

Vaše značka:	neuvedena	Statutární město Ostrava – Městský obvod
Ze dne:	2. srpna 2021	Ostrava - Jih
Č. j.:	SMO/643008/21/OŽP/Nep	Horní 3/791
Sp. zn.:	S-SMO/416644/21/OŽP/7	700 30 Ostrava
		prostřednictvím
Vyřizuje:	Ing. Neplechová, Ph.D.	FAKO spol.s.r.o. (IČ 18188711)
Telefon:	+420 599 442 505	Kotojedská 2588
E-mail:	jneplechova@ostrava.cz	767 01 Kroměříž
Datum:	18. října 2021	(DS)

**„Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská – SO 07 – Vsakovací zařízení“**  
- závazné stanovisko č. 83/21/VH

Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí obdržel dne 2. srpna 2021 Vaši žádost o vydání závazného stanoviska vydávané v rámci společného územního a stavebního řízení, kde stavbou vedlejší je stavba vodního díla „**Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská – SO 07 – Vsakovací zařízení**“.

V rámci plánovaného záměru má být umístěna a následně společně se stavbou „**Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská**“ provedena stavba vodního díla **SO 07 – Vsakovací zařízení** (vsakovací zařízení pro běžecký ovál a dráhu a vsakovací zařízení pro travnaté hřiště, včetně související kanalizace). Prostřednictvím dvou vsakovacích objektů mají být odváděny srážkové vody z umělého atletického oválu s dráhou a z travnatého fotbalového hřiště prostřednictvím dešťové kanalizace do vod podzemních na pozemku parc. č. 740/48 k.ú. Výškovice u Ostravy.

Pro hospodaření se srážkovými vodami jsou navržena dvě vsakovací zařízení. Vsakovací zařízení pro běžecký ovál a dráhu má být umístěno uvnitř prostoru oválu při východní straně. Vsakovací zařízení o celkovém rozměru 7,2 x 4,8 x 1,56 m má být tvořeno voštinovými bloky a má být doplněno o rozdělovací, pojistnou a sedimentační šachtu. Vsakovací zařízení pro travnaté hřiště (objekt SO 07.2 – travnaté hřiště) má být umístěno uvnitř prostoru oválu při jihozápadní straně. Vsakovací zařízení o celkovém rozměru 4,8 x 4,8 x 1,56 m má být tvořeno voštinovými bloky a má být doplněno o rozdělovací, pojistnou a sedimentační šachtu. Polypropylenové voštinové bloky mají být rozměru 2,4 x 1,2 x 0,52 m s velikostí ok 50 mm. Samotné vsakovací jímky mají být uloženy na štěrkový podsyp mocnosti 100 mm. Stěny, dno a horní část jímky budou opatřeny propustnou polyesterovou systémovou geotextilií 200 g/ cm<sup>2</sup>. Před vsakovací jímkou má být osazený revizní šacht s kalovým prostorem, kde má docházet k sedimentaci splavenin.

Odvodnění srážkových vod z běžeckého oválu a dráhy má zajišťovat drenážní systém podél vnitřního okraje z drenážních žlabů a vpustí. Jednotlivé drenážní svodné potrubí mají být napojeny na sběrné potrubí, které má být zaústěno do nové dešťové kanalizace. Drenážní potrubí DN 200 mm má být uloženo do rýh a napojeno na voštinové vsakovací jímky. Pro potřebu odvodnění oválu a dráhy je navržena kruhová trasa odvodnění. Trasa spádově začíná při jihozápadní straně a končí vyústěním do vsakovací jímky. Trasa drenážního potrubí pod prostorem dráhy a oválu má být z perforovaného potrubí DN 200 mm o celkové délce 321,3 m. Napojení má být provedeno

pomocí T-kusu DN 200. Potrubí má být následně vedeno do betonové revizní a usazovací jímky DN 1000 mm. Následně má být KG potrubí DN 200 mm dovedeno do vsakovací jímky. V prostoru vsakovací jímky má být vedeno drenážní potrubí DN 200 mm. Pro odvětrání má být v horní části doplněna drenážním potrubím DN 100 mm, zaústěným do betonové šachty.

Odvodnění srážkových vod travnatého hřiště má být zajištěno drenážním systémem pod travnatým povrchem. Jednotlivé drenážní svodné potrubí, mají být napojeny na sběrné potrubí, které má být zaústěno do nové dešťové kanalizace. Drenážní potrubí flexibilní DN 100 – 200 mm má být uloženo do rýh a napojeno do voštinové vsakovací jímky. Spádování drenáží začíná od krajů při oválu a sbíhá se ve středu. Trasa drenážního potrubí pod prostorem hřiště má být z perforovaného potrubí DN 100 mm o celkové délce 477,8 m a sběrného DN 200 mm o celkové délce 55,6 m. Napojení má být provedeno pomocí T-kusu DN 200. Potrubí DN 200 mm má být napojeno na plastové potrubí DN 200 mm a mimo hřiště vedeno do betonové revizní a usazovací jímky DN 1000 mm. Následně má být KG potrubím DN 200 mm dovedeno do vsakovací jímky. V prostoru vsakovací jímky má být vedeno drenážní potrubí DN 200 mm. Pro odvětrání má být v horní části doplněna drenážním potrubím DN 100 mm zaústěným do betonové šachty.

