

**Vážená paní
Mgr. Kateřina Šebestová
náměstkyně primátora
Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava**

Věc: Žádost o finanční podporu projektu akumulace dešťových vod pro jejich další využití

V Ostravě dne 2. února 2023

Vážená paní magistro,

naš klub se stejně jako mnoho dalších potýká s nedostatek vody potřebné pro zalévání travnatých ploch sportovišť. Intenzita tohoto problému v uplynulých letech zesílila, a to jednak v důsledku velmi teplého letního počasí a dále pak navýšením počtu mládeže, pro níž jsme zřídili novou travnatou tréninkovou loučku.

Využívání pitné vody, tzv. z řádu, k zálivce je jednak ekonomicky náročné a současně také poměrně nešetrné k vodnímu zdroji jako takovému. Z těchto důvodů jsme připravili projekt na vybudování akumulace srážkových vod a jejich následného využití k zalévání travnatých ploch. Bližší popis projektu je obsažen v již vydaném územním rozhodnutí, jehož kopie je přiložena. Dále přikládáme také výpočet objemu akumulací nádrže dle metodiky ČVUT a předpokládaný rozpočet stavby.

Z celkové sumy odhadovaných stavebních nákladů již byla zastupitelstvem města schválena podpora ve výši 1,2 mil. Kč z programu na podporu sportu, oblast sportovní infrastruktury.

Získání dalších prostředků předpokládáme z OPŽP, 19. výzvy – Srážkové vody a opatření proti povodním, kdy maximální výše podpory však činí 30% z uznatelných nákladů projektu.

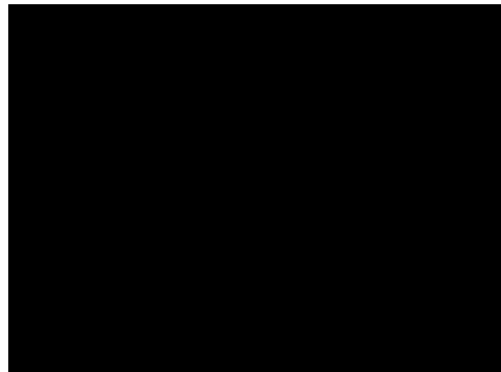
S ohledem na nesporný přínos v oblasti hospodaření s pitnou vodou a také skutečnost, že dle našeho povědomí se jedná o první projekt v oblasti kopané na území města, se na Vás dovoluji obrátit se žádostí o poskytnutí finanční podpory ve výši 500 000,-Kč, která by nám umožnila projekt realizovat.

Z vlastních prostředků jsme již uhradili náklady na vypracování projektové dokumentace a získání územního rozhodnutí. Termín realizace je 2.-3. kvartál roku 2023.

V případě dotazů či potřeby doplnění některých informací mě, prosím, kontaktujte,

Velice Vám děkuji za pochopení.

S pozdravem



přílohy:

A-průvodní zpráva

B-Souhrnná technická zpráva

C1-Situace-širší vztahy

C2-Situace-celková

D.1.1.a-Technická zpráva

D.1.1.b.01

D.1.1.b.02

D.1.1.b.03

LV 2956-1

Rozpočet

Rozpis rozpočtu projektu


ÚR-Akumulace-právní moc

výpis ze spolkového rejstříku

Název stavby : **Akumulace dešťových vod,
sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava**

Stupeň projektu : **Dokumentace pro provádění stavby**

Část projektu : **A – Průvodní zpráva**

Zodpovědný projektant : 

