

## Rechtik – PROJEKT

Hornopolská 12, 702 00 Ostrava

tel. 596 618 468

e-mail: [rechtik-jrp@volny.cz](mailto:rechtik-jrp@volny.cz)

Stavba: **Základní škola El. Krásnohorské  
Odkanalizování školní družiny**

Část:

Název: **1 Technická zpráva**

Stupeň PD: Dokumentace pro územní souhlas (ÚS)

Objednatel: Statutární město Frýdek-Místek

Vypracoval: Ing. Josef Rechtik

Arch.číslo: 10/2017-02

Datum: Červenec 2017

Počet stran: 12

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A. 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	<b>Základní škola El.Krásnohorské Odkanalizování školní družiny</b>
Katastrální území:		Frýdek
Dotčené pozemky parc.č.:		5319/238, 5319/239, 5252/2, 5319/73, 5319/1, 53190/190
Obec	:	Frýdek-Místek
Předmět dokumentace :		odvedení splaškových odpadních vod z objektů školní družiny u základní školy na ul. El.Krásnohorské ve Frýdku-Místku do oddílné veřejné kanalizace

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník	:	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 22 Frýdek-Místek IČ 00296643
-----------	---	--

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant	:	Rechtik – PROJEKT Ing. Josef Rechtik Hornopolská 12, 702 00 Ostrava IČ 16648625
Hlavní projektant	:	Ing. Josef Rechtik č.a. 1101487 obor: vodní hospodářství a krajinné inženýrství

#### A1.4 Veřejná kanalizace

Vlastník, provozovatel	:	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. 28.října 1235/169, 709 00 Ostrava
------------------------	---	--

## 2 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

1. Podklady provozovatelů veřejné technické infrastruktury
2. Katastrální mapa
3. Polohopisné a výškopisné zaměření území, GAKO Ostrava, 03/2017
4. Kamerové prohlídky kanalizace v areálu základní školy, JKV Test Ostrava, 04/2017
5. Místní šetření projektanta.

### A. 3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### a) Rozsah řešeného území

Základní škola a ul. El. Krásnohorské č.p. 2254 (5. základní škola) má školní družinu umístěnou v samostatně stojícím objektu za budovou školy. Školní družina je v oploceném areálu školního hřiště. Přístup je možný přes budovu školy nebo přímo z ul. Pod Školou.

Území dotčené stavbou se dotýká bezprostředního okolí školní družiny a chodníku vedeného podél oplocení školy od ul. El. Krásnohorské do ul. Pod Školou.

#### b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.

Stavba se nachází v zastavěném s platnou územně plánovací dokumentací. Územní plán města Frýdek – Místek schválený Městským zastupitelstvem ve Frýdku – Místku dne 8. 12. 2008 s účinností od 1. 1. 2009. Stavba je umístěna v plochách občanského vybavení a okrajově zasahuje do plochy bydlení v bytových domech.

#### c) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.

Umístění stavby je v souladu s požadavky vyhlášky 501/2006 Sb. O obecných technických požadavcích na využívání území. Stavba nezasahuje do sousedních pozemků a při umisťování byly dodrženy min. odstupy od sítí technické infrastruktury podle ČSN 73 6005.

#### d) Seznam souvisejících a podmiňujících investic.

Stavba není podmíněna jinými investicemi a nenavazuje na jiné stavby. Veškeré objekty potřebné pro provoz kanalizační přípojky jsou součástí této stavby. V průběhu provádění stavebních prací je nutno zachovat stávající objekty, provozy a inženýrské sítě v prostoru výstavby. Součástí stavby je obnova dotčených zpevněných ploch.

**e) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby.**

Katastrální území Frýdek:

Číslo parcely	LV	Výměra (m <sup>2</sup> )	Vlastník	Druh pozemku
5319/238	1	6 671	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha
5319/239	1	208	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha
5252/2	1	261	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	zastavěná plocha a nádvoří
5319/73	1	24 368	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha
5319/1	1	33 509	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha
5319/190	1	877	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha

## A. 4 ÚDAJE O STAVBĚ

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Nová stavba, objekty školní družiny se napojí novou kanalizační přípojkou na oddílnou splaškovou kanalizaci v ul. Pod Školou.

