níže položených míst v případě intenzivních srážek – je citovaná norma brána jako principiální vzor návrhu, ovšem s přihlédnutím k uvedeným omezením co se týče plochy, je samotný vsak a retence navržena na menší než maximální návrhovou srážku. Resp. navržené řešení pojme část návrhové srážky udávané danou normou, zbytek bude pokračovat stávajícím potrubím.

Lze konstatovat, že navržené řešení disponuje nadpolovičním potřebným retenčním objemem a doba vsáknutí do podloží je přibližně na šestinásobku požadované doby. Uvedené údaje lze vyhodnotit tak, že přibližně polovina návrhové srážky bude zachycena v lokalitě, leč prázdnění nádrže výrazně překročí požadovanou hodnotu.





### základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Přípravné práce: 08/2018

Předpokládané zahájení stavby: 09/2018

Předpokládané dokončení stavby: 10/2018

Doba výstavby nepřesáhne 3 měsíce. Stavba nebude etapizována.

### Orientační náklady stavby

**CELKEM 500.000,- Kč**

* 1. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty

Zpracoval: Tomáš Pešek

1. Souhrnná technická zpráva
   1. Popis území stavby
2. charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemky jsou rovinné. Okolí plochy pro vsakování je ohraničeno svahy skloněnými oběma směry. Celý prostor je porostlý travou.

V blízkosti odbočení kanalizačního potrubí ze stávající stoky, resp. v místě kanalizačního potrubí samotného je založen stožár VN. Situována je zde taktéž otevřená šachta – horská vpust se sedimentačním prostorem.

Západní linie podél hrany svahu je tvořen svahem ke komunikaci ulice V Olšinách, v severní části této linie je opěrná stěna pro kontejnerová stání na tříděný odpad.

Východní linie je tvořena částečně (ve spodních dvou třetinách) svahem směřujících do prohlubně (mělkého příkopu) podél komunikace ulice Dobřichovická.

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

Během přípravy projektu bylo provedeno zaměření celého území, včetně využití podkladů o průběhu sítí od jejich správců. Zaměření je vztaženo k jednotnému souřadnému systému JTSK a výškovému systému BpV. Ze zaměření vychází veškeré části projektové dokumentace.

Proveden byl Hydrogeologický průzkum – průzkum pro vsakování dešťových vod, zpracoval Mgr. Jaroslav Voltr, únor 2018.

1. stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranné pásma stávajících IS (dešťová kanalizace, kabely vysokého napětí).

1. poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešené pozemky nejsou v záplavovém území, ani v území ohroženém seismickými vlivy.

1. vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Provedením navrhované stavby nedojde k negativním vlivům na okolní stavby a pozemky. Naopak navrženým opatřením dojde ke zvýšení bezpečí a využitelnosti pozemků v níže položených lokalitách – zdržení vody v lokalitě.

Vliv na okolní pozemky v průběhu výstavby bude spočívat zejména ve zvýšeném zatížení hlukem, prachem a ve zvýšené intenzitě dopravy. Dodavatel zajistí omezení těchto negativních vlivů na okolí dodržením všech požadavků platné legislativy České republiky a ČSN. Jedná se především o zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí, nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nařízení vlády č. 82/1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod, vyhl.č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.

Při výstavbě budou použity materiály a technologie, které nezatěžují životní prostředí a neohrožují zdraví osob, generální dodavatel zaručí třídění a ekologickou likvidaci odpadů vznikajících při výstavbě.

1. požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby se nepředpokládá kácení dřevin, ani demolice stávajících objektů.

Stávající IS (dešťová kanalizace) bude dotčena. Bude na ní osazena nová revizní šachta se sníženým dnem pro odpojení kanalizace do retenčně – vsakovacího objektu.

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

Pozemky náležící do ZPF budou využity pro výše zmíněné konstrukce. Zábor bude dočasný. Vzhledem k povaze staveb (liniové stavby) a jejich umístění pod zem se nepředpokládá vynětí ze ZPF.

1. územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Bude provedeno odpojení dešťových vod ze stávající kanalizace beton DN 400. Po naplnění navrženého objektu budou DV pokračovat stávající kanalizací. Napojení and orpavní infrastrukturu není řešeno.

1. věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Nejsou známy.

