

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Ing. Jan Provazník
Aleje 491 / 74b
72528 Ostrava

Značka: 9773/V016174/2021/DU

Ostrava, dne: 10. 6. 2021

Věc: Chodník Záguří - ZŠ Bludovice včetně dešťové kanalizace na pozemcích parc. č. 251/170, 251/206, 268/2, 921, 922/1, 922/2, 922/4, k. ú. Horní Bludovice a parc. č. 42/1, 62/2, 63/8, 63/16, 63/22, 63/39, 63/40, 65/3, 65/10, 65/19, 65/31, 65/32, 65/34, 65/39, 65/40, 65/41, 65/44, 99/15, 99/41, 113/31, 113/33, 113/35, 113/36, 113/37, St. 227/1, 866/1, 871/1, 872, k. ú. Prostřední Bludovice

Sdělení (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Investor: Obec Horní Bludovice

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 22. 5. 2015 pod zn.: 9773/V006760/2015/ZÁ. Dále jsme pro výše uvedenou stavbu vydali sdělení dne 19. 11. 2015 pod zn.: 9773/V018051/2015/TE a dne 8. 2. 2016 pod zn.: 9773/V001063/2016/TE. Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí bylo vydáno dne 24. 5. 2016 pod zn.: 9773/V011390/2016/TE a následně dne 23. 1. 2019 pod zn.: 9773/V001582/2019. Stavba byla členěna na etapy. Nyní byla předložena k odsouhlasení nová aktuální dokumentace, kde je uvedeno, že členění na etapy bude věcí investora stavby, stavba bude probíhat dle jednotlivých stavebních objektů.

Popis stavby:

Jedná se o novostavbu komunikace pro pěší „Chodník Záguří - ZŠ Bludovice“ včetně dešťové kanalizace na pozemcích parc. č. 251/170, 251/206, 268/2, 921, 922/1, 922/2, 922/4, k. ú. Horní Bludovice a parc. č. 42/1, 62/2, 63/8, 63/16, 63/22, 63/39, 63/40, 65/3, 65/10, 65/19, 65/31, 65/32, 65/34, 65/39, 65/40, 65/41, 65/44, 99/15, 99/41, 113/31, 113/33, 113/35, 113/36, 113/37, St. 227/1, 866/1, 871/1, 872, k. ú. Prostřední Bludovice.

Záměrem stavby je zajištění bezpečného pohybu chodců podél stávající bezejmenné místní komunikace v úseku od autobusové zastávky Horní Bludovice, Záguří po základní školu Horní Bludovice. Chodník je navržen v šířce 1,55 m (eliminace dořezů dlažby) celkové délky cca 1418,21 m.

Součástí stavby je nová dešťová kanalizace DN 250 celkové délky 1 086,60 m včetně vsakovacího zařízení a opravy stávající dešťové kanalizace v délce 94 m. Součástí kanalizace jsou šachty a uliční vpusti. Příčný sklon chodníku je navržen do 2 %. Vzhledem ke stávající členitosti terénu nebylo možné zachovat podélný sklon chodníku do 8,33%. Dále také, vzhledem k charakteru stávající zástavby není možné zajistit bezbariérové obchozí trasy. Tyto nedostatky jsou kompenzovány umístěním 2 ks odpočívadel s palisádovými zídkami, a to v rámci stavebního objektu SO 103. Další palisádová zídka je umístěna u nástupiště autobusové zastávky.

Vlastní stavba místní komunikace si nevyžádá požadavky na asanace a demolice. V rámci stavby bude odstraněna část stávajícího oplocení, v potřebném rozsahu budou opraveny stávající sjezdy k obytné zástavbě, které budou respektovány a rekonstruovány. V rámci stavby bude skáceno 8 stromů – švestka domácí (prunus domestica), obvod kmene ve výšce 1,30 m nad terénem 65 cm.

Záměr nezaznamená ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě. Srážkové vody budou přirozeně zasakovány do podloží (použití betonové dlažby s pískovými spárami) a zároveň budou odvedeny do přilehlé asfaltové vozovky. Pod chodníkem a částečně v zeleni podél chodníku je navrhována dešťová kanalizace pro odvod srážkových vod jak z chodníku, tak z poloviny stávající asfaltové komunikace. Navrhovaná kanalizace bude částečně nahrazovat stávající příkopy podél komunikace, které jsou v nevyhovujícím stavu, často neukončené. Přibližně polovina navrhované kanalizace je dovedena do navrhovaného vsakovacího zařízení, zbylá část je odvedena do stávající dešťové kanalizace podél silnice III/4735 s vyústěním do přilehlého příkopu a dále propustkem do řeky Lučiny.