**b) Účel užívání stavby.**

Splaškové vody budou vypouštěny do veřejné kanalizace a dále odváděny k čištění na městské ČOV.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba.**

Trvalá stavba.

**d) Údaje o ochraně stavby.**

Stavba není kulturní památkou a nevyžaduje zvláštní ochranu.

**e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby.**

Jedná se o stavbu u níž jsou obecné požadavky dány zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a prováděcí vyhláškou č. 428/2001 Sb. Návrh stavby respektuje rovněž ustanovení §6 vyhlášky č. 268/2009 Sb., O technických požadavcích na stavby

Stavba nevyžaduje opatření pro bezbariérové užívání staveb.

**f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.**

Požadavky dotčených orgánů a správců technické infrastruktury byly zapracovány do projektové dokumentace. Příslušná vyjádření jsou v příloze.

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení.**

Stavba nevyžaduje výjimky z platných předpisů a neobsahuje úlevová řešení.

**h) Navrhované kapacity stavby.**

Množství splaškových vod vypouštěných z objektů školní družiny se oproti současnému stavu nemění a odpovídá odběru pitné vody.

Z objektu jsou vypouštěny běžné komunální odpadní vody (sociální zařízení), jejich znečištění je v limitech daných kanalizačním řádem provozovatele kanalizace.

Délka kanalizace	93,3 m
Profil potrubí	DN150, 200

**i) Základní bilance stavby.**

Stavba nemá požadavky na dodávky energie a surovin. Stavba neprodukuje odpady a emise. Odpadní vody budou potrubím odtékat gravitačně.

**j) Základní předpoklady stavby.**

Stavba bude provedena jako jeden celek v roce 2017. Předpokládaná doba stavby 2 měsíce.

## **A. 5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba tvoří jeden celek a není rozdělena na stavební nebo provozní objekty.

## **A. 6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Do dokumentace byly zapracovány požadavky dotčených orgánů. Jednotlivá stanoviska a vyjádření jsou obsažena v dokladové části dokumentace.

- Magistrát města Frýdku-Místku, koordinované stanovisko, zn. MMF-M\_S 8800/2017/OÚRaSŘ/HaM ze dne 14.7.2017
  - zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody: stavba nezasahuje do významného krajinného prvku, práce v blízkosti stromů budou prováděny při dodržení ČSN 83 9061, viz. zásady organizace stavby.  
Před zahájením prací bude přizván zástupce odboru životního prostředí.
  - Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách: nedojde k dotčení zájmů chráněných podle vodního zákona.
  - Zákon č. 334/1994 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu: nedojde k dotčení zájmů chráněných příslušným zákonem
  - Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech: postup nakládání s odpady je popsán v části zásady organizace výstavby.

- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: stavbou dojde k dotčení zájmů chráněných podle zákona. Ochrana ovzduší během stavby je popsána v části zásady organizace výstavby.
- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích: nedojde k dotčení zájmů chráněných podle tohoto zákona.
- Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích: odbor dopravy města Frýdku-Místku je jako silniční správní orgán dotčeným orgánem. Překop silnice vyžaduje povolení zvláštního užívání, požadavky jsou popsány v části zásady organizace výstavby.
- Magistrát města Frýdku-Místku, odbor územního rozvoje a stavebního řádu, zn. MMFM\_S 9882/2017/OÚRaSŘ/Břa ze dne 16.6.2017
  - Předmětný záměr není v rozporu se záměry územního plánování, zejména s Územním plánem Frýdku-Místku .

**Správcí sítí.**

- Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., zn. 9773/V017705/2017/KO ze dne 19.7.2017.
  - Vlastní kanalizační přípojka je napojena na kanalizaci DN200 SmVaK Ostrava a.s.
  - Materiál na napojení přípojky dodá SmVaK Ostrava a.s.
  - Napojení přípojky je možno provést na základě povolení ze strany SmVaK Ostrava a.s.
- Správcí celkově
  - Před zahájením stavby vytyčit polohu podzemních vedení
  - Při souběhu a křížení sítí s kanalizační přípojkou dodržet ustanovení ČSN 73 6005.
  - Před zásypem odkrytého vedení přizvat zástupce provozovatele sítí ke kontrole.

