

Vaše značka:	neuvedena	Statutární město Ostrava – Městský obvod Ostrava-Jih IČ 00845451
Ze dne:	24. listopadu 2021	
Č. j.:	SMO/818281/21/OŽP/Nav	
Sp. zn.:	S-SMO/762032/21/OŽP/3	prostřednictvím
Vyřizuje:	Ing. Navrátil	FILDMAN PROJEKT s.r.o.
Telefon:	+420 599 442 200	IČ 08014469
E-mail:	Jnavratil2@ostrava.cz	Záměstní 1155/27 710 00 Ostrava
Datum:	22. prosince 2021	

„Rekonstrukce komunikace ul. Mítušova 8-16“, SO 301 Odvodnění komunikace
- závazné stanovisko č. 99/21/VH

V rámci plánovaného záměru má být umístěna a společně s rekonstrukcí stávajících zpevněných ploch provedena stavba vodního díla – stavební objekt SO 301 Odvodnění komunikace.

SO 301 Odvodnění komunikace

Účelem stavby je odvedení dešťových vod do horninového prostředí. Dešťové vody z navržené komunikace mají odtékat 7ks sorpčních vpustí (UV2-UV8) do sedmi vsakovacích objektů (VS1, VS2, VS3.1, VS3.2, VS4, VS5.1, VS5.2). Přecházení povrchových vod z parkoviště má být zajištěno filtrací přes sorpční vpusti.

Jsou navrženy vsakovací šachty z betonových skruží DN 1000mm (VS1 a VS3.2) a DN 1500mm (VS2, VS3.1, VS4, VS5.1 a VS5.2) do hloubky 4,5m p.t., ukončené konusem nebo betonovou přechodovou deskou 1000/600mm a opatřené litinovým poklopem s větracími otvory pro tř. zatížení A15. Dno šachty je řešeno pomocí zhuťného štěrkopískového lože ve dvou vrstvách tl. 300 a 100mm vzájemně oddělených geotextilií (300g/m²). Dno šachty bude lemovat šachtová skruž opatřená po obvodu výtakovými otvory d.50mm (6řad á 18ks). Nad dnem (štěrkopískovým ložem) bude v místě vyústění svislého potrubí osazena betonová dlaždice 300/300mm. Obsyp šachty bude proveden drceným kamenivem fr. 0-32mm.

Kanalizační potrubí bude PVC KG SN8 DN 150mm délky od UV2 po VS1 4,53m, od UV3 po VS2 6,84m, od UV5 po VS3.1 27,76m, od UV6 po VS4 6,38m, od UV7 po VS5.1 29,54m. Potrubí bude uloženo do štěrkopískového lože tl.100mm se štěrkopískovým obsypem 300mm nad vrchol potrubí. Zásyp rýhy v komunikacích se provede drceným kamenivem fr.0-63mm se zhuťněním po vrstvách tl.300mm. V nezpevněných plochách se provede zásyp tříděnou zeminou z výkopu (max. fr. 63mm), hutněnou po vrstvách tl.300mm.

Na dešťové kanalizaci budou zrealizovány plastové revizní šachty DN 600mm (ŠD1, ŠD2) složené z šachtového dna, korugovaného prodloužení, teleskopu, prstence a s větracími litinovými poklopy tř. D600 ve vozovce. Všechny stávající revizní šachty na jednotné kanalizaci v dotčených plochách budou výškově upraveny do navržené nivelety osazením nebo odebráním betonových prstenců a budou opatřeny novými šachtovými poklopy (typ BEGU). V trvale pojižděných komunikacích budou poklopy tř. E600, v pojižděných chodnících budou osazeny poklopy tř. D400,

v nezpevněných plochách pak poklopy tř. B125, vždy s odvětráním. V zeleni budou poklopy zvýšeny proti terénu o 10cm a vstupní část šachty bude stabilizovaná obetonováním betonem C16/20 XF2. Pokud bude nutné snížit stávající šachtu pod úroveň konusu, konus se odebere a osadí se přechodová a zákrytová deska. Poškozené konusy šachet budou v rámci úpravy komunikací vyměněny za nové.

Dále má soustavu vsaků tvořit 7ks sorpčních vpustí typu SOL-2/4M z plastu (s gravitačně-sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru) k obetonování betonem C30/37 XF2 tl.150mm na podkladu z drceného kameniva fr.0-32mm tl.100mm a betonu C30/37 XF2 tl.150mm. Vpusti mají být doplněny vrchní litinovou mříží tř. D400 (únosnost 40t).

Plánovaná stavba vodního díla má být umístěna a provedena na pozemcích parc.č. 371/1, 371/6, v k.ú. Hrabůvka.

