

Statutární město Ostrava
Úřad městského obvodu Slezská Ostrava
odbor územního plánování a stavebního řádu

MĚSTO OSTRAVA - Úřad městského obvodu
Slezská Ostrava



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dnem 25.4.2022

Dle rozdělovníku

Vaše značka:

Ze dne:

Č.j.: SLE/14888/22/ÚPaSŘ/Chol

Sp. zn.: S-SLE/17668/2021/ÚPaSŘ

Vyřizuje: Bc. Aleš Choleva

Telefon: 599 410 405

Fax: 599 410 069

E-mail: acholeva@slezska.cz

Datum: 7.4.2022

Vypraveno:

ROZHODNUTÍ č. 110/R/2022
STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Slezská Ostrava, odbor územního plánování a stavebního řádu, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), dle ust. § 139 odst. 2 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a článku 22 písm. c) bodu 1 obecně závazné vyhlášky města Ostravy č. 14/2013 (Statut města Ostravy), ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 115 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 21.4.2021 podal stavebník

OZO Ostrava s.r.o., IČO 62300920, Frýdecká č.p.680/444, 719 00 Ostrava,
kterou na základě plné moci zastupuje společnost:

ENVIprojekt CZECH, IČO 03581853, Na Požáře č.p. 144, 760 01 Zlín

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

„Rozšíření skládky TKO v Ostravě – Hrušově, V. etapa, kazeta č. 2“

(dále jen „stavba“) na pozemcích parc. č. 296/5, 300/2, 300/3, 300/4, 301/1, 301/2, 302/1, 302/2, 302/3, 302/4, 302/5, 302/6, 302/7, 302/14, 302/15, 302/16, 302/18, 302/19, 302/20, 302/21, 302/22, 302/23, 302/24, 302/25, 302/26, 302/27, 302/29, 302/31, 302/32, 302/33, 302/34, 302/35, 302/36, 302/37, 302/38, 302/39, 302/41, 302/42, 302/43, 302/44, 302/46, 302/47, 302/48, 302/50, 302/55, 1007/1, 1024/1, 1025/1, 1025/2, 1026/1, 1026/2, 1029, 1035/1 v katastrálním území Hrušov.

Stavba obsahuje:

- Předmětem předložené dokumentace je vybudování kazety č. 2 skládky TKO, provozní komunikace, přípojek a přeložek zařízení technické infrastruktury, sběrné jímky, zasakovacího objektu, monitorovacího a kamerového systému, oplocení, technická a biologická rekultivace.

Rozdělení na stavební objekty plánovaného záměru je provedeno následujícím způsobem:

- SO 01 – Příprava území
- SO 02 – Demolice objektů a zpevněných ploch
- SO 03 – Hrubé terénní úpravy
- SO 04 – Těleso skládky
- SO 05 – Kanalizace průsakových vod
- SO 06 – Sběrná jímka
- SO 07 – Obslužná komunikace
- SO 08 – Záchytné příkopy
- SO 09 – Zasakovací objekt
- SO 10 – Přípojka NN
- SO 11 – Venkovní osvětlení
- SO 12 – Elektronický zabezpečovací systém
- SO 13 – Přeložka plynu
- SO 14 – Výtlač průsakových vod
- SO 15 – Oplocení
- SO 16 – Monitorovací systém
- SO 17 – Rekultivace technická – není předmětem dokumentace pro vydání stavebního povolení
- SO 18 – Rekultivace biologická – není předmětem dokumentace pro vydání stavebního povolení
- SO 19 – Odplynění skládky – není předmětem dokumentace pro vydání stavebního povolení
- SO 20 – Konečné terénní úpravy
- SO 21 – Terénní úpravy – není předmětem dokumentace pro vydání stavebního povolení

SO 01 Příprava území

V souvislosti s realizací záměru dojde k vykácení porostů stromového a keřového patra v prostoru technických úprav nutných pro realizaci záměru rozšíření skládky TKO. Vlastní kácení bude probíhat v souladu s § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., přičemž bude provedeno mimo hnízdní období ptactva. Jedná se převážně o náletové dřeviny, nebo dřeviny vysazené v prostoru zrušených zahrad.

Specifikace kácení a mycení zeleně je předmětem dendrologického průzkumu, který tvoří přílohu této projektové dokumentace. Rozsah kácení zeleně je dán hranicemi zájmového území stavby.

Zpracovaný pedologický průzkum prokázal přítomnost vrstvy ornice v průměrné mocnosti 200 mm a vrstvy podornice v průměrné mocnosti 100 mm. Vzhledem k tomu, že velká část zájmové lokality je porostlá náletovou zelení a dřevinami z bývalých zahrad a další ruderalní vegetací, pro potřeby bilance zemních prací se uvažuje se skryvkou zemin s výtěžností o mocnosti cca 200 mm. Skrytá zemina bude zcela využita v rámci rekultivace skládky TKO v Ostravě – Hrušově a na drobné konečné terénní úpravy (viz SO 20) v rámci výstavby kazety č. 2.

Skrytá zemina bude uložena na deponii v rámci areálu skládky TKO v Ostravě – Hrušově v k.ú. Hrušov kde budou provedeny základní opatření na ochranu zeminy před její degradací vlivem klimatických podmínek (vytvoření figury umožňující odtok srážkové vody z povrchu, urovnání povrchu a jeho zahutnění pojezdy buldozeru).