Stavba je rozdělena na jednotlivé stavební objekty:

SO 101 – Chodník – Osa A – Osa B
SO 102 – Chodník – Osa C
SO 103 – Chodník – Osa D – Osa I
SO 104 – Chodník – Osa J – Osa L
SO 301.1 – Kanalizace – větev A1
SO 301.2 – Kanalizace – větev A2
SO 302.1 – Kanalizace – větev B1
SO 302.2 – Kanalizace – větev B2
SO 303 – Kanalizace – výměna potrubí
SO 304 – Kanalizace – větev C

SO 101 – Chodník – Osa A – Osa B

Spočívá v návrhu komunikace pro pěší podél stávající bezejmenné místní komunikace od základní školy Horní Bludovice po řadové domy č.p. 442-445. Objekt je rozdělen na dva úseky – Osa A délky 182,72 m po levé straně ve směru staničení a osa B délky 82,07 m po pravé straně komunikace. Chodník je navržen v šířce 1,55 m celkové délky 264,79 m. Budou respektovány stávající samostatné sjezdy a vstupy na soukromé pozemky, které budou opraveny – rekonstruovány. Samostatné sjezdy jsou připojeny přes chodníkový přejezd. Chodník bude proveden z betonové dlažby tl. 60 mm, v místě pojezdu tl. 80 mm. Budou provedeny hmatové úpravy pro slabozraké a nevidomé. Podmiňující investicí jsou související stavební objekty SO 301.1, SO 303 této dokumentace.

Celková zastavěná plocha 403 m²
Plocha chodníku - 370 m² bet. dlažba
Plocha sjezdů - oprava - 20 m² štěrk
Plocha sjezdů - oprava - 13 m² bet. dlažba
Terénní úpravy (svahování) – 184 m²

SO 102 – Chodník – Osa C

Spočívá v návrhu komunikace pro pěší podél stávající bezejmenné místní komunikace od řadových domů č.p. 442-445 po řadové domy č.p. 452-455. Chodník je navržen v šířce 1,55 m celkové délky 313,58 m. Budou respektovány stávající samostatné sjezdy a vstupy na soukromé pozemky, které budou opraveny – rekonstruovány. Samostatné sjezdy jsou připojeny přes chodníkový přejezd. Chodník bude proveden z betonové dlažby tl. 60 mm, v místě pojezdu tl. 80 mm. Budou provedeny hmatové úpravy pro slabozraké a nevidomé. Podmiňující investicí jsou související stavební objekty SO 101, SO 301.1, SO 301.2, SO 302.1, SO 303 této dokumentace.

Celková zastavěná plocha 492 m²
Plocha chodníku - 441 m² bet. dlažba
Plocha sjezdů - oprava - 15 m² štěrk
Plocha sjezdů - oprava - 36 m² bet. dlažba
Terénní úpravy (svahování) – 165 m²

SO 103 – Chodník – Osa D – Osa I

Spočívá v návrhu komunikace pro pěší podél stávající bezejmenné místní komunikace od řadových domů č.p. 452-455 po rodinný dům č.p. 164. Objekt je rozdělen na šest úseků – Osa D délky 146,24 m po pravé straně ve směru staničení, osa E délky 25,90 m, osa F délky 120,84 m, osa G délky 170,29 m, osa H délky 72,76 m a osa I délky 41,35 m po levé straně stávající komunikace ve směru staničení. Chodník je navržen v šířce 1,55 m celkové délky 577,38 m. Budou respektovány stávající samostatné sjezdy a vstupy na soukromé pozemky, které budou opraveny – rekonstruovány. Samostatné sjezdy jsou připojeny přes chodníkový přejezd. Chodník bude proveden z betonové dlažby tl. 60 mm, v místě pojezdu tl. 80 mm. Budou provedeny hmatové úpravy pro slabozraké a nevidomé. V ose E je navrženo nástupiště autobusové zastávky, které bude vybaveno bezbariérovým obrubníkem pro autobusové zastávky, příslušným

dopravním značením a hmatovými a vizuálně kontrastními prvky. Podmiňující investicí jsou související stavební objekty SO 302.1, SO 302.2 této dokumentace.