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a. Charakteristika stavebního pozemku**

Trasa kanalizace je vedena kolem budov školní družiny v ploše zatravněné školní zahrady. Stavební pozemek je mírně svažitý, klesá severním směrem. Trasa kanalizace kříží chodník s asfaltovým povrchem a vedení několika podzemních sítí (el. kabely, teplovod, vodovod, kanalizaci).

#### **b. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky.**

Navržená stavební úprava je bez vlivu na okolní stavby a pozemky. Nedochází k ovlivnění odtokových poměrů. Kanalizační potrubí přípojky Kp2 bude vedeno pod budovou školní družiny bezvýkopovou technologií.

#### **c. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.**

V trase kanalizační přípojky se vybourá konstrukce chodníku.

Bude vybourána jímka pro zachycení splaškových vod u vstupu do starší části ŠD. Zrušeny budou přípojky do původní kanalizace vedené podél školní budovy.

V místě stavby a její bezprostřední blízkosti se nenacházejí vzrostlé stromy.

#### **d. Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo lesních pozemků.**

Stavba nemá nároky na zábory zemědělské nebo lesní půdy. Stavba nezasahuje do ploch zemědělské půdy.

### **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

#### **B.2.1 Stavebně technické řešení.**

Účelem stavby je samostatné odvedení splaškových vod z objektu školní družiny do veřejné splaškové kanalizace. Majitelem a provozovatelem veřejné kanalizace je společnost SmVaK Ostrava.

Výškové poměry (ŠD je umístěna pod úrovní školy) neumožňují gravitační odvedení splaškových vod do kanalizace v ul. El.Krásnohorské, kde je na veřejnou kanalizaci napojena vlastní škola.

Gravitační napojení kanalizace je možné do stoky DN200 v ul. Pod Školou. Školní družinu tvoří dvě spojené budovy, každá se samostatným sociálním zařízením. Nová kanalizace podchytí odpady v místech výstupů z objektu. Přípojka bude vedena kolem budovy ŠD, v případě starší budovy je kanalizace vedena pod podlahou objektu protlakem. U vstupu do budovy se zruší záchytná jímka na splaškové vody. Napojení do veřejné kanalizace je navrženo v místě revizní šachty přes spadiště.

#### **B.2.2 Příprava pro stavbu**

V prostoru stavby se vytyčí poloha podzemních sítí a trvale vyznačí. Kopanými sondami se ověří přesná poloha a hloubka sítí. Prostor staveniště se ohradí a opatří výstražnými tabulkami. V místě překopu chodníku se umístí lávka s dvoutyčovým zábradlím.

V místě křížení s podzemním vedením budou vykopány sondy pro ověření polohy a hloubky. V případě zjištění kolize s vodovodním nebo kanalizačním potrubím budou tato vedení výškově upravena. Vodovodní potrubí musí procházet nad kanalizační přípojkou.

### B.2.3 Připojení na veřejnou kanalizaci.

Kanalizace ze ŠD je vedena podél objektu na jeho severní straně. V místě domovních vývodů se osadí kontrolní šachty. Další šachty budou umístěny v lomových bodech trasy. Trasa byla zvolena s ohledem na příznivé sklonové poměry tak, aby nekolidovala v komunikačními trasami žáků školy.

Trasa přípojky je vedena převážně v travnaté ploše školní zahrady. Napojení do kontrolní šachty č. 2880 stoka DN200. V místě napojení se u šachty zřídí spadiště z potrubí DN150. Protlak pod budovou ŠD na přípojce Kp2 bude z ocelového potrubí DN250, do kterého bude nasunuto potrubí PE d160 mm (svařované „natupo“).