Zemina skrytá v rámci této stavby bude částečně využita pro konečné terénní úpravy navržené v rámci této stavby (viz návrh SO 20 Konečné terénní úpravy) a částečně použita pro rekultivaci skládky TKO v Ostravě Hrušově, etapa I – IV.

SO 02 Demolice objektů a zpevněných ploch

Stavba si vyžádá demolici povrchu stávající asfaltové komunikaci na zrušené ulici Žižkova a dalších místních přístupových komunikací ke stávajícím i zrušeným zahradám v prostoru zájmového území stavby.

Stávající oplocení v rámci zájmové lokality bude odstraněno. Jedná se o stávající oplocení jižního okraje skládky TKO a oplocení pozemků zrušených zahrad, případně oplocení pozemků určených v současné době k mezideponování zemin investora.

V rámci stavby bude provedeno odstranění dvou stávajících monitorovacích vrtů, které se nachází v prostoru navrženého rozšíření skládky.

V zájmovém území se dále prokazatelně nachází i podzemní vodovod a vodovodní přípojky pro dnes již zrušené a odstraněné místní zahradní domky. Zpracovateli projektové dokumentace se nepodařilo dohledat správce těchto inženýrských sítí. Veškeré inženýrské sítě musí být na hranici zájmové lokality stavby odpojeny a zabezpečeny. Zrušené inženýrské sítě na ploše zájmové lokality budou postupně během výkopových prací odstraněny.

Většina materiálů bude dále využita (zeminy), část bude recyklována (oplocení, zděná a betonová konstrukce, podsypy pod komunikací). Zbytek z demolice bude uložen na skládce.

SO 03 Hrubé terénní úpravy

Pro vytváření pláň pod konstrukční vrstvy (těsnicí a drenážní vrstvy včetně obvodových hrázek) dna tělesa skládky, v ploše komunikace a záhytných příkopů, budou provedeny odkopávky a násypy s následnou úpravou pláň.

Dno skládky je upraveno tak, aby umožnilo samostatný gravitační odtok srážkových vod z prostoru kazety č. 2. Úžlabí v ose jednotlivých sekcí je navrženo v podélném sklonu 1 %, příčný sklon je navržen střechovitě do úžlabí sekce ve sklonu 3 – 4,3%.

Šířka obvodové hráze v temeni bude 3 m, sklon vnitřního svahu 1:1,5 až 1:3, sklon vnějšího svahu 1:1,5 až 1:3. Výška obvodové hráze nad povrchem obslužné komunikace je navržena ve výšce 1 až 2 m.

Odkopávky zeminy se provedenou na spodní úroveň hrubých terénních úprav. Zatřídění odtěžovaných zemín bude dle závěrů IGP. Vytěžené zeminy se použijí do násypů zemních hrází a zemního tělesa navržené obslužné komunikace.

V ose sekcí jsou pod tělesem skládky navržena drenážní pera pro odvod ojedinělých pramenů podzemní vody a pro případné snížení hladiny podzemní vody v nejnižší části sekcí. Hloubka drenážních per je nejméně 1,5 metru pod spodní úroveň těsnění skládky, šířka drénu 500 mm. V drénu je uložena flexibilní drenáž DN 100, obsyp kamenivem frakce 11-22 nebo 16-32 do výšky 500 mm. Drenážní pera budou napojena na svodný drén DN 200, který bude vyústěn do zasakovacího objektu u jihovýchodního okraje kazety č. 2, viz SO 09.

V rámci tohoto stavebního objektu je navrženo odkrytí fólie stávající kazety č. 1 v místě navázání na navržený těsnicí systém kazety č. 2. Stávající fólie kazety č. 2 bude odkryta od ohybu, kterým ústí do stávajícího zámku (hrany zámku) v pásu šířky cca 1,0 m směrem do navržené nové kazety č. 2. Veškerý materiál takto odebraný z tělesa skládky (odpady, drenážní štěrk atd.) musí být deponován na skládce. Práce budou prováděny ručně (výjimečně s pomocí malé mechanizace). Jakékoli případné (i drobné) proseknutí fólie musí být bezpodmínečně opraveno!

SO 04 Těleso skládky

V rámci prací tohoto stavebního objektu budou provedeny těsnicí, ochranné a drenážní vrstvy dna skládky TKO v Ostravě – Hrušově, V. etapa, kazeta č.2. Kazeta č. 2 bezprostředně navazuje na severním okraji na realizovanou a v současné době provozovanou kazetu č. 1.

Nová kazeta č. 2 má nepravidelný tvar, který vyplývá z tvaru pozemku rozšířeného areálu skládky. Kazeta č. 2 je rozdělena na tři sekce. Šířka jednotlivých sekcí se pohybuje v rozmezí cca 52 až 60 m, délka sekcí (tzn. délka úžlabí sekce) se pohybuje v rozmezí cca 83–197 m.

Dno skládky je upraveno tak, aby umožnilo samostatný odtok průsakových vod z jednotlivých sekcí a gravitační odtok srážkových vod do navržené kanalizace průsakových vod (viz SO 05) s vyústěním do nové akumulární jímky. Úžlabí v ose jednotlivých sekcí je navrženo v podélném sklonu 1 %, příčný sklon je navržen střechovitě do úžlabí sekce ve sklonu 3 – 4,3 %.