Polohopisné vymezení záměru:

Záměr má být umístěn a proveden na pozemcích parc.č. 371/1, 371/6, v k.ú. Hrabůvka.

Určení polohy místa záměru v systému JTSK:

Sorpční vpust' UV2	X = 1 106 706,36	Y = 473 172,44
Sorpční vpust' UV3	X = 1 106 756,19	Y = 473 171,41
Sorpční vpust' UV4	X = 1 106 779,71	Y = 473 187,77
Sorpční vpust' UV5	X = 1 106 797,37	Y = 473 193,32
Sorpční vpust' UV6	X = 1 106 825,79	Y = 473 196,65
Sorpční vpust' UV7	X = 1 106 847,33	Y = 473 197,53
Sorpční vpust' UV8	X = 1 106 867,31	Y = 473 198,34
Vsakovací objekt VS1	X = 1 106 707,68	Y = 473 177,71
Vsakovací objekt VS2	X = 1 106 753,23	Y = 473 178,83
Vsakovací objekt VS3.1	X = 1 106 775,21	Y = 473 190,98
Vsakovací objekt VS3.2	X = 1 106 774,49	Y = 473 192,90
Vsakovací objekt VS4	X = 1 106 821,60	Y = 473 190,58
Vsakovací objekt VS5.1	X = 1 106 864,36	Y = 473 211,63
Vsakovací objekt VS5.2	X = 1 106 865,92	Y = 473 213,32

Číslo hydrogeologického rajonu:

22610

Název a kód útvaru vod:

Ostravice od toku Morávka po tok Lučina
(HOD_0600)

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ust. § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jako dotčený orgán dle ust. § 94j odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, který by byl jako stavební úřad příslušný k povolení vedlejší stavby v rámci souboru staveb

vydává

ke stavbě „**Rekonstrukce komunikace ul. Mitušova 8-16**“, **SO 301 Odvodnění komunikace**, kladné závazné stanovisko dle ust. § 94j odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, s těmito podmínkami:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle ověřené projektové dokumentace s případnými změnami, které vyplývají z tohoto rozhodnutí. Veškeré změny, které mají vliv na technické řešení či majetkoprávní vztahy, je nutno před realizací projednat a nechat schválit odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
2. Kóty projektu budou výškově navázány na státní nivelační síť, nebo na síť pevných bodů.
3. Do 1 týdne od ukončení výběrového řízení oznámí stavebník odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy zhotovitele stavby, vč. oprávnění k této činnosti.
4. Stavebník povede stavební deník, který je povinen předložit na požádání kontrolním orgánům.
5. Na stavbě bude umístěn štítek „stavba povolena“, na němž bude uvedeno označení stavby a jejího stavebníka, způsob provádění stavby (dodavatelsky), který orgán a kdy stavbu povolil a termín dokončení stavby.
6. V průběhu výstavby budou před záhozem zaměřeny všechny podzemní sítě a průběžně doplňována projektová dokumentace dle skutečného provedení.
7. Výkopy budou ohraničeny, zajištěny proti sesuvu a pádu osob do nich, za snížené viditelnosti osvětleny a při záhozu bude zásypový materiál řádně zhutněn.
8. Stavební činnost při realizaci stavby bude prováděna pouze v denní době od 7:00 do 18:00 hod.
9. K žádosti o kolaudační souhlas bude předložen protokol o zkouškách vodotěsnosti dešťové kanalizace a sorpčních vpustí, po osazení v terénu.
10. K žádosti o kolaudační souhlas bude odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy předložen doklad o způsobu likvidace odpadu ze sorpčních vpustí.
11. Stávající inženýrské sítě musí být respektovány včetně jejich ochranných pásem (s přihlédnutím k příslušným ČSN), přeložky nebo jiné zásahy musí být předem projednány s jejich operativními správci. Každé poškození kabelového vedení či zařízení bude neprodleně ohlášeno příslušnému správci a to i v případě, že nedojde k bezprostřední poruše či přerušení dodávky.
12. Veškeré podzemní sítě a zařízení budou před zahájením stavebních prací vytýčeny a vyznačeny přímo na staveništi, v případě poškození budou narušená podzemní vedení a drenáže opraveny a před záhozem protokolárně předány správcům těchto zařízení.
13. Stavebník prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět zemní práce, s polohou vytýčených vedení a zařízení a s postupem prací v ochranných pásmech těchto vedení a zařízení a poučí je o nebezpečí možného úrazu.
14. Stavebník písemně uvědomí příslušné správce inženýrských sítí o předpokládaném zahájení stavebních prací, min. však 15 dnů předem (u plynárenského zařízení min. 7 dnů předem, u zařízení veřejného osvětlení 10 dnů předem) a provede vyznačení polohy podzemních kabelových tras a vedení přímo na staveništi.
15. Kabely zařízení veřejného osvětlení, podzemního energetického zařízení, sítě elektronických komunikací, musí být respektovány, ve výkopu musí být zajištěny před prověšením (např. uložením do korýtek) nebo poškozením.