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

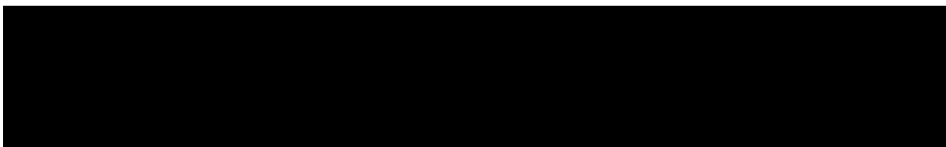
A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Akumulace dešťových vod,
sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava
- b) místo stavby
Obec : Ostrava – Moravská Ostrava a Přívoz
Katastrální území : Moravská Ostrava
Parcelní číslo : 2956/1
- c) předmět PD : Akumulace dešťových vod, včetně souvisejících inženýrských sítí

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : TJ UNIE HLUBINA, z.s.
Gajdošova 2287/31, 702 00 Ostrava, IČ: 43965628

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace



Generální
projektant : 

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je dělená do těchto dílčích stavebních objektů:

- SO 01 Areálová kanalizace
- SO 02 Přečerpávací jímka
- SO 03 Areálový vodovod
- SO 04 Akumulace dešťových vod
- SO 05 Areálové napájecí vedení NN a ovládání

A.3 Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření z roku 2011 a 2012 - Vladislav Stříž
- dokumentace předchozích etap 
- požadavky investora 

Název stavby : **Akumulace dešťových vod,
sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava**

Stupeň projektu : **Dokumentace pro provádění stavby**

Část projektu : **B – Souhrnná technická zpráva**

Zodpovědný projektant

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Pozemek se nachází na okraji centrální části města v městské části Moravská Ostrava u hranice s Vítkovicemi.

Pozemek je situován mezi ulice Gajdošovou, Na Jízdárně a Hutnickou. Pozemek je vklíněn mezi dva parky na východní a západní straně, obytné domy na severní straně a podnikatelský objekt na straně jižní.

Pozemek je rovinného charakteru, v současné době je oplocený. V areálu jsou (budou) umístěny sportovní plochy (hřiště na kopanou, tenis a volejbal), objekty zázemí sportoviště (šatny, tribuny), objekt kuželny, částečně zpevněné a nezpevněné komunikace a zatravněné plochy.

Stavební pozemek je ve vlastnictví investora – TJ UNIE HLUBINA, z.s..

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Pro stavby nebylo vydáno územní rozhodnutí, regulační plán, veřejnoprávní smlouva územní rozhodnutí nahrazující ani územní souhlas.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Pro území stavby platí územní plán Ostravy, vydaný dne 21.5.2014. Usnesením zastupitelstva města č. 2462/ZM1014/32 ze dne 21.5.2014 byl vydán „nový“ Územní plán Ostravy, který nahradil Územní plán města Ostravy z roku 1994.

Podle územního plánu města Ostravy spadá pozemek do území s rozdílným způsobem využití určeného pro **SPORT**.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Nebyly vzneseny požadavky dotčených orgánů.

Podmínky správců inženýrských sítí musí být dodavatelem stavby respektovány. Dodavatel stavby budou předány veškerá vyjádření správců inženýrských sítí. Dodavatel stavby i všichni subdodavatelé se musí řídit podmínkami uvedenými v těchto vyjádřeních.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V rámci přípravy dokumentace pro územní řízení byly provedeny tyto průzkumy:

- dendrologický průzkum - Ing. Jarmila Mikulíková – 2012. Na základě dendrologického posouzení byly určeny dřeviny ke kácení (kácení realizováno v předchozích etapách).

- radonový průzkum - RNDr. K.Uvíra - 2012 - stanovuje radonový index pozemku jako středí.

- hydrologický průzkum – posouzení vypouštění dešťových vod – Ing. Milan Kučera - 2012 - závěr tohoto posouzení konstatuje, že jediná možnost likvidovat srážkové vody z připravované stavby bude vypouštěním do veřejné kanalizace.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Dotčený pozemek není chráněn podle jiných právních předpisů.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Moravskoslezský kraj zveřejnil aktuální mapu důlních podmínek pro stavby v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) české části Hornoslezské pánve. Dle této mapy spadá stavební pozemek do plochy "M" - Plocha bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky oproti stávajícímu stavu ani na odtokové poměry v území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Demolice ani kácení se nenavrhuje.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Nejsou vyžadovány žádné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Dopravní napojení

Dopravní napojení sportovního areálu se navrhovanou stavbou nemění. Areál je napojen:

- ze severu na MK ul. Gajdošovou, a to přes stávající příjezdovou komunikaci, která bude nově prodloužena západním směrem.