Skládka bude izolována kombinovaným těsnicím systémem tvořeným bentonitovou matrací a fólií PEHD tl. 1,5 mm.

Bentonitová matrace musí splňovat propustnost definovanou koeficientem filtrace $k_f < 10^{-9}$ m/s a musí splňovat podmínku, že teoretické proteklé množství na 1 m² činí nejvýše 3.10⁻⁹ m³.s⁻¹.

PEHD fólie tl. 1,5 mm bude na svazích použita oboustranně strukturovaná, na dně skládky může být použita fólie s hladkým povrchem.

Šířkové uspořádání vychází z šířkových parametrů stávající provozní komunikace. Šířka jízdního pruhu bude 2,75m, šířka nezpevněné krajnice 0,75m. V úseku navazujícího na okraj nové jímky průsakových vod, bude obsluhová komunikace rozšířena o 2,9 m na celkovou šířku 8,4 m (2 x jízdní pruh 2,75 m + 1 x manipulační prostor pro obsluhu a údržbu jímky šířky 2,9 m).

Příčný sklon vozovky bude v celé délce (s výjimkou míst napojení) 2,5% směrem k navrhovanému tělesu skládky. Stejným směrem bude příčný sklon zemní pláně 3,0%. Nezpevněná krajnice bude mít příčný sklon 8,0%.

Podélný sklon komunikace se pohybuje v rozmezí 0 až 8,59 %.

Tento stavební objekt dále řeší nájezd obslužných a dopravních mechanismů do tělesa skládky 2. kazety. Šířka nájezdu do skládky bude 5,5 m. Povrch nájezdu z betonových silničních panelů uložených do šterkového lože. Nájezd je umístěn u severozápadního okraje kazety č. 2.

SO 08 Záchytné příkopy

Podél západní, východní a jižní hranice projektované V. etapy skládky, kazeta č. 2 je navrhováno obvodové odvodnění – záchytné příkopy, které budou odvádět „čisté“ srážkové vody z projektované obslužné komunikace a z vnějších svahů obvodových hrází. Příkopy budou ukončeny lapačem splavenin, na které navazuje zatrubnění DN 400 (pod projektovanou provozní komunikací) s napojením do odlučovače ropných látek (ORL). Z ORL je navržen trubicí přepad do usazovací šachty. Trubicí přepad a usazovací šachta je už součástí návrhu SO 09 Zasakovací objekt.

Na severozápadní a severovýchodním konci naváže nový záchytný příkop na stávající příkopy skládky TKO.

Opevnění dna příkopu bude provedeno betonovými příkopovými tvárnicemi s šířkou koryta 600 mm s uložením do betonového lože z betonu C12/15 tl. 100 mm a šterkopísku tl. 100 mm.

Břehy příkopu budou ohumusovány a zatravněny v rámci návrhu SO 20 Konečné terénní úpravy.

V místě přejezdu obslužných a dopravních mechanismů do tělesa skládky bude instalován propustek DN 400 s čely vyzděnými z kamenné rovinaniny.

Celková délka záchytného příkopu včetně propustku je 501,14 m.

SO 09 Zasakovací objekt

Srážkové vody z projektované obslužné komunikace (SO 07) a z vnějších svahů obvodových hrází tělesa skládky budou svedeny záchytnými příkopy (SO 08) přes ORL a předsazenou usazovací šachtu do projektovaného zasakovacího objektu SO 09.

Návrh zasakovacího objektu je vypracován v souladu se závěry vypracovaného Hydrogeologického posudku – návrh zasakovacího systému viz příloha č. 4.

Pro výpočet akumulační kapacity zasakovacího objektu bylo uvažováno s intenzitou návrhového přívalového kritického 10 minutového deště $i = 254 \text{ l.s}^{-1}\text{ha}^{-1}$ při periodicitě 0,2.

Pro požadovanou akumulační kapacitu byla navržena zasakovací rýha délky 16,0 m, šířky 5,0 m a výšky 1,2 m.

Projektovaný zasakovací objekt je navržen u jihovýchodního okraje zájmového území. Dle zpracovaného IGP se v prostoru navrženého zasakovacího objektu nacházejí do hloubky 4,7 m pod terén jílovité hlíny. Aby voda byla zasakována do nezvodněných vrstev horninového prostředí, je navrhováno odstranění nepropustných zemin až na povrch šterků v hloubce cca 4,7 m pod stávajícím terénem a jejich náhrada vhodnými zeminami (např. tříděný šterk) až po úroveň dna zasakovacího objektu.

Terén v prostoru zasakovacího objektu bude upraven – srovnán a navýšen o cca 0,5 m na kótu 201,00 m n.m.

Požadované parametry zasakovacího objektu:

- dno zasakovací rýhy minimálně 1 m nad hladinou podzemní vody - splněno
- akumulační kapacita 48 m^3 , odpovídá průtoku při zvolené intenzitě deště $79,75 \text{ l.s}^{-1}$

Osvětlovací soustava venkovního osvětlení komunikace je tvořena LED svítidly XENIUM Slim T60W, 4100K, IP67. Svítidla budou instalována na stožárech s výložníkem. Výška svítidla nad komunikací je 10m, vyložení 2m.