Délka potrubí	93,3 m
Profil:	DN150 a DN200
Materiál	PVC KG SN8, PE SDR17
Revizní šachty:	plast DN425 Beton DN1000

Označ.	Délka (m)			
	PVC KG DN150	PE DN150	PVC KG DN200	celkem
Větev 1	41.9		33.4	75.3
Přípojka Kp2	5.0	13.0		18.0
celkem	46.9	13.0	33.4	93.3

### B.2.4 Zrušení jímky

Vedle vstupu do starší budovy ŠD je umístěna jímka (žumpa) pro zachycení splašků ze sociálního zařízení. Jímku tvoří železobetonová obdélníková nádrž. Vstup do jímky přes otvor 0,6x0,6 m krytý ocelovým pokopem. Z jímky je vedený přepad do kanalizace školy.

Obsah jímky se vyčerpá a vyveze k likvidaci na ČOV. Těleso jímky se odkope do úrovně 0,8 m p.t., vybourá se strop a ve dně jímky se prorazí min. 2 otvory. Zbývající stěny se desinfikují chlornanem sodným a prostor se zasype zeminou se zhutněním. K zásypu se použije přebytečná zemina z výkopu potrubí. V místě vyústění domovní kanalizace se osadí plastová revizní šachta.

Plocha území se po zásypu potrubí překryje vrstvou ornice tl. 150 mm a oseje travou.

### B.2.5 Technické provedení stavby

#### Uložení potrubí ve zpevněných plochách.

Potrubí z PVC bude uloženo na hutněné štěrkopískové lože tl. 100 mm. Po dokončení montáže bude potrubí obsypáno štěrkopískem o max. velikosti zrn do 22 mm hutněným ve vrstvách po 150 mm na  $I_D = 0,75$  do výšky 0,3 m nad vrchol potrubí. Hutnění obsypu je možné provádět jen po stranách potrubí. Je navržen zásyp štěrkodrtí fr. 0-63mm hutněnou ve vrstvách po 200 mm na  $I_D = 0,85$  (100% PS u soudržných zemin). Zásyp proveden do úrovně pláňe zpevněné plochy, tj. 0,45 m pod úroveň konečné úpravy terénu. Zásyp v úrovni pláňe bude vyhovovat modulu přetvárnosti min.  $E_{def} = 45$  Mpa, plochy v místě komunikace.



### **Potrubí a revizní šachty**

Kanalizační potrubí z PVC hladkých trub sestaveno z trub délky 5 m, spojování přes hrdla s pryžovým těsněním. Je třeba dbát na podepření potrubí po celé délce.

Na trase přípojky bude umístěny revizní šachty DN425 sestavená z plastového dna a korugované trouby jako tělesa šachty. Poklopy plné litinové na teleskopickém nástavci pro zatížení 12,5 t (B125). Šachta S5 je umístěna v prostoru jímky na vývodu domovní kanalizace. Šachu bude možno osadit až po vyčerpání jímky a jejím částečném zasypání.

Šachta S2 v místě spojení areálové kanalizace bude betonová, sestavená z betonových prefabrikátů s vnitřním průměrem 1000 mm. Ve dne šachty žlábek na výšku průměru kanalizačního potrubí. Stupadla ocelová potažená plastem a poklop BEGU B125 bez odvětrání. Dno šachty se osadí do vrstvy kameniva.

### **Spadiště**

V místě napojení přípojky na šachtu č. 2880 se zřídí spadiště z PVC potrubí DN150, které se napojí do šachty 100 mm nad dnem. Svislá trouba spadiště se obetonuje betonem C 16/20. Napojení potrubí do tělesa šachty přes otvor vytvořený jádrovou navrtávkou a dotěsněný po osazení potrubí. Ve dně šachty se v místě napojení spadiště vybourá beton a ze sanační malty se vytvaruje žlábek hloubky 100 mm.

### **Protlak**

Z místa šachty S2 bude pod budovou ŠD protlačena ocelová ochranná trubka DN250 v délce 12 m. Do chráničky se zasune svažené potrubí z PE100 d160, SDR17. Prostor mezikruží mezi stěnou chráničky a kanalizačního potrubí se vyplní směsí cementopopílků.

Protlak pod budovou je potřeba provést před zahájením výkopových prací. Protlak bude veden z plochy zahrady směrem k jímce. Tlačná jáma bude na severní straně ŠD. Montážní jáma bude umístěna vedle jímky.