* 1. Celkový popis stavby
     1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem projektové dokumentace je navrhnout takové opatření, které zadrží dešťové vody ve výše položených lokalitách Černošic – oproti úrovni řeky Berounky, do které jsou svedeny. V případě intenzivních srážek tak nedojde k vyplavování níže položených míst – dojde ke zpoždění a zmenšení odtoku do níže položených území oproti DV z lokalit, kde není provedeno jejich zdržení. Vybudován bude retenčně-vsakovací objekt včetně přípojné kanalizace, do kterého budou svedeny dešťové vody v lokalitě. Dešťové vody budou natékat nejdříve do nového objektu. Po jeho naplnění budou dále pokračovat stávající kanalizací.

Retenčně-vsakovací objekt (provedený z plastových boxů o modulu 600 mm) bude mít retenční objem min. 128,04 m3, vsakovací plocha dna 131,04 m2. Přípojná kanalizace PVC DN 300 bude mít délku 7,1 m. Provedeny budou dvě nové revizní šachty.

* + 1. Celkové urbanistické a architektonické řešení

1. urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Není předmětem. Jedná se o podzemní objekty.

1. architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Viz předcházející odstavec

* + 1. Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Tato kapitola není s ohledem na charakter stavby řešena.

* + 1. Bezbariérové užívání stavby

Řešení není součástí tohoto projektu.

* + 1. Bezpečnost při užívání stavby

Při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu předpokládané existence bude stavba splňovat požadavky na bezpečné užívání. Projekt je navržen v souladu s platnými ČSN a technickými požadavky na výstavbu, na stavbě budou využívány výhradně nezávadné materiály.

S ohledem na stávající nebezpečnou situaci ohledně hluboké erozní rýhy a řešení jejího zatrubnění a zasypání dojde ke zvýšení bezpečnosti.

* + 1. Základní technický popis staveb

1. Obecný popis

Účelem projektové dokumentace je navrhnout takové opatření, které zadrží dešťové vody ve výše položených lokalitách Černošic – oproti úrovni řeky Berounky, do které jsou svedeny. V případě intenzivních srážek tak nedojde k vyplavování níže položených míst – dojde ke zpoždění a zmenšení odtoku do níže položených území oproti DV z lokalit, kde není provedeno jejich zdržení.

1. Stávající stav

Stavební pozemky jsou rovinné. Okolí plochy pro vsakování je ohraničeno svahy skloněnými oběma směry. Celý prostor je porostlý travou. V blízkosti je založen stožár vysokého napětí.

V současnosti dešťové vody, dopadající do výše položených míst, lokalitou pouze protékají a v případě intenzivních srážek dochází k vyplavování níže položených míst – společně s dešťovými vodami i z ostatních lokalit. Tyto dešťové vody ze západní části lokality Vráž jsou sbírány příkopem okolo ulice Dobřichovická a žlabem na odbočce z této ulice. Odvodněné území je vymezeno přibližně ulicemi Dobřichovická a K Dubu a přirozenou terénní hranou (rozvodím).

Dešťové vody od žlabu odtékají potrubím beton DN 400 na jihozápad, pod komunikací ulice Dobřichovická. Vyústěny jsou v otevřené šachtě (horské vpusti se sedimentačním prostorem). Odtud dále pokračují potrubím beton DN 400 na jihozápad, vedeny jsou komunikací ulic V Olšinách a V Habřinách. Dešťová kanalizace je ukončena vyústěním do Berounky. Její přesná trasa není známá.

1. Navržený stav

Vybudován bude retenčně-vsakovací objekt včetně přípojné kanalizace, do kterého budou svedeny dešťové vody v lokalitě. Dešťové vody budou natékat nejdříve do nového objektu. Po jeho naplnění budou dále pokračovat stávající kanalizací.

Stávající kanalizace beton DN 400 bude cca 2,0 m za stávajícím objektem (šachtou s mříží) přerušena. Osazena zde bude nová revizní šachta se sníženým dnem oproti úrovni vedení stávající kanalizace. Dno bude sníženo o 300 mm = dimenze nového potrubí. Nové potrubí bude z šachty vytaženo za účelem primárního odvodu protékajících dešťových vod do nového retenčně-vsakovacího objektu – ochrana níže položených míst před vyplavením. V případě naplnění retence a přítokového potrubí nastoupají DV na úroveň stávajícího odtoku a budou jím dále pokračovat.