Celková zastavěná plocha 862 m²
 Plocha chodníku - 810 m² bet. dlažba
 Plocha sjezdů - oprava - 9 m² asfalt
 Plocha sjezdů - oprava - 43 m² bet. dlažba
 Terénní úpravy (svahování) – 511 m²

SO 104 – Chodník – Osa J – Osa L

Spočívá v návrhu komunikace pro pěší podél stávající bezejmenné místní komunikace od rodinného domu č.p. 536 po autobusovou zastávku Horní Bludovice, Žáguří. Objekt je rozdělen na tři úseky – Osa J délky 47,29 m, osa K délky 80,93 m a osa L délky 134,24 m po pravé straně stávající komunikace ve směru staničení. Chodník je navržen v šířce 1,55 m celkové délky 262,46 m. Budou respektovány stávající samostatné sjezdy a vstupy na soukromé pozemky, které budou opraveny – rekonstruovány. Samostatné sjezdy jsou připojeny přes chodníkový přejezd. Chodník bude proveden z betonové dlažby tl. 60 mm, v místě pojezdu tl. 80 mm. Budou provedeny hmatové úpravy pro slabozraké a nevidomé.

Celková zastavěná plocha 373 m²
 Plocha chodníku - 365 m² bet. dlažba
 Plocha sjezdů - oprava - 4 m² asfalt
 Plocha sjezdů - oprava - 4 m² bet. dlažba
 Terénní úpravy (svahování) – 147 m²

Konstrukční vrstvy chodníku:

Zámková dlažba šedá	tl. 60 mm
Lože z drčeného kameniva	tl. 30 mm
Štěrkodrt'	tl. 150 mm
Celkem	tl. 240 mm

Konstrukční vrstvy přejížděného chodníku (sjezd):

Betonová dlažba	tl. 80 mm
Lože z drčeného kameniva	tl. 40 mm
Štěrkodrt'	tl. 200 mm
Celkem	tl. 320 mm

Konstrukční vrstvy opravného pruhu asfaltové komunikace:

Asfaltový beton ACO11	tl. 40 mm
Spojovací postřík PS 0,3 kg/m ²	
Asfaltobeton ACP16+	tl. 70 mm
Infiltrační postřík PI 0,3 kg/m ²	
Celkem	tl. 110 mm

SO 301 – Kanalizace – Větev A

Spočívá v návrhu kanalizačního řadu pro odvod dešťových vod z navrhovaného chodníku v úseku osy A-C a poloviny stávající asfaltové komunikace v tomto úseku chodníku. Objekt je rozdělen na dva podobjekty. Tato část kanalizace je se zaústěním do stávající dešťové kanalizace, u které v rámci SO 303 dojde k výměně potrubí.

SO 301.1 – Kanalizace – větev A1

Celková délka větve 273,05 m
 Potrubí PVC DN 250 SN12
 Plastové kanalizační šachty PP DN 600 – 10 ks
 Betonová spádlišťová kanalizační šachta (ŠD5) DN 1000 – 1 ks

SO 301.2 – Kanalizace – větev A2

Celková délka větve 178,00 m
 Potrubí PVC DN 250 SN12
 Plastové kanalizační šachty PP DN 600 – 5 ks

SO 302 – Kanalizace – Větev B

Spočívá v návrhu kanalizačního řadu pro odvod dešťových vod z navrhovaného chodníku v úseku osy D-I a poloviny stávající asfaltové komunikace v tomto úseku chodníku. Objekt je rozdělen na dva podobjekty. Tato část kanalizace je se zaústěním do navrhovaného vsakovacího objektu. Vsakovací objekt je dle hydrogeologického posudku navržen se vsakovací plochou 186,48 m² o rozměrech 22,20x8,40x0,485 m. Vsakovací objekt bude tvořen plastovými bloky modulu 1,20 x 0,60 m s větracími šachtami s bezpečnostním přepadem PVC DN 250 vyústěným volně na terén. Nad a okolo vsakovacího objektu budou provedeny terénní úpravy pro jeho ochranu před vlivy okolí.

SO 302.1 – Kanalizace – větev B1

Celková délka větve 105,35 m

Potrubí PVC DN 250 SN12

Plastové kanalizační šachty PP DN 600 – 4 ks

Vsakovací objekt z plastových boxů 22,20 x 8,40 x 0,485 m

SO 302.2 – Kanalizace – větev B2

Celková délka větve 527,40 m

Potrubí PVC DN 250 SN12

Plastové kanalizační šachty PP DN 600 – 13 ks

SO 303 – Kanalizace – výměna potrubí

Spočívá ve výměně stávajícího nevyhovujícího potrubí dešťové kanalizace podél silnice III/4735. Výměna potrubí proběhne v délce 94 m. Stávající potrubí z různých druhů materiálů různých dimenzí bude vyměněno za potrubí PP DN 300 SN 16. Nebude měněno směrové ani výškové řešení trasy, krytí stávajícího potrubí zůstane zachováno. Stavební objekt SO 303 – Kanalizace – Výměna potrubí je podmiňující investicí pro výstavbu SO 101, SO 102, SO 301.1 a SO 301.2 této dokumentace.