- z jižní stany je areál napojen alternativním vjezdem pro údržbu na MK ul. Hutnickou

Napojení na inženýrské sítě

Areál je napojen na jednotnou kanalizaci ve správě OVAK.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Stavba nemá věcné ani časové vazby na podmiňující, vyvolané nebo související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

<u>parc.č.</u>	<u>k.ú.</u>	<u>druh pozemku</u>	<u>m2</u>	<u>stavba</u>
2956/1	Moravská Ostrava	Ostatní plocha	21 132	Sportoviště

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nezasahuje na další pozemek.

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o novou stavbu.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude užívána pro akumulaci dešťových vod pro závlahu travnatého hřiště na kopanou.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Nebyly vzneseny požadavky dotčených orgánů.

Podmínky správců inženýrských sítí musí být dodavatelem stavby respektovány. Dodavatel stavby budou předány veškerá vyjádření správců inženýrských sítí. Dodavatel stavby i všichni subdodavatelé se musí řídit podmínkami uvedenými v těchto vyjádřeních.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Přečerpávací jímka	21,9 (18,4) m ³
Akumulační nádrž	89 m ³
Dešťová kanalizace DN 200	43,3 m
Areálová vodovod – PE 75 x 4,5 mm	74,0 m
Napájení NN vedení – CYKY 5 x 10 mm	83 m
Napájení NN vedení – CYKY 5 x 2,5 mm	71 m
Ovládací vedení – CYKY 5 x 1,5 mm	71 m

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Elektrická energie:

Napojení areálu na veřejnou elektrickou síť se nemění. Navrhovaná stavba bude připojena na vnitřní rozvod elektrické energie objektu šaten – celkový příkon cca 5 kW.

Zemní plyn

Stavba není napojena na plynovod. Nové napojení se nenavrhuje.

Potřeba vody

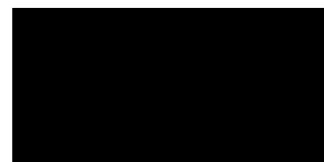
Stavba není napojena na vodovod. Nové napojení se nenavrhuje.

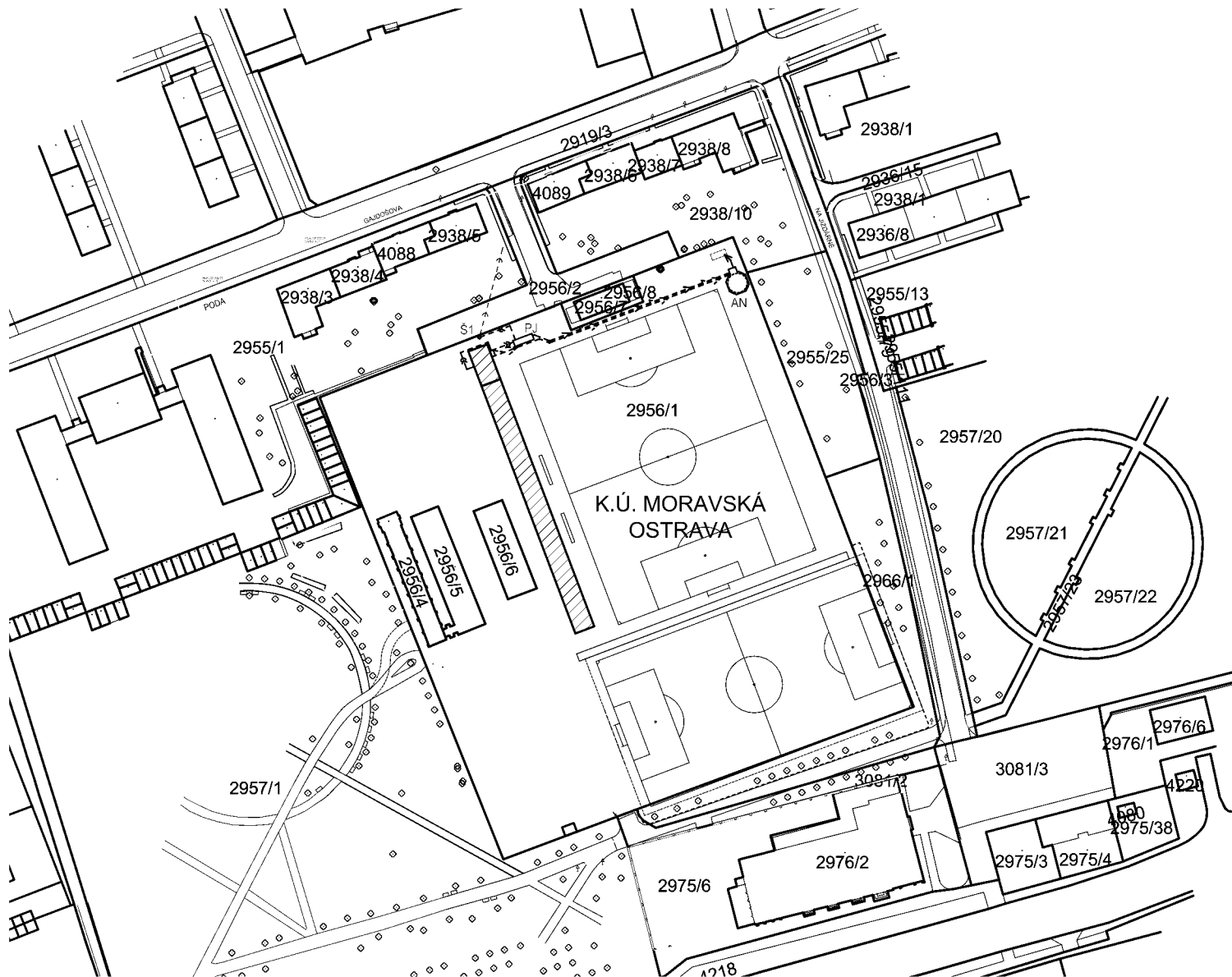
i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpokládané zahájení stavby	:	Září 2022
Předpokládané ukončení stavby	:	Prosinec 2022
Stavba nebude etatizována.		

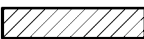

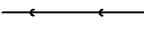
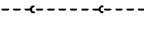
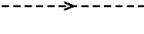
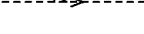
j) orientační náklady stavby.

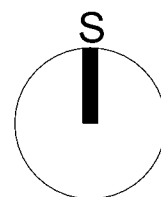
Viz rozpočet stavby.


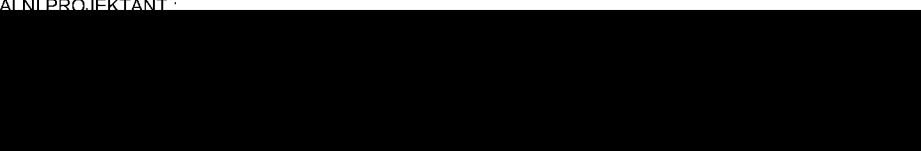


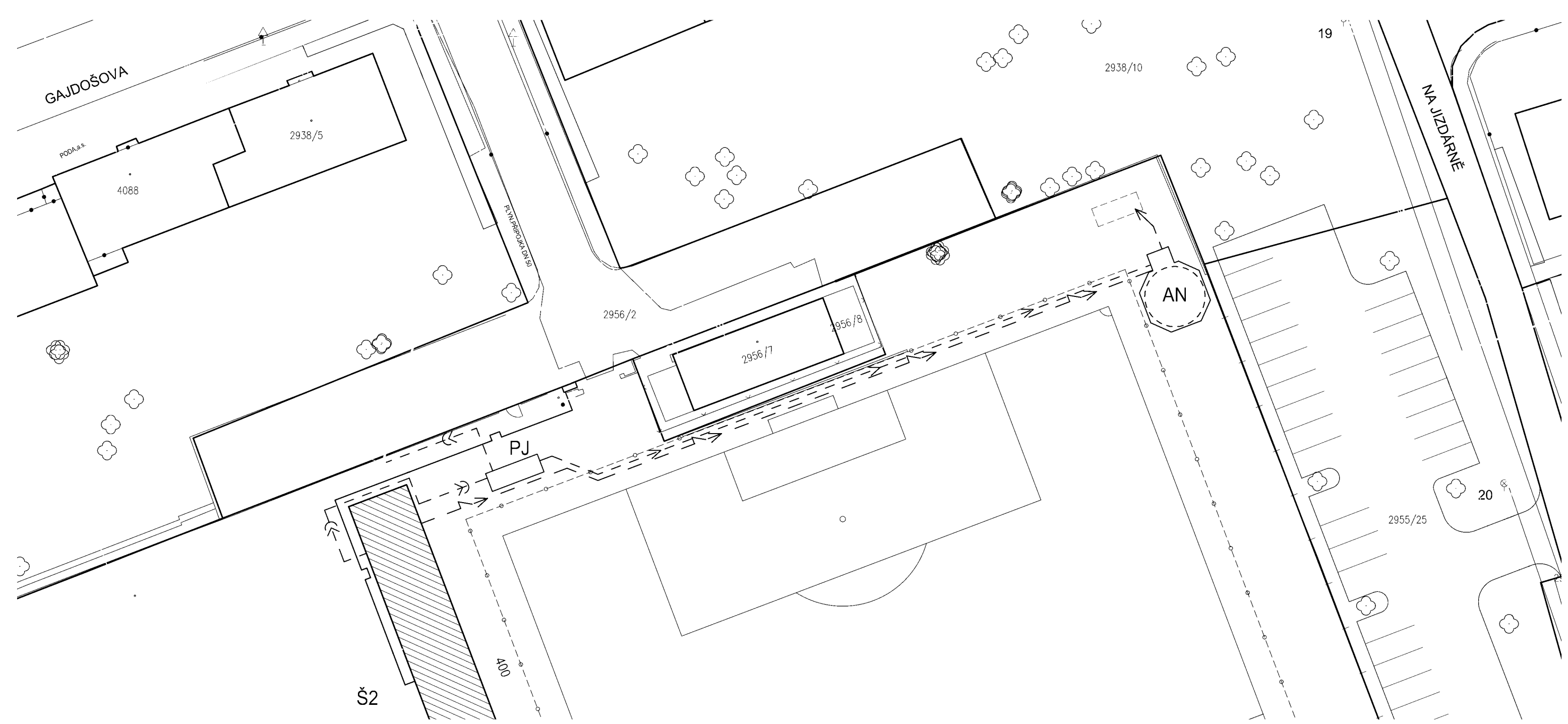


LEGENDA

ZÁZEMÍ KOPANÉ - ZDROJ DEŠŤOVÝCH VOD	
VEŘEJNÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ	
AREÁLOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ	
AREÁLOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NÁVRH	
AREÁLOVÝ VODOVOD - NÁVRH	
NAPÁJECÍ NN VEDENÍ - NÁVRH	



$\pm 0 = 0,000 \text{ mmm}$		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: 				
INVESTOR:	TJ UNIE HLUBINA z.s