### **Zemní práce**

Výkopové práce budou prováděny v zemině předpokládané třídy těžitelnosti: III. - 100%. Výkopová rýha při hloubce přes 1,3 m pažená příložným pažením. Vykopaná zemina v nepevných plochách bude uložena nejméně 0,5 m od okraje zapažené stěny rýhy.

Před začátkem stavby je nutno provést vytýčení podzemních sítí a během výstavby dbát pokynů jejich správců. Trasy podzemních inženýrských sítí jsou dle podkladů jednotlivých správců přeneseny do výkresu situace. Základní pokyny pro práce v blízkosti vedení inženýrských sítí jsou obsaženy ve vyjádřeních správců sítí dokumentovaných v dokladové části.

Křižující se vedení musí být v rýze řádně zajištěna, aby se zabránilo jejich poškození. Při provádění zásypu rýhy je nutno zajistit dostatečné hutnění (ve vrstvách po 0,2- 0,3 m), aby se zabránilo poškození podzemních vedení v důsledku dodatečného sedání zásypu.

V místě křížení s podzemními vedeními budou ručně vykopány kontrolní sondy pro ověření polohy a hloubky vedení

Vykopaná zemina z nepevných ploch bude ukládána v prostoru stavby nejméně 0,5 m od zapaženého okraje výkopu. Odděleně se uloží ornice od ostatního výkopu. Výkopek ze zpevněných ploch a místních komunikací bude odvážen na meziskládku do 3 km, přebytečná zemina a vybouraná suť se odveze k trvalému uložení na skládku ve vzdálenosti do 10 km.

### Úprava ploch

Používané komunikace pro účely stavby budou udržovány ve schůdném a sjízdném stavu, znečištění stavbou bude neprodleně odstraňováno.

Obnova asfaltových ploch, chodník:

Asfaltobeton	40 mm
Obalované kamenivo	40 mm
<u>Štěrkodrt 16 - 63 mm (ŠD)</u>	<u>200 mm</u>
CELKEM	280 mm

Obnova zpevněných ploch bude provedena s přesahem 0,25 m na každou stranu od okraje výkopu. Okraje asfaltových ploch se rovně zaříznou, vytrhané obrubníky se uloží zpět do lože s betonovou opěrou.

### Zkoušky

- Potrubí po dokončení bude prohlédnuto kanalizační kamerou s pořízením záznamu.
- Bude provedena zkouška těsnosti potrubí podle ČSN EN 1610 (75 6114).
- Poloha stavby bude geodeticky zaměřena.
- Napojení na šachtu č.2880 bude předáno správci kanalizace (SmVaK).

## B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Kanalizační přípojka z objektu ŠD se napojí do revizní šachty č. 2880 kameninového potrubí DN200. Napojení bude nad dnem šachty v úrovni nástupnice, kde se vytvoří mělký žlábek (voda nesmí odtékat po ploše nástupnice). Místo napojení bude předáno provozovateli kanalizace.

## B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍ TERENÍ ÚPRAVY

V trase kanalizační přípojky se nenachází vzrostlé stromy nebo keře. Kmeny stromů v blízkosti stavby budou chráněny bedněním z prken. Nezpevněné plochy se po dokončení zásypu rýhy urovňají a osejí travní směsí.

## B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Stavba po dokončení bude bez vlivu na životní prostředí. Místo stavby je mimo chráněná území a stavba nevyžaduje posouzení z hlediska ochrany životního prostředí.

Stavbou se nezřizují nová ochranná nebo bezpečnostní pásma.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavbou dojde k dočasnému záboru veřejné plochy v místě napojení na veřejnou kanalizaci. V trase kanalizační přípojky se mohou vyskytovat starší nedokumentované konstrukce. V trase kanalizace se vytyčí sítě technické infrastruktury a trvale vyznačí jejich poloha. Ručně kopanými sondami se ověří poloha a hloubka sítí.