SO 304 – Kanalizace – větev C

Spočívá v návrhu kanalizačního řadu pro odvod dešťových vod z navrhovaného chodníku v úseku osy J-L a poloviny stávající asfaltové komunikace v tomto úseku chodníku. Kanalizace je navržena z potrubí PVC DN 250 SN 12 se zaústěním do stávající dešťové kanalizace s vyústěním do stávajícího potoka. Celková délka větve je 174,45 m. Na dešťové kanalizaci jsou navrženy plastové kanalizační šachty PP DN 600 – ŠD33 – ŠD39, celkem 7 ks.

S výše uvedenou stavbou dle předložené dokumentace **nesouhlasíme** – viz níže uvedené připomínky k projektové dokumentaci.

- Z předložených situací není zřejmé, u které autobusové zastávky je řešena palisádová zídka, popis palisádová zídka je pouze u odpočívadla 1. V případě, že dojde u autobusové zastávky ke kolizi s vodovodem, kanalizací nebo vodovodní, příp. kanalizační přípojkou, požadujeme taktéž respektovat níže uvedený bod.


Připomínky k projektové dokumentaci:

- V předložené situaci schází zákresy stávající vodovodních přípojek a dále schází zákresy splaškového tlakového kanalizačního řadu ve výstavbě DN 50 PE, u kterého z naší strany předpokládáme provozování na základě smlouvy 561/SONP/KA/K/2020 (investor, resp. majitel Ladislav Čečotka). Požadujeme výše uvedené zákresy doplnit na základě aktuálních digitálních dat, o která je možno požádat na stránkách www.smvak.cz.
- Nesouhlasíme s umístěním odpočívadla 1, jehož součástí je palisádová zídka v délce 8 m, která je umístěna přímo nad vodovodní přípojkou k č. p. 755 na parc. č. 65/12, k. ú. Prostřední Bludovice a dále není zřejmá odstupová vzdálenost palisádové zídky od vodovodního řadu DN 50 PE, u kterého z naší strany předpokládáme provozování na základě smlouvy 512/SONP/KA/V/2019 (investor, resp. majitel Ladislav Čečotka). Dle normy ČSN 75 5411 nesmí být ochranné pásmo vodovodní přípojky zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy. Doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky dle uvedené normy je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. Požadujeme odpočívadlo 1 s palisádovou zídou vymístit z ochranného pásma vodovodní přípojky a také z ochranného pásma

vodovodního řadu, které je stanoveno na 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění. Odstupové vzdálenosti požadujeme okótovat.

- Navrhovaná dešťová kanalizace včetně šachet je umístěna do ochranného pásma vodovodního řadu DN 100 PVC (v blízkosti parc. č. 65/19, k. ú. Prostřední Bludovice) a do ochranného pásma vodovodního řadu DN 100 PE (v blízkosti parc. č. 63/34, k. ú. Prostřední Bludovice), přesné odstupové vzdálenosti však nejsou zřejmé. Požadujeme dešťovou kanalizaci umístit mimo ochranné pásmo vodovodu, které je stanoveno na 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění. Odstupové vzdálenosti požadujeme okótovat.
- Nesouhlasíme s umístěním uliční vpusti UV 5 v ochranném pásmu vodovodní přípojky pro č. p. 9 (RD na parc. č. 268/1, k. ú. Prostřední Bludovice). Dle normy ČSN 75 5411 nesmí být ochranné pásmo vodovodní přípojky zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy. Doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky dle uvedené normy je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. Požadujeme uliční vpust vymístit z ochranného pásma vodovodní přípojky a okótovat odstupovou vzdálenost.
- Nesouhlasíme s umístěním uliční vpusti UV13 v ochranném pásmu splaškové kanalizace DN 300 PVC, stoka A mezi š. 38 a š. 39. Požadujeme uliční vpust vymístit z ochranného pásma kanalizace a okótovat odstupovou vzdálenost.
- Nesouhlasíme s umístěním dělené plastové chráničky a rezervního prostupu, který je umístěn nad vodovodní přípojkou pro objekt č. p. 164, který navíc kříží přivaděč pitné vody DN 500 O, Dobrá ČS-Bludovice. Požadujeme rezervní prostup umístit jiným způsobem, v případě, že dojde ke křížení přivaděče pitné vody, požadujeme předložit podélný profil v místě křížení. Orientační hloubka dna potrubí je 3,82 m.
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění **zdůvodnit**, vč. **konkrétního rozsahu stavby** (délka, šířka, technické provedení apod.) a **okótování** vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- **Kompletní opravenou projektovou dokumentaci požadujeme opětovně předložit k odsouhlasení, a to podáním nové žádosti o stanovisko, např. na stránkách www.smvak.cz**
SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisků, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovémto případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zákres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.