16. Obnažené kabely a zařízení budou označeny výstražnými tabulkami.
17. Ve vzdálenosti min. 1,5 m na každou stranu od vyznačené trasy zařízení vedení sítě elektronických komunikací, ve vzdálenosti min. 1,0 m na každou stranu od vyznačené trasy zařízení veřejného osvětlení, energetického zařízení a plynárenského zařízení, a ve vzdálenosti min. 2 m od stožárů a rozvaděčů veřejného osvětlení, nebudou používány žádné mechanizační prostředky, pojížděno těžkými vozidly, skladován materiál, budovány skládky, popř. provozována jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz těchto vedení a zařízení.
18. Organizace provádějící zemní práce je povinna zhutnit zeminu pod kabely před jejich zakrytím (záhozem).
19. Jakékoliv odkrytí, popř. poškození inženýrských sítí, bude neprodleně nahlášeno příslušnému vlastníku nebo správci těchto inženýrských sítí.
20. O předání obnažených stávajících vedení a zařízení jejich správčům bude proveden zápis do stavebního deníku a tento bude předložen k žádosti o kolaudační souhlas.
21. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a. s. bude respektováno s přihlédnutím k příslušným ČSN, zejména ČSN 73 6005 a dle zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 (včetně) je 1,5 m a nad DN 500 je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze umisťovat zařízení stavenišť, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí.
22. Práce musí být prováděny s přihlédnutím k ČSN 73 3050. Ve vzdálenosti 1,5 m na každou stranu od trubního řadu musí být výkop prováděn ručně.
23. V ochranném pásmu vodovodu nebo kanalizace nebude umístěna žádná stavba trvalého ani dočasného charakteru. Vodovodní a kanalizační řad bude přístupný pro možnost údržby a provozování z veřejného pozemku, v trase nebude zřízena žádná překážka například oplocení apod.
24. Minimálně 14 dnů před zahájením stavebních prací oznámí stavebník prokazatelně toto zahájení všem vlastníkům stavbou dotčených pozemků a odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
25. Spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude stavebnímu úřadu předložen provozní řád pro provoz předmětné stavby vodního díla, zpracovaný v souladu s ust. § 3 odst. 1 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších předpisů, kladně projednaný odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
26. Dle ustanovení § 119 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, lze dokončenou stavbu vodního díla užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.
27. Ve smyslu ustanovení § 94p zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, bude odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy,

za účelem provedení kontrolní prohlídky, stavebníkem písemně oznámen termín, a to min. 7 dnů před jeho dosažením, níže uvedených fází výstavby předmětné stavby vodního díla:

- po pokládce potrubí dešťové kanalizace a sorpčních vpustí, před zpětným zásypem
- po provedení vsakovacího objektu, před zpětným zásypem

V případě, že výše uvedené fáze budou prováděny etapovitě, bude ve výše uvedeném termínu oznámena odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy každá etapa samostatně.

Podmínky pro užívání stavby vodního díla:

1. Stavba vodního díla bude provozována dle provozního řádu písemně kladně projednaného odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.

Odůvodnění:

Žadatelem, kterým je Statutární město Ostrava – Městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, IČ 00845451, zastoupeného na základě plné moci právním subjektem FILDMAN PROJEKT s.r.o., se sídlem Záměstní 1155/27, 710 00 Ostrava, IČ 08014469, podal dne 24. listopadu 2021 žádost o vydání závazného stanoviska dle ust. § 94j odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, k plánovanému záměru „**Rekonstrukce komunikace ul. Mítušova 8-16**“, SO 301 Odvodnění komunikace.

Žádost je doložena těmito doklady:

1. Stanovisko správce povodí, Povodí Odry, státní podnik, ze dne 14. 10. 2021, č.j. POD/18230/2021/923/2/821.07
2. Projektová dokumentace, kterou zpracoval a autorizoval Ing. Roman Fildán, č. autorizace 1103031, v květnu 2021
3. Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí, které vypracoval Ing. Ondřej Lubojacký – odborná způsobilost v hydrogeologii a inženýrské geologii
4. Návrh plánu kontrolních prohlídek
5. Plná moc