### Nakládání s odpady

Při realizaci stavby vzniknou odpady, které jsou zařazeny podle vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb., kterou se vydává katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů. Stavební suť bude odvezena na řízenou skládku do 10 km.

Vzniklé odpady budou zařazovány a tříděny podle §5 a 6 zákona. Bude vedena evidence o odpadech a způsobu nakládání s nimi. Zeminu a jiné přírodní materiály lze považovat za odpad pokud se nepoužije v jejich přirozeném stavu pro účely dané stavby.

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu (t)
17 01 01	Beton	O	4
17 05 04	Zemina a kamení	O	80

Při výstavbě nebude dotčená hladina podzemní vody. Z tohoto důvodu nejsou navržena žádná opatření. Část přebytečné zeminy z výkopu rýhy bude použita k zásypu jámy po odstranění žumpy.

#### **Ochrana zeleně**

V prostoru výkopu bude sejmuta vrstva ornice tl. 250 mm a odděleně uložena od ostatního výkopku. Po dokončení pokládky potrubí bude ornice rozprostřena zpět a oseta travní směsí.

#### **Ochrana stromů**

Stavební práce v blízkosti stromů budou prováděny při dodržení zásad dle ČSN 83 9061. Zemní práce v prostoru kořenového systému budou prováděny ručně. Kořeny je nutno chránit před poškozením a je nutno zabránit přetínání kořenů s průměrem nad 2 cm. Kmeny v blízkosti výkopu budou chráněny bedněním z fošen vysokých nejméně 2 m. Kořenový systém stromů nesmí být zatěžován pojížděním nebo stáním stavebních strojů. V prostoru kořenového systému nebude ukládána vykopaná zemina a stavební materiály.

Před zahájením stavebních prací vyzve dodavatel stavby nebo stavebník orgán ochrany přírody k místnímu šetření za účelem stanovení podmínek ochrany dřevin v prostoru stavby. Kontaktní údaje viz. koordinované stanovisko.

#### **Ochrana ovzduší**

Během stavby bude prováděno čištění vozidel vyjíždějících ze stavby. V suchém období bude nebezpečné plochy během prací kropeny pro snížení prašnosti. Pravidelně bude prováděno čištění zpevněných ploch a přístupových komunikací.

#### **Pozemní komunikace**

Dle vydaného koordinovaného stanoviska ze dne 14.7.2017 se stavba dotýká pozemní komunikace a vyžaduje povolení zvláštního užívání podle zákona č. 13/1997 Sb. § 25. Povolení vydává odbor doprava města Frýdku-Místku, žádost je nutno doručit nejméně 30 dnů před zahájením stavby.

#### **Požadavky provozovatele veřejné kanalizace, společnosti SmVaK Ostrava a.s.**

Budou dodrženy požadavky uvedené ve vyjádření SmVaK Ostrava a.s. zn. 9773/V017705/2017/KO ze dne 19.7.2017

## Obecné zásady

Stavební práce musí být během výstavby prováděny dle platných výnosů a předpisů o bezpečnosti při provádění prací na kanalizačním potrubí, pro zemní práce, pro práce v blízkosti nadzemních a podzemních vedení el. energie, inženýrských sítí a komunikací. Při zemních pracích musí být dodržena ustanovení nařízení vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále musí být respektována vyhláška ČÚBP č. 48/1982, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Výkopy a staveniště musí být zabezpečené proti možnosti úrazu chodců. Dodavatel je povinen učinit na staveništi taková opatření, aby nemohlo dojít k ohrožení majetku a bezpečnosti cizích osob. Prostor staveniště bude ohrazen pevnými zábranami a označen výstražnými tabulkami. Omezení průjezdu vozidel v prostoru staveniště bude vyznačeno přenosnými dopravními značkami.

Křížení stávajících a nových inženýrských sítí s kanalizací předpokládáme podle ČSN 73 6005.

## B.9 POLOHA STAVBY

Umístění stavby v souřadnicích JTSK:

Označ	Y	X
S1	467 426.23	1 117 735.24
S2	467 445.66	1 117 741.48
S3	467 477.31	1 117 751.64
S4	467 474.69	1 117 759.96
S5	467 438.69	1 117 753.49