Potrubí PVC KG má být ukládáno do otevřeného výkopu na štěrkopískové lože tl. 100 mm a obsyp má být proveden štěrkopískem o max. zrnitosti 8 mm se zhuťněním po vrstvách 150 mm po bocích do úrovně 300 mm nad horní okraj potrubí. Obsyp potrubí má být proveden štěrkodrtí frakce 8-16 mm do výše 100 mm nad vrchol potrubí. Zásyp potrubí má být proveden drceným kamenivem frakce 32-63 mm. Mimo plochu hřiště má být zásyp proveden vykopanou zeminou (max. zrnitosti 63 mm) se zhuťněním po vrstvách 200 mm.

Potrubí drenážní PVC perforované má být uloženo do otevřeného výkopu šířky 0,50 m. Drenážní kanalizační potrubí PVC má být uloženo na štěrkopískové lože tl. 100 mm. Obsyp potrubí má být proveden štěrkodrtí fr. 16-32 mm do výšky 100 mm nad vrchol potrubí. Stěny a dno rýhy mají být opatřeny propustnou geotextilií z polyesteru 300g/m<sup>2</sup>. Zásyp potrubí má být proveden drceným kamenivem frakce 32-64 mm.

Plánovaná stavba vodního díla má být umístěna a následně provedena na pozemku parc.č. 740/48 k.ú. Výškovice u Ostravy

Polohopisné vymezení záměru:

Záměr má být umístěn a následně proveden na pozemku parc.č. 740/48 k.ú. Výškovice u Ostravy.

Určení polohy místa záměru v systému JTSK:

vsakovací jímka V1:	X = 1 107 694,98	Y = 475 222,08 (střed)
vsakovací jímka V2:	X = 1 107 692,71	Y = 475 223,54 (střed)

Číslo hydrogeologického rajonu: 2212 – Oderská brána

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 hřiště u ZŠ Srbská – SO 07 – Vsakovací zařízení**“, 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. V průběhu výstavby budou před záhozem zaměřeny všechny podzemní sítě a průběžně doplňována projektová dokumentace dle skutečného provedení.
4. Výkopy budou ohraničeny, zajištěny, za snížené viditelnosti osvětleny a při záhozu řádně zhutněny.
5. Při provádění prací nesmí dojít ke zhoršení životního prostředí. Hluk a prašnost budou eliminovány na co nejnižší míru. Při manipulaci se sypkými materiály budou dodržována protiprašná opatření (zaplachtování, zakrytování, skrápění).
6. 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.
7. 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.
8. Veškeré podzemní sítě a zařízení budou před zahájením stavebních prací vytyčeny a vyznačeny přímo na staveništi, v případě poškození budou narušená podzemní vedení a drenáže opraveny a před záhozem protokolárně předány správcům těchto zařízení.
9. 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.
10. Zařízení v provozování právního subjektu Ostravské vodárny a kanalizace a.s., bude respektováno v souladu s ust. § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 (včetně) je 1,5 m a nad DN 500 je 2,5m 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.
11. V ochranném pásmu vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu nebude pojížděno těžkými vozidly, budovány skládky, popř. provozována jiná činnost, která by mohla ohrozit jejich provoz. Ve vzdálenosti 1,0 m na každou stranu od trubního řádu musí být výkop prováděn ručně.
12. Před zahájením stavebních prací budou vytyčeny trubní řady v oblasti dotčené stavbou vodního díla.
13. Poklopy vodovodních armatur a kanalizačních šachet v zájmovém území budou volně přístupné po celou dobu výstavby.

14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Stavebník písemně uvědomí příslušné správce inženýrských sítí o předpokládaném zahájení stavebních prací, min. však 15 dnů předem.
19. Spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude stavebnímu úřadu předložen provozní řád pro provoz předmětné stavby vodního díla, zpracovaný dle § 3 odst. 1 vyhlášky Ministerstva zemědělství č.216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, a kladně projednaný odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.
20. K žádosti o kolaudační souhlas bude stavebnímu úřadu předložen protokol o provedené zkoušce vodotěsnosti dešťové kanalizace a šachet.
21. 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 provedení uložení drenážního potrubí, obsypů, štěrkové vsakovací jímky a uložení drenážní geotextílie, před zásypem
  - po dokončení stavby vodního díla, před zahájením provozu vodního díla

V případě, že výše uvedená fáze bude prováděna 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.