Potrubí kanalizace bude vedeno na jih. Provedeno bude z potrubí PVC-KG, SN 8, DN 315, dl. 7,1 m. Ukončeno bude v místě napojení do retenčně-vsakovacího objektu na úrovni jeho horní hrany (pro využité celé kapacity. Před napojením od objektu bude osazena revizní šachta se sedimentačním dnem (snížené o 500 mm) pro zachycení nečistot – zamezení zanášení a znečišťování vsaku).

Samotný retenčně vsakovací objekt bude proveden z plastových vsakovacích boxů. Tyto jsou z modulu 0,6 x 0,6 x 0,6 m. Celkový rozměr objektu bude 31,2 x 3,6 x 1,2 m. Retenční objem 128,04 m3, vsakovací plocha 131,04 m2. S ohledem na tvar dostupného pozemku bude zalomen – složen bude ze dvou úseků. V celém objektu bud osazeny 4 ks inspekčních šachet DN 400 s pojízdným poklopem. Celý objekt bude obalen geotextilií 200 g/m2. Severní, východní a jižní hrana objektu bude obaleny geotextilií, hydroizolací a znovu geotextilií. Toto řešení je navrženo z důvodu zamezení přímého vsakování do stěn a podmáčení založení stožáru VN, opěrné zdi pro kontejnerová stání a podmáčení svahů. S ohledem na hloubku založení oproti těmto objektům (vsakování je po úrovní založení) se jedná spíše o preventivní opatření.

Rozdělení na dva objekty je vyvoláno zalomením dostupné rovinné plochy. První (severní) část je v rozsahu přibližně 2/3 celého objektu. Její rozměry jsou 22,2 x 3,6 x 1,2 m. Druhá (jižní) část je navržena o rozměrech 9,0 x 3,6 x 1,2 m. V místě odklonu jednotlivých částí bude provedeno obalení obou hran geotextilií, propojení potrubím PVC DN 300 a vysypání proluky praným kamenivem frakce min. 16-32.

**Řešení je patrné ze situace a detailů. Podrobněji bude řešeno v dalších stupních dokumentace.**

1. Požárně bezpečnostní řešení

Stavba nevykazuje požární rizika.

* + 1. Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení nejsou s ohledem na charakter stavby řešena.

* + 1. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavby budou provedeny dle platných ČSN.

* + 1. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Budou použity materiály odolávající působení vlivu povětrnostních podmínek.

* 1. Připojení na technickou infrastrukturu

Bude provedeno odpojení dešťových vod ze stávající kanalizace beton DN 400. Po naplnění navrženého objektu budou DV pokračovat stávající kanalizací.

* 1. Dopravní řešení

Bez požadavku. Staveniště bude dostupné ze stávajících veřejných komunikací.

* 1. Řešeni vegetace a souvisejících terénních úprav

Kácení nebude v rámci stavby probíhat. Po provedení stavby bude terén uveden do původního stavu.

* 1. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

S ohledem na škody, které působí na ŽP a majetku průtok dešťových vod při vyšších srážkových úhrnech, dojde stavbou ke zlepšení stavu. Stavby budou provedeny dle platných ČSN.

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

Navržená stavba nebude mít zásadní negativní vliv na přírodu a krajinu. V území se nevyskytují chráněné památné stromy.

1. vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Řešené území nespadá do oblastí chráněných území Natura 2000

1. návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Na řešenou stavbu nebylo prováděno zjišťovací řízení,

1. navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Ochranné pásmo kanalizace bude v souladu s platnou legislativou.

* 1. Ochrana obyvatelstva

Na řešenou dokumentaci nejsou kladeny žádné nároky na splnění požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Vzhledem k charakteru stavby nejsou řešeny zásady prevence závažných havárií. Stavba se nachází mimo zóny havarijního plánování

* 1. Zásady organizace výstavby

1. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemku objednatele v blízkém okolí. Napojení na vodovod a kanalizaci bude v řešené lokalitě.

1. ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Ochrana okolí staveniště bude spočívat především v ochraně proti nadměrnému hluku, prašnosti a vibracím. Všechna vozidla budou před výjezdem ze stavby očištěna.

1. maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

S ohledem na charakter stavby bude zařízení staveniště zřízeno v prostoru stavby mobilní. Ukládání a dočasné deponie zemin budou řešeny na vlastním pozemku mobilní. Dočasné zábory budou zřízeny při realizaci.

1. bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Bilance zemin v řešeném území je kladná. Zemina vytěžená při zemních pracích bude využita pro potřeby investora.

Zpracoval: Tomáš Pešek