

Vaše značka:	neuvedeno	•	Statutární město Ostrava, Městský obvod	•
Ze dne:	30. listopadu 2021		Slezská Ostrava	
Č. j.:	SMO/044412/22/OŽP/Sýk		IČ 0845451	
Sp. zn.:	S-SMO/773137/21/OŽP/6			
Vyřizuje:	Ing. Sýkorová		prostřednictvím	
Telefon:	+420 599 442 311		Ing. Bc. Roman Fildán	
E-mail:	bsykorova@ostrava.cz		IČ 75379007	
			(DS)	
Datum:	26. ledna 2022	•		•

„Náves Heřmanice, ul. K Návsí“ – SO 301 Odvodnění komunikace
- závazné stanovisko č. 5/22/VH

Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, obdržel dne 30. listopadu 2021 Vaši žádost o vydání závazného stanoviska vodoprávního úřadu vydávaného v rámci společného územního a stavebního řízení, kde stavbou vedlejší je stavba vodního díla „**Náves Heřmanice, ul. K Návsí**“ – **SO 301 Odvodnění komunikace**.

V rámci plánovaného záměru má být umístěna a povolena stavba vodního díla „**Náves Heřmanice, ul. K Návsí**“ – **SO 301 Odvodnění komunikace** ve společném řízení o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení dle ust. § 94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Jedná se o stavbu vodního díla, a to o dva vsakovací objekty včetně přípojného potrubí, odlučovače lehkých kapalin a sorpční vpusti.

SO 301 Odvodnění komunikace

Srážkové vody z části vozovky ul. Vrbické budou odtékat novými vpustmi UV1, 2 do odlučovače lehkých kapalin a dále do vsakovacího objektu 1. Vody ze zpevněných ploch budou odtékat novou sorpční vpustí UV 3 a šterbinovými žlaby a drenáží do vsakovacích objektů 1 a 2.

Přípojně potrubí

Srážková voda z části ul. Vrbické bude přes nové vpusti UV1, 2 odváděna potrubím z PVC KG DN 150 o kruhové tuhosti SN 8 do odlučovače lehkých kapalin a dále do vsakovacího objektu 1. Pokládka potrubí má být prováděna otevřeným kolmým výkopem zabezpečeným pažením. Potrubí má být uloženo do šterkopískového lože tl. 100 mm se šterkopískovým obsypem tl. 300 mm nad vrchol potrubí. Zásyp rýhy v komunikacích se provede drceným kamenivem fr. 0-63 mm se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm. V nezpevněných plochách má být proveden zásyp tříděnou zeminou z výkopu hutněnou po vrstvách tl. 300 mm, max. velikost kamene v zásypu 63 mm. Jsou navrženy tyto úseky:

- Napojení UV1 po OLK 11, 5 m
- Napojení UV2 po OLK 20, 7 m
- Napojení UV3 po vsak 1 48, 88 m.

Odlučovač lehkých kapalin (OLK)

Před vtokem do vsakovacího objektu 1 má být osazen gravitačně-koalescenční plastový odlučovač lehkých kapalin typu AS TOP 15 VF EO/PB-SV. Odlučovač lehkých kapalin má být vyroben jako válcová vodotěsná dvouplášťová polypropylenová nádrž se sedimentačním prostorem a koalescenčním filtrem. Meziprostor mezi vnějším a vnitřním pláštěm vč. stropu nádrže má být vybetonován a vystrojen armovací výztuží. Vstupní manipulační otvor Ø 980 mm má být osazen kanalizačními betonovými skružemi a zakončen kónusovým prefabrikátem 1000/625 mm a opatřen betonovým poklopem v úrovni upraveného terénu. Výška odlučovače má být 3,16 m a průměr 2,47 m, dimenzován pro max. 15 l/s, osazen na betonovou podkladní desku tl. 100 mm. Parametry vyčištěné vody mají být $C_{10} - C_{40} = 2 - 5$ mg/l. Přítokové a odtokové potrubí do a z OLK má mít dimenzi DN 150.

Vsakovací objekty

V jámě každého vsaku budou vespod vzájemně propojené drenáže. Vsakovací objekty budou tvořeny jámou, která bude realizována pomocí pažených výkopů, následně vyplněna štěrkopískem a štěrkem ve vrstvách a obalena filtrační netkanou geotextilií ze 100 % polypropylenu bílé barvy o gramáži 300 g/m². Geotextilie bude zpevněná vpichováním. Soustavu vsaků tvoří drenážní PVC potrubí DN 150 mm v obsypu z drceného kameniva fr. 16-32 mm obalené filtrační geotextilií, které bude uloženo v loži z drceného kamene v tl. 100 mm. Veškeré spoje (kolena, odbočky, křižovatky) mají být řešeny originálními drenážními tvarovkami.

- VSAK 1 (rozměry d x š x hl) 10,5 × 5 × 2 m
- VSAK 2 (rozměry d x š x hl) 6 × 2 × 2 m.

Revizní šachta

Před vsakovacím objektem 1 je navržena revizní šachta ŠD1. Tato šachta má být plastová složená z šachtového dna, žebrovaného prodloužení, prstence s teleskopem, rámu a poklopu. Poklop bude větraný tř. B125. Bude použit EP Šachtový komplet Wavin 400/T2 rozvětvený 400/160 mm.

Sorpční vpust

Je navržena sorpční vpust UV3 v provedení jako klasická uliční vpust – tj. voda natéká vrchem mříží. Mříž je určena pro pojezd vozidly do 40t (D400). Sorpční plastová vpust je vyrobena v "baleném" provedení, jako vodotěsná svařovaná polypropylenová nádrž s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru. Vpust je určena pro osazení v zemi s obetonováním. Je navržena typ SOL-2/4M. Odloučení ropných látek je vícestupňové, tj. gravitační separace na hladině, sedimentace jemných částic, a potom dočištění na speciálním sorpčním filtru, kde je zbytkové znečištění látkami $C_{10}-C_{40}$ vázáno na vláknitý sorpční materiál REO Fb (Fibroil). Rozměry vpusti: 1,2×0,9×1,5m (d×š×v). Objem vpusti činí 0,313 m³.

Odvodnění pláňe a krytu

Pláň je odvodněna podélnými trativody zaústěnými do vsakovacích objektů. Trativody budou uloženy v zemní štěrkové rýze z kameniva fr. 16-32 mm, která bude obalena geotextilií 300 g/m². Odvodnění krytu je navrženo v místech úžlabí, které jsou zaústěny do žlabů a uličních vpustí s litinovými mřížemi.

Polohopisné vymezení záměru:

Záměr má být umístěn a následně proveden na pozemcích parc. č. 1/19, 21, st. 26/1 a st. 26/2 v k. ú. Heřmanice, obec Ostrava.

Určení polohy stavby vodního díla v systému JTSK:

Přípojně potrubí

X = 1099040, 90 Y = 467049, 40 (začátek UV1)

X = 1099061, 90 Y = 467039, 50 (začátek UV2)

X = 1099006, 46 Y = 466 985, 33 (konec)

Revizní šachta ŠD1

X = 1099027, 89 Y = 467014, 17 (střed)

OLK

X = 1099044, 12 Y = 467042, 50 (střed)

Vsakovací objekt 1

X = 1099006, 46 Y = 466 985, 33 (střed)

Vsakovací objekt 2

X = 1099006, 87 Y = 466 930, 68 (střed)

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

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 ke stavbě „**Náves Heřmanice, ul. K Návsí**“ – **SO 301 Odvodnění komunikace** s těmito podmínkami:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle ověřené projektové dokumentace. Pokud dojde ke změnám, mající vliv na technické řešení vodního díla, budou tyto změny projednány a schváleny odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
2. Kóty projektu budou výškově navázány na státní nivelační síť, nebo na síť pevných bodů.
3. V průběhu výstavby budou před záhozem zaměřeny všechny podzemní sítě a průběžně doplňována projektová dokumentace dle skutečného provedení.
4. Technologie stavebních prací, postup a organizace výstavby a bezpečnostní a kontrolní opatření při výstavbě musí být zvoleny a prováděny v takovém rozsahu a struktuře, aby byly vyloučeny veškeré negativní účinky a dopady na bezpečnost, zdraví a život lidí na staveništi i okolí a na bezpečnost a plynulost budoucího provozu vodního díla.
5. Veškerá případná manipulace s vodám závadnými látkami v době realizace stavby musí být prováděna tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.
6. Výkopy budou ohraničeny, zajištěny, za snížené viditelnosti osvětleny a při záhozu řádně zhutněny.
7. Při provádění prací nesmí dojít ke zhoršení životního prostředí. Hluk a prašnost budou eliminovány na co nejnížší míru. Při manipulaci se sypkými materiály budou dodržována protiprašná opatření (zaplachtování, zakrytování, skrápění).

8. Během realizace stavby vodního díla bude zajištěn příjezd vozidlům záchranné služby a hasičským vozidlům, dále bude zajištěn bezpečný přístup a příjezd ke stávajícím nemovitostem. Bude zajištěn bezpečný a bezkolizní průchod chodců.
9. 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.
10. 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.
11. Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit vedení inženýrských sítí je stavebník povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození těchto vedení a zařízení stavebními pracemi.
12. Jakékoliv odkrytí, popř. poškození inženýrských sítí, bude neprodleně nahlášeno příslušnému vlastníku nebo správci těchto inženýrských sítí.
13. O předání obnažených stávajících vedení a zařízení jejich správcům bude proveden zápis do stavebního deníku a tento bude předložen stavebnímu úřadu spolu s žádostí o kolaudační souhlas.
14. Stavebník písemně uvědomí příslušné správce inženýrských sítí o předpokládaném zahájení stavebních prací, min. však 15 dnů předem.
15. 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.
16. Spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.
17. Spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude stavebnímu úřadu předložen provozní řád pro provoz předmětné stavby vodního díla zpracovaný dle ust. § 3 odst. 1 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, kladně projednaný odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
18. Spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude stavebnímu úřadu předložena dokumentace geodetické části skutečného provedení stavby včetně polohopisných souřadnic X, Y v systému JTSK.
19. Spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu budou stavebnímu úřadu předloženy protokoly o provedených zkouškách vodotěsnosti přípojného potrubí včetně šachty, odlučovače lehkých kapalin a sorpční vpusti po osazení v terénu.
20. Ve smyslu ustanovení § 94p zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, bude stavebnímu úřadu stavebníkem písemně oznámen termín za účelem provedení kontrolní prohlídky, a to min. 7 dnů před jeho dosažením, níže uvedených fází výstavby stavby vodního díla:
 - po uložení přípojného potrubí, OLK a sorpční vpusti před zásypem
 - po provedení vsakovacích objektů před zásypem
 - po dokončení stavby vodního díla, před zahájením provozu vodního díla.

V případě, že výše uvedené fáze budou prováděny etapovitě, bude ve výše uvedeném termínu oznámena stavebnímu úřadu každá etapa samostatně.

Podmínky pro užívání stavby vodního díla:

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

2.

Odůvodnění

Žadatel, kterým je Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava, se sídlem Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava, IČ 0845451, který je zastoupen na základě plné moci Ing. Bc. Romanem Fildánem, se sídlem Na Stuchlíkovci 738, 735 14 Orlová, IČ 75379007, podal dne 30. listopadu 2021, odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, 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 „Náves Heřmanice, ul. K Návsí“ – SO 301

Odvodnění komunikace.

Odbor ochrany Magistrátu města Ostravy po prostudování žádosti zjistil, že předložená žádost nemá předepsané náležitosti, a z tohoto důvodu vyzval žadatele v souladu s ust. § 45 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, k odstranění nedostatků žádosti výzvou ze dne 07. prosince 2021 vedenou pod č. j. SMO/789740/21/OŽP/Sýk, sp.zn. S-SMO/773137/21/OŽP/4.

Žadatel ve stanovené lhůtě, dne 17. ledna 2022, doplnil podanou žádost o doklady a náležitosti dle výzvy ze dne 07. prosince 2021 vedenou pod č. j. SMO/789740/21/OŽP/Sýk, sp.zn. S-SMO/773137/21/OŽP/4.