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy přezkoumal předloženou žádost o vydání závazného stanoviska z hledisek daných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a dospěl k závěru, že řešení navržené žadatelem, technicky i ekonomicky zdůvodněné projektovou dokumentací za předpokladu dodržení podmínek tohoto závazného stanoviska neohrožuje ani nepoškozuje vodoprávní ani všeobecné zájmy a práva jiných nad míru danou zákonnými předpisy, a proto bylo ve věci rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy po posouzení podané žádosti podle ust. § 23a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dospěl k závěru, že předmětnou stavbou vodního díla nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru povrchových vod Ostravice od toku Morávka po tok Lučina (HOD_0600). Dotčený vodní útvar byl vyhodnocen jako nevyhovující. Vzhledem k charakteru, rozsahu a lokalizaci předmětné stavby vodního díla lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k ohrožení dobrého stavu vod v tomto vodním útvaru ani v budoucnu, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého potenciálu vod.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy stanovil v závazném stanovisku podmínky, za kterých je plánovaný záměr možný.

V neposlední řadě souvisí předmětná stavba vodního díla s nakládáním s vodami. Užíváním stavby na základě kolaudačního souhlasu bude rovněž ověřeno, že provedená stavba vodního díla odpovídá i povolenému nakládání s vodami.

Vzhledem k tomu, že pro řádnou funkci předmětné stavby vodního díla, je nezbytný řádný technický stav stavby, pravidelná údržba stavby, atd., stanovil odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy podmínku na zpracování provozního řádu stavby, jeho projednání u odboru ochrany životního prostředí a následném předložení spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu stavebnímu úřadu.

Údaje o vodoprávní evidenci:

Právní osoba :

Obchodní firma nebo název:

Statutární město Ostrava – Městský obvod Ostrava-Jih

Sídlo:

Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

IČ:

00845451

Údaje o místě předmětu rozhodnutí:

název vodního díla:

„Rekonstrukce komunikace ul. Mitušova 8-16“,
SO 301 Odvodnění komunikace“

název kraje:

Moravskoslezský

identifikátor obce:

554821

název obce:

Ostrava

Identifikátor kat. území:

714585

Název katastrálního území:

Hrabůvka

IDVT:

-

Jméno vodního toku:

-

číslo hydrologického pořadí a podpořadí:

2-03-01-0610-0-00 - Ostravice

hydrogeologický rajon:

22610 – Ostravská pánev – ostravská část

přímé určení polohy:

Sorpční vpust' UV2

X = 1 106 706,36

Y = 473 172,44

Sorpční vpust' UV3

X = 1 106 756,19

Y = 473 171,41

Sorpční vpust' UV4

X = 1 106 779,71

Y = 473 187,77

Sorpční vpust' UV5

X = 1 106 797,37

Y = 473 193,32

Sorpční vpust' UV6

X = 1 106 825,79

Y = 473 196,65

Sorpční vpust' UV7

X = 1 106 847,33

Y = 473 197,53

Sorpční vpust' UV8

X = 1 106 867,31

Y = 473 198,34

Vsakovací objekt VS1

X = 1 106 707,68

Y = 473 177,71

Vsakovací objekt VS2

X = 1 106 753,23

Y = 473 178,83

Vsakovací objekt VS3.1

X = 1 106 775,21

Y = 473 190,98

Vsakovací objekt VS3.2

X = 1 106 774,49

Y = 473 192,90

Vsakovací objekt VS4

X = 1 106 821,60

Y = 473 190,58

Vsakovací objekt VS5.1

X = 1 106 864,36

Y = 473 211,63

Vsakovací objekt VS5.2

X = 1 106 865,92

Y = 473 213,32

Název a kód vodního útvaru:

Ostravice od toku Morávka po tok Lučina (HOD_0600)

Údaje o předmětu rozhodnutí:

441 – Stoková síť

449 – jiné objekty (vsakovací objekt)

Poučení:

Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Nezákonné stanovisko lze podle ust. § 149 odst. 8 správního řádu zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušný odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje. Přezkumné řízení lze zahájit do 1 roku od právní moci rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno; závazné stanovisko nelze v přezkumném řízení zrušit nebo změnit po uplynutí 15 měsíců od právní moci rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy dále upozorňuje:

Vodoprávní úřad upozorňuje, že povolovaná stavba vodního díla ve společném řízení souvisí s povolením k nakládání s vodami podle ust. § 8 odst. 1 písm. b) bod 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (jiné nakládání s podzemními vodami- odvádění srážkových vod do vod podzemních), které je žadatel povinen doložit spolu s žádostí o společné povolení stavby. Příslušným vodoprávním úřadem k povolení k nakládání s vodami je odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.

„otisk razítka“

Ing. Bc. Pavel Valerián, Ph.D., MBA
vedoucí odboru
ochrany životního prostředí
elektronicky podepsáno