Navržená svítidla vyhoví požadavkům normy ČSN EN 12464-2 na rušivé světlo z osvětlovací soustavy.

SO 12 Elektronický zabezpečovací systém

Projekt řeší: Rozvody EZS optickým kabelem, pro napojení kamer na skládce.

Funkční a technické řešení: U posledního stávajícího stožáru venkovního osvětlení bude umístěn pilířový optický rozvaděč, např. ORM 16 SDF SIS. V tomto rozvaděči bude napojen stávající závěsný optický kabel a nové zemní optické kabely. Zemní optický kabel, např. OFA MIXI Micro 4 bude zatažen do mikrotubičky HDPE MicroDust DB 10/6mm.

Z optického rozvaděče bude ke každé kameře na sloupu veden samostatný optický kabel. Pro napájení kamery bude na sloupu s kamerou instalována baterie s nabíječkou, která se bude nabíjet z rozvodu venkovního osvětlení a bude napájet kameru.

Tato část PD neřeší specifikaci kamer a baterií.

SO 13 Přeložka plynu

V rámci objektu se navrhuje zřídit přeložku stávajícího středotlakého plynovodu, který prochází zájmovým územím rozšíření předmětné skládky TKO.

Přeložená trasa je situována cca 2,0 m od budoucího nového oplocení rozšířeného areálu skládky, tedy mimo ochranné pásmo přeloženého plynovodu.

Přeložka plynu je zpracována v samostatné projektové dokumentaci (zpracoval Ing. Bělák) dle legislativních a technických podmínek stávajícího provozovatele plynovodu společnosti GasNet, s.r.o.

Délka přeložky plynu bude provedena v délce 331,10 m z potrubí PE 100, profil d225.

SO 14 Výtlačk průsakových vod

Předmětná ČS a její výtlačná trasa jsou začleněny do následujícího inženýrského objektu, respektive dílčích inženýrských objektů:

DIO 14.01 Výtlačk vod z jímky – strojně technologická část

Tento dílčí stavební objekt zahrnuje technologické vystrojení sběrné jímky průsakových vod ze skládky tuhých komunálních odpadů. Pro akumulaci těchto vod je navržena podzemní železobetonová jímka o celkovém užitém objemu ca 700 m³. V této jímce budou provozována dvě ponorná čerpadla. Jedno čerpadlo bude sloužit pro cyklické přečerpávání zachycených průsakových vod na těleso skládky, druhé čerpadlo k nárazovému přečerpávání těchto vod do stávající blízké jímky průsakových vod, případně k přečerpávání těchto vod do autocisteren. Dno jímky bude vyspádováno do mělké prohlubně v rohu jímky, v této prohlubni budou obě čerpadla osazena.

DIO 14.02 Výtlačk vod z jímky – elektrotechnologická část

Tento dílčí inženýrský objekt zahrnuje elektrotechnologické zařízení pro napájení a ovládání ponorného kalového čerpadla v jímce.

Na betonovém pilířku vedle jímky bude instalován skříňový rozvaděč ozn. RM. Přívod k tomuto rozvaděči bude proveden kabelem v zemi (viz přípojka NN). Z rozvaděče RM budou vyvedeny kabely k ponornému čerpadlu a ultrazvukové sondě v jímce.

Ke snímání provozní hladiny v jímce (blokovací, deblokační, maximální hladina) bude sloužit ponorná ultrazvuková sonda. Ovládání čerpadla bude místně z rozvaděče RM. Ovládací prvky a signálky budou přístupné po otevření potřebné části rozvaděče.

Mezi fólií a plošnou drenáž bude vložena ochranná geotextílie 600 g/m².

Drenážní systém tvoří plošná drenáž tl. 300 mm z kameniva frakce 16-32 nebo 11-22 s koeficient propustnosti $k_{\min} \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s (dodávka SO 04) a v úžlabí sekcí uložené sběrné drény (viz návrh SO 05).

Po ukončení návozu drenážní vrstvy bude provedeno proměření neporušenosti fólie pomocí mobilního systému SENSOR. Proměření celistvosti fóliové membrány bude provedeno v celé ploše provedení fólie PEHD tl. 1,5 mm. Proměření neporušenosti bude provedeno dvakrát. Poprvé po realizaci plošného drénu a podruhé po návozu odpadu na skládku v tl. min. 1,0 m. V případě zjištění defektu, bude fólie v označeném místě odkryta a opravena dodavatelem fóliového těsnění.

SO 05 Kanalizace průsakových vod

V rámci tohoto stavebního objektu bude provedena kanalizace průsakových vod, jejímž prostřednictvím budou odvedeny průsakové vody z tělesa skládky TKO v Ostravě – Hrušově, V. etapa, kazeta č.2. do nově navržené sběrné jímky, která je dodávkou SO 06 Sběrná jímka.

Dno skládky je upraveno tak, aby umožnilo samostatný odtok průsakových vod z jednotlivých sekcí a gravitační odtok srážkových vod do navržené kanalizace průsakových vod s vyústěním do nové akumulární jímky. Úžlabí v ose jednotlivých sekcí je navrženo v podélném sklonu 1 %, příčný sklon je navržen střechovitě do úžlabí sekce ve sklonu 3 – 4,3%.

V úžlabí každé sekce budou uložena drenážní pera (č.1 až č.3) z PEHD DN 315, PN 10. V tělese skládky bude drenáž perforovaná ze dvou třetin, mimo těleso skládky budou trubky PEHD provedeny plně. Prostup trubky přes těleso skládky bude utěsněn těsnícím límcem z PEHD fólie.

Drenážní pera v tělese skládky budou obsypána plošnou drenáží tl. 300 mm z kameniva frakce 16-32 nebo 11-22 s koeficient propustnosti $k_{\min} \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s (dodávka SO 04).

Drenážní pera z úžlabí kazety č.2 budou napojena na svodné drény (A, B, C) přes šachty Š1 – Š3. Svodné drény budou provedeny z plných trubek z PEHD DN 315–400, PN 10. Svodné drény budou uloženy do vykopané rýhy do šterkopísku na vzdušné svahu obvodové hráze skládky a přes armaturní šachtu Š2 budou vyústěny do nové sběrné jímky (viz SO 06).

SO 06 Sběrná jímka

Pro jímání průsakových vod z V. etapy skládky, kazeta č.2 je navržena monolitická železobetonová otevřená jímka užité kubatury 700 m³, vnitřních rozměrů 30,0 m x 10,0 m.

Způsob likvidace průsakových vod:

- v jímce bude instalováno čerpadlo (viz návrh SO 14), které bude čerpat průsakové vody zpět na skládku k rozlivu po jejím povrchu,
- v případě mimořádných srážkových stavů budou průsakové vody čerpány do cisterny a odváženy na ČOV.

Je navrhována monolitická železobetonová otevřená jímka. Celý vnitřní povrch jímky bude opatřen hydroizolací z fólie PEHD tl. 1,5 mm. Vnější povrch bude rovněž opatřen hydroizolací nebo alternativně ochranným izolačním nátěrem. Obvod horní hrany jímky bude opatřen ocelovým zábradlím o celkové výšce 1,1 m. Zábradlí je u vybírací jímky v jednom poli navrženo jako odnímatelné. Pro vstup do jímky je navržen ocelový žebřík.

SO 07 Obslužná komunikace

Stavební objekt řeší návrh provozní komunikace v šířkách 5,50 a 8,40 m. Vozovka bude sloužit především provozu svozových automobilů a obsluze nebo údržbě sběrných jímek. Návrhová rychlost na této provozní komunikaci je uvažována 10 km/hod. Povrch komunikace bude bezprašný živичný. Délka provozní komunikace v její ose je 524,91 m. Nová obslužná komunikace je navázána na stávající komunikační systém skládky TKO v Ostravě – Hrušově.

Výškové řešení vychází z výškového řešení obvodové hráze a stávající provozní komunikace.

6. K závěrečné kontrolní prohlídce stavebník předloží zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud došlo ke změně stavby spočívající v nepodstatných odchylkách od ověřené PD stavby dle ust. § 118 odst.7 stavebního zákona
- popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení
- stavební deník se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavby
- výsledky předepsaných zkoušek a měření, atesty použitých výrobků, certifikáty, osvědčení o jakosti
- prohlášení stavebníka o splnění podmínek stavebního povolení
- doklady o způsobu likvidace odpadů vzniklých v průběhu stavby.

Označení účastníků řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"):

OZO Ostrava s.r.o., IČO 62300920, Frýdecká č.p. 680/444, 719 00 Ostrava

Odůvodnění:

Dne 21.4.2021 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavba byla umístěna Územním rozhodnutím o umístění stavby č. 49/2020, které vydal odbor územního plánování a stavebního řádu Magistrátu města Ostravy, vedené pod č.j. SMO/278735/20/ÚPaSŘ/Mar, sp. zn. S-SMO/278055/18/ÚHAaSŘ, dne 15.6.2020.

Stavby vodních děl, v rámci stavby „Rozšíření skládky TKO v Ostravě – Hrušově, V. etapa, kazeta č. 2“, jimiž jsou SO 05 Kanalizace průsakových vod a SO 06 – Sběrná jímka, byly povoleny speciálním stavebním úřadem dle § 15 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dle § 15 stavebního zákona, kterým je Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, v Rozhodnutí č. 106/22/VH ze dne 2.2.2022, vedené pod č.j. SMO/061477/22/OŽP/Nep, sp. zn. S-SMO/0211403/21/OŽP/7.

Stavební úřad oznámil dne 18.8.2021 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska. Žádné námítky účastníků řízení podány nebyly.

Stavební úřad zároveň dal v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost, aby se před vydáním rozhodnutí vyjádřili k jeho podkladům a stanovil k tomu přiměřenou lhůtu 5 dnů a zároveň upozornil, že v řízeních, ve kterých je uplatňována zásada koncentrace řízení, podle které účastníci řízení mohou uplatnit své připomínky nebo námítky pouze v předem stanovené lhůtě, ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu neslouží k tomu, aby se účastníci řízení mohli opětovně vyjádřit k projednávané věci a uplatnit k předmětu řízení připomínky. Žádné připomínky účastníků řízení podány nebyly.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu a podmínky územního rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska sdělili zástupci dotčených orgánů:

- Koordinované závazné stanovisko č. 455/2021 ze dne 25.3.2021 vydané odborem územního plánování a stavebního řádu Magistrátu města Ostravy, č.j. SMO/161926/21/ÚPaSŘ/Dvor
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě – závazné souhlasné stanovisko ze dne 19.3.2021, č.j. KHSMS 13959/2021/OV/HP

Zasakovací objekt je navržen jako kombinace rýhového a trubního zasakování:

- zasakovací zemní rýha půdorysných rozměrů **16,0 m x 5,0 m**, výšky **1,2 m** – vyplněná tříděným štěrkem, drceným kamenivem nebo jiným porézním materiálem frakce 32-63 mm
- 2 rozváděcí infiltrační drény z flexibilních perforovaných trub PVC DN 200 mm situované v horní části rýhy pro rovnoměrné rozvedení vody po celé délce rýhy

Zasakovací rýha musí být po celém svém obvodu od okolní zeminy oddělena tkanou geotextilií PE 200 g.m⁻².

Nadloží zasakovací rýhy bude po kótu upraveného terénu zasypáno zeminou. Svrchní vrstva krycí hlíny bude ohumusována a zatravněna v rámci SO 20.

Před nátokem do zasakovacího systému bude osazena usazovací šachta (ochrana zasakovacího systému). Havarijní přepad ze zasakovacího systému (z usazovací šachty) bude proveden z plnostěnných trub PVC DN 200 s volným vyvedením na okolní terén.

Dešťové vody jsou přiváděny potrubím DN 400 do ORL (viz návrh SO 08 Záchytné příkopy) a předsazené usazovací šachty se zahloubeným dnem oproti odtoku ze šachty. Z této šachty jsou vody odvedeny potrubím PVC DN 200 do rozvodných drénů zasakovacího objektu. Dno rýhy pro kladení potrubí PVC hladkého musí být řádně vyrovnáno a zhuštěno.

Trouby PVC hladké budou kladeny do vykopané rýhy (stěny výkopu paženy) a do řádně vyrovnaného a nehtušeného pískového lože tl. 100 mm. Hutněný obsyp pískem bude proveden do výše 200 mm nad vrch potrubí. Zbývající hutněný zásyp rýhy bude proveden vykopanou zeminou.

Usazovací šachta je navržena betonová prefabrikovaná včetně dna o vnitřním Ø 1 200 mm. Šachtové dno bude provedeno bez vývodu, bez nástupnic a kynety (rovné dno). Pro napojení vývodu a hlavního přívodu nad šachtovým dnem budou ve skruži např. TBS-Q.1 120/100 osazeny šachtové přechodky dle výkazu šachty.

Vstupní komín šachty bude proveden z prefabrikovaných betonových skruží Ø 1000 mm tloušťky stěny 90 mm. Pro napojení havarijního přepadu PVC DN 200 bude v šachtovém skruži Ø 1000 mm (vstupní komín) vyfrézován otvor a po osazení potrubí bude otvor vodotěsně zapraven (utěsnění sanační maltou). Potrubí havarijního přepadu v délce cca 1,5 m bude volně vyvedeno na okolní terén, s ukončením žabí klapkou DN200 (ochrana proti vniknutí živočichů a nečistot).

Pro vstup do šachty bude osazen poklop A15 Begu - park bez odvětrání, rám Begu - park a stupačky ocel s plastovým potahem. Šachta bude uložena na štěrkopískové lože tl. 100 mm.

SO 10 Přípojka NN

Projekt řeší:

Přípojku nn pro rozváděč u sběrné jímky (SO 06).

- ♦ Kabelové rozvody
- ♦ Novou pojistkovou rozpojovací skříň, která nahradí stávající.

Napojení rozváděče RM, bude provedeno kabely CYKY-J 4x16 z pojistkové rozpojovací skříně, která nahradí stávající skříň. Kabel bude uložen v PVC chrániče zemi v hloubce 0,7m v pískovém loži s překrytím folií PVC, pod komunikací na betonovém podkladu v PVC chrániče zemi v hloubce 1,2 m v pískovém loži s překrytím folií PVC.

Rozváděč RM bude uzemněn vodičem FeZn 10mm, který bude napojen na uzemňovací soustavu venkovního osvětlení, SO11.

SO 11 Venkovní osvětlení

Projekt řeší:

Venkovní osvětlení komunikace na skládce TKO.

- ♦ Kabelové rozvody
- ♦ Specifikaci a rozmístění sloupů a svítidel
- ♦ Uzemnění

Na rozvaděči bude umístěn světelný maják pro signalizaci sdružené poruchy.

DIO 14.03 Výtlačk vod z jímky – výtlačná trasa

Tento DSO 14.03 zahrnuje 3 trasy výtlačných potrubí průsakových vod. Hlavní výtlačná trasa s označením V1 je vedena podél paty tělesa skládky a je ukončena hydrantem. Druhá výtlačná trasa s označením V2 je vyústěna do stávající jímky průsakových vod. Třetí výtlačná trasa s označením V3 slouží k přečerpávání průsakových vod do cisternového vozu a je ukončena hadicovou spojkou.

SO 15 Oplocení

Ze západní, jižní a východní strany je navrženo standardní drátěné oplocení v dl. cca 456 m. Na severozápadní a severovýchodním konci naváže nové oplocení na stávající oplocení skládky TKO. Oplocení drátěné je navrženo poplastované, výška pletiva 2000 mm. Ocelové sloupky z trubek dl. 3200 mm – poplastované jsou kotveny do betonových patek z betonu C 20/25, průměr patky je 250 mm. Pletivo pozinkované poplastované je barvy jedlová zeleň RAL 6005 s rozměry ok 60x60 mm.

SO 16 Monitorovací systém

Stávající monitorovací systém bude aktualizován vzhledem k navrženému rozšíření skládky. Jižně od rozšířeného areálu skládky na pozemku p. č. 302/32 v k. ú. Hrušov je navržen nový „nezatížený“ vrt, monitorující pozadí skládky. Nový vrt doplňuje stávající monitoring podzemních vod v areálu skládky v Ostravě – Hrušově. Hloubka nového vrtu je navržena cca 12 m.

SO 20 Konečné terénní úpravy

Plochy, mimo těleso skládky a komunikace, kde byly v rámci stavby prováděny násypy a odkopy (jedná se především o vnější svah obvodové hráze skládky a nebezpečné krajnice komunikace), budou ohumusovány biologicky aktivní zeminou o tloušťce vrstvy 15 cm, následně budou obdělány a osety travní směsí. Zemina pro ohumusování povrchu bude odebrána z deponie skrývek zemin provedených v rámci této stavby.

Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracovali a ověřili:
 - Stavebně technické řešení: Vít Toman, autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1102741
 - Vodovod: Ing. Václav Blažej
 - Statické posouzení jímky: Ing. Jan Homola, ČKAIT 1102948
 - Plyn: Ing. Petr Bělák, ověřil: Ing. Petr Hrubý, technologická zařízení staveb, ČKAIT 1103790
 - Elektro: Ladislav Pleva
 - Odpadové hospodářství: Ing. Alexandra Císařová
 - Hydrogeologický posudek: RNDr. Oldřich Fišer, Ing. Petr Vicherek
 - Výpočet vynětí ze ZPF, pedologie, dendrologie: Ing. Jarmila Paciorková, Mgr. Mária Paciorková; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavba bude dokončena do 24 měsíců ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
3. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: oprávněnou právnickou nebo fyzickou osobou. Stavebnímu úřadu bude před zahájením prací oznámen zhotovitel stavby, včetně osoby zodpovědné za vedení stavby. Zhotovitel stavby je povinen vést stavební deník.
4. Při realizaci stavby bude respektováno Požární bezpečnostní řešení, které zpracovala v 03/2018 oprávněná osoba – Ing. Zbyněk Pospíšil, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT 1302013, a které je součástí odsouhlasené projektové dokumentace předmětné stavby.
5. S veškerými odpady vznikajícími během stavby musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

- Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje – závazné souhlasné stanovisko ze dne 11.3.2021, č.j. HSOS-2085-2/2021
- SMO Úřad městského obvodu Slezská Ostrava, odbor dopravy a životního prostředí – stanovisko ze dne 31.3.2021, č.j. SLE/14526/21/DaŽP/Sý
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX – závazné souhlasné stanovisko ze dne 5.11.2021, č.j. MZP/2021/580/1538
- Krajský úřad, Moravskoslezský kraj, odbor životního prostředí a zemědělství – sdělení ze dne 29.3.2021, č.j. MSK 29168/2021

Projektová dokumentace dále obsahuje:

- zmocnění k zastoupení stavebníka ze dne 23.11.2017
- Projektová dokumentace, kterou vypracovali a ověřili:
 - Stavebně technické řešení: Vít Toman, autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1102741
 - Vodovod: Ing. Václav Blažej
 - Statické posouzení jímky: Ing. Jan Homola, ČKAIT 1102948
 - Plyn: Ing. Petr Bělák, ověřil: Ing. Petr Hrubý, technologická zařízení staveb, ČKAIT 1103790
 - Elektro: Ladislav Pleva
 - Odpadové hospodářství: Ing. Alexandra Císařová
 - Hydrogeologický posudek: RNDr. Oldřich Fišer, Ing. Petr Vicherek
 - Výpočet vynětí ze ZPF, pedologie, dendrologie: Ing. Jarmila Paciorková, Mgr. Mária Paciorková
- Koordinované závazné stanovisko č. 455/2021 ze dne 25.3.2021 vydané odborem územního plánování a stavebního řádu Magistrátu města Ostravy, č.j. SMO/161926/21/ÚPaSŘ/Dvor
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě – závazné souhlasné stanovisko ze dne 19.3.2021, č.j. KHSMS 13959/2021/OV/HP
- Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje – závazné souhlasné stanovisko ze dne 11.3.2021, č.j. HSOS-2085-2/2021
- SMO Úřad městského obvodu Slezská Ostrava, odbor dopravy a životního prostředí – stanovisko ze dne 31.3.2021, č.j. SLE/14526/21/DaŽP/Sý *
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX – závazné souhlasné stanovisko ze dne 5.11.2021, č.j. MZP/2021/580/1538
- Krajský úřad, Moravskoslezský kraj, odbor životního prostředí a zemědělství – sdělení ze dne 29.3.2021, č.j. MSK 29168/2021
- Magistrát města Ostravy, odbor územního plánování a stavebního řádu – Územním rozhodnutím o umístění stavby č. 49/2020, ze dne 15.6.2020, vedené pod č.j. SMO/278735/20/ÚPaSŘ/Mar, sp. zn. S-SMO/278055/18/ÚHAaSŘ,
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí – Rozhodnutí č. 106/22/VH, ze dne 2.2.2022, vedené pod č.j. SMO/061477/22/OŽP/Nep, sp. zn. S-SMO/0211403/21/OŽP/7
- Magistrát města Ostravy, odbor územního plánování a stavebního řádu – Souhlas dle § 15 odst. 2 stavebního zákona pro povolení speciálních staveb, ze dne 16.3.2021, č.j. SMO/144188/21/ÚPaSŘ/Mar
- GasNet Služby, s.r.o., ze dne 16.4.2021, zn. 5002347638
- GasNet Služby, s.r.o., ze dne 23.9.2021, zn. 5002452120
- Ostravské vodárny a kanalizace a.s., ze dne 22.3.2021, zn. 8.2/8025/2749//21/Dan
- Povodí Odry, státní podnik, ze dne 18.3.2021, zn. POD/04390/2021/9232/840.09
- Veolia Průmyslové služby ČR, a.s., ze dne 1.4.2021, zn. VPS/20210401-020/ES
- Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, ze dne 9.3.2021, zn. SSMSK/2021/5235/029/Žd
- Veolia Energie ČR, a.s., ze dne 1.4.2021, zn. RSMSS/20210401-008/ES
- ČEZ ICT Services, a.s., ze dne 31.3.2021, zn. 0700357895
- ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 31.3.2021, zn. 0101495880
- Telco Pro Services, a.s., ze dne 31.3.2021, zn. 020128672

- Green Gas DPB, a.s., ze dne 2.3.2021, zn. Mgr. Na/207/21
- DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA, ze dne 15.3.2021, zn. D500/08265/2021

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy, zahrnul je do podmínek rozhodnutí, a rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků: žádný z účastníků řízení námitky nepodal.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí: účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Magistrátu města Ostravy, útvaru hlavního architekta a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.



Bc. Aleš Choleva
oprávněná úřední osoba
referent odboru územního plánování a stavebního řádu



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč, byl zaplacen dne 5.4.2022, pod VS: 15 10 300 707.

Obdrželi:

Účastníci řízení (dodejky)

1. ENVIprojekt CZECH, IDDS: 7bssnyz
sídlo: Na Požáře č.p. 144, 760 01 Zlín 1
zastoupení pro: OZO Ostrava s.r.o., Frýdecká č.p. 680/444, 719 00 Ostrava
2. Ostravské vodárny a kanalizace, a. s., IDDS: n8ccgg9
sídlo: Nádražní č.p. 3114/28, 702 00 Ostrava 2
3. Povodí Odry, státní podnik, IDDS: wwit8gq
sídlo: Varenská č.p. 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

4. ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
sídlo: Teplická č.p. 874/8, 405 02 Děčín 2
5. GasNet Služby, s. r. o., IDDS: jnnyjs6
sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, 602 00 Brno 2
6. Green Gas DPB, a. s., IDDS: xzxebra
sídlo: Rudé armády č.p. 637, 739 21 Paskov
7. DIAMO, státní podnik, IDDS: sjfywke
sídlo: Máchova č.p. 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
8. Statutární město Ostrava, odbor majetkový, IDDS: 5zubv7w
sídlo: Prokešovo náměstí č.p. 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2
9. GasNet, s. r. o., IDDS: rdxzhzt
sídlo: Klíšská č.p. 940/96, 400 01 Ústí nad Labem 1
10. CONTERA Investment VIII. s.r.o., IDDS: pau5f7k
sídlo: Technická č.p. 2247, 251 01 Říčany u Prahy
11. Městský obvod Slezská Ostrava, Těšínská č.p. 138/35, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava 10

Dotčené orgány

12. Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, IDDS: 5zubv7w
sídlo: Prokešovo náměstí č.p. 1803/8, 729 30 Ostrava
13. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: 8x6bxsd
sídlo: 28. října č.p. 2771/117, 702 00 Ostrava 2
14. Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, IDDS: spdaive
sídlo: Výškovická č.p. 2995/40, 700 30 Ostrava 30
15. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, se sídlem v Ostravě, IDDS: w8pai4f
sídlo: Na Bělidle č.p. 724/7, 702 00 Ostrava 2
16. SMO Úřad městského obvodu Slezská Ostrava, odbor dopravy a životního prostředí, IDDS: 5zubv7w
sídlo: Těšínská č.p. 35/116, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava 10
17. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, IDDS: 9gsaax4
sídlo: Vršovická č.p. 1442/65, 100 10 Praha



Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.
Vstupující dokument nebyl podepsán.

Typ vstupního dokumentu: .PDF
Otisk vstupního souboru: B334E9DBD3949B17281DABCDB508257EEC0FA3CC64B3A97C3DD8A05B3E2B3F80
Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, 70200 Ostrava, posta@msk.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

11.8.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Moravskoslezský kraj