Žádost je doložena těmito doklady:

1. Projektová dokumentace ke společnému povolení, kterou v květnu 2021 vypracoval Ing. Bc. Roman Fildán, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, autorizovaný inženýr v oboru pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1103031.
2. Plná moc k zastupování stavebníka.
3. IG a HG zhodnocení lokality, které v květnu 2021 vypracoval Ing. Ondřej Lubojacký, odborná způsobilost v oboru hydrogeologie a inženýrská geologie, osvědčení č. 2078/2008.
4. Stanovisko správce povodí, kterým je Povodí Odry, státní podnik, ze dne 11.10.2021, zn. POD/18232/2021/9232/842.
5. Koordinované závazné stanovisko Magistrátu města Ostravy, č. j. SMO/763228/21/ÚPaSŘ/Dvor, sp. zn. S-SMO/581012/21/ÚPaSŘ/11 ze dne 24. listopadu 2021.
6. Závazné stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého, zn. SBS 50701/2021/OBÚ-05/2 ze dne 20.12.2021.
7. Plán kontrolních prohlídek stavby.

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 žadateli, 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 závazného stanoviska. Stavba vodního

díla bude realizována v povodí vodního útvaru HOD_0690 Stružka od pramene po ústí do toku Odra. Ekologický potenciál tohoto útvaru byl vyhodnocen jako zničený. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující. Záměr je navrženo realizovat ve vodním útvaru podzemních vod ID_22610 Ostravská pánev – ostravská část. Kvantitativní stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako dobrý, chemický stav byl vyhodnocen jako nevyhovující.

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 chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

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

Údaje o vodoprávní evidenci:

Údaje oprávněného

Obchodní firma nebo název:	Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
Sídlo:	Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava
IČ:	0845451

Údaje o místě předmětu rozhodnutí:

Název vodního díla:	„Náves Heřmanice, ul. K Návsí“ – SO 301
Identifikátor kraje:	Odvodnění komunikace
Název kraje:	CZ 0806
Identifikátor obce:	Moravskoslezský
Název obce:	554821
Identifikátor kat. území:	Ostrava
Název katastrálních území:	714691
IDVT:	Heřmanice
Jméno vodního toku:	10115085
Číslo hydrologického pořadí:	Heřmanický potok
Hydrogeologický rajón:	2-03-02-0082-0-00-00
	2261 – Ostravská pánev – ostravská část

Orientační určení polohy

Přípojně potrubí

X = 1099040, 90	Y = 467049, 40 (začátek UV1)
X = 1099061, 90	Y = 467039, 50 (začátek UV2)
X = 1099006, 46	Y = 466 985, 33 (konec)

Revizní šachta ŠD1

X = 1099027, 89	Y = 467014, 17 (střed)
-----------------	------------------------

OLK

X = 1099044, 12	Y = 467042, 50 (střed)
-----------------	------------------------

Vsakovací objekt 1

X = 1099006, 46	Y = 466 985, 33 (střed)
-----------------	-------------------------

Vsakovací objekt 2

X = 1099006, 87 Y = 466 930, 68 (střed)

Název a kód vodního útvaru:

Stružka od pramene po ústí do toku Odra
(HOD_0690)

Údaje o předmětu rozhodnutí:

440 – vodní díla – stavby kanalizačních stok a kanalizačních objektů

441 – stoková síť

449 – jiné objekty

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.

Upozornění:

Vodoprávní úřad upozorňuje, že v souladu s ust. § 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, jelikož se jedná o stavbu, jejíž vlastnosti nemohou budoucí uživatelé ovlivnit, a která vyžaduje stavební povolení.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy dále upozorňuje:

Vodoprávní úřad dále upozorňuje, že povolovaná stavba vodního díla ve společném řízení souvisí s povolením k nakládání s podzemními 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 (k jinému nakládání s nimi – odvádění srážkových vod do vod podzemních pomocí vsakovacího objektu), 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.

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

elektronicky podepsáno