## Odůvodnění:

Žadatel, kterým je Statutární město Ostrava – Městský obvod Ostrava – Jih, se sídlem Horní 3/791, 700 30 Ostrava, zastoupen na základě plné právním subjektem FAKO spol.s.r.o., se sídlem Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž, IČ 18188711, podal dne 2. srpna 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 hřiště u ZŠ Srbská – SO 07 – Vsakovací zařízení**“.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy po prostudování žádosti zjistil, že žádost nemá předepsané náležitosti a z toho důvodu vyzval žadatele dle § 45 odst. 2 zákona

č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, k odstranění nedostatků žádosti výzvou ze dne 18. srpna 2021 vedenou pod č.j. SMO/460882/21/OŽP/nep, sp. zn. S-SMO/416644/21/OŽP/5.

Žadatel ve stanovené lhůtě, doplnil podanou žádost o doklady a náležitosti dle výzvy ze dne 18. srpna 2021 vedenou pod č.j. SMO/460882/21/OŽP/nep, sp. zn. S-SMO/416644/21/OŽP/5.

Žádost je doložena těmito doklady:

1. Stanoviskem správce povodí, Povodí Odry, státní podnik, ze dne 26.7.2021, č.j. POD/12938/2021/9232/840.09.
2. Projektovou dokumentací pro vydání společného povolení, kterou vypracoval a autorizoval Ing. Jiří Krasnovský z právního subjektu FAKO spol. s r.o., Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž, IČ 18188711, a autorizoval Ing. Ondřej Mlčoch (č. autorizace 1005590) a Ing. Radim Stránský, báňský projektant – číslo osvědčení 97/2010, v červnu 2021.
3. Hydrogeologický posudek, který zpracoval Ing. Radim Pětvalský, v Havířově, v červnu 2021.
4. Plnou mocí k zastupování stavebníka.
5. Návrhem plánu kontrolních prohlídek stavby.
6. Koordinovaným závazným stanoviskem č. 1423/2021, ze dne 20. srpna 2021, č.j. SMO/469593/21/ÚPaSŘ/Dvor a sp.zn. S-SMO/361409/21/ÚPaSŘ/9.
7. Stanovisko č. 9/2021/OP, které vydal Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih dne 4. srpna 2021 spis. Zn. S-JI/64193/21/VŽP/7.
8. Stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého ze dne 2.9.2021 zn. SBS 35005/2021/OBÚ-05/3Vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 8.7.2021 zn. 001117272365 a ze dne 15.7.2021, zn. 001117386250.
9. Stanovisko Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje ze dne 21.7.2021 č.j. HSOS-5901-2/2021
10. Stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 19.7.2021 spis. Zn. S-KHSMS 46894/2021/OV/HDM.
11. Vyjádření Ostravské vodárny a kanalizace a.s. ze dne 13.8.2021 zn. 3.3/8025/7844/21/Va.
12. Vyjádření Ostravské komunikace, a.s. ze dne 30.7.2021 zn. OKAS-5474/TSÚ/KI,
13. Vyjádření CETIN, a.s. ze dne 7.7.2021, č.j. 718279/21.
14. Vyjádření Gasnet, s.r.o. prostřednictvím GasNet Služby, s.r.o. ze dne 7.7.2021 zn. 5002416984.
15. Vyjádření PODA a.s. ze dne 12.7.2021 zn. TaV/1075/2021/Vo.
16. Vyjádření T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 8.5.2021 zn. E24409/21.
17. Vyjádření Vodafone Czech Republic a.s. ze dne 9.7.2021 zn. 210709-1013313305.

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 závazného stanoviska.

Stavba vodního díla bude realizována v povodí vodního útvaru Odry od toku Lubina po tok Opava, HOD\_0180. Ekologický potenciál tohoto útvaru byl vyhodnocen jako střední. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru 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 kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že předmětná stavba vodního díla nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu vod.

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

Údaje o vodoprávní evidenci:

Právnícká osoba :

Obchodní firma nebo název: Statutární město Ostrava – Městský obvod Ostrava-Jih  
Sídlo: Horní 3/791, 700 30 Ostrava  
IČ: 00845451

Údaje o místu předmětu rozhodnutí:

název vodního díla: „Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská – SO 07 – Vsakovací zařízení“  
název kraje: Moravskoslezský  
identifikátor obce: 554821  
název obce: Ostrava  
identifikátor kat. území: 714305  
  
název katastrálního území: Zábřeh nad Odrou  
IDVT: -  
jméno vodního toku: -  
číslo hydrologického pořadí a podpořadí: 2-01-01-1560-0-00  
hydrogeologický rajon: 2212 – Oderská brána

přímé určení polohy:  
vsakovací jímka V1: X = 1 107 694,98 Y = 475 222,08 (střed)  
vsakovací jímka V2: X = 1 107 692,71 Y = 475 223,54 (střed)

Název a kód vodního útvaru: Odra od toku Lubina po tok Opava (HOD\_0180)

Údaje o předmětu rozhodnutí:

440 – Vodní díla – stavby kanalizačních stok a kanalizačních objektů

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.

**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 (zasakování 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.

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 (vsakovací zařízení a související kanalizace), jejíž vlastnosti nemohou budoucí uživatelé ovlivnit, a která vyžaduje stavební povolení.

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

*elektronicky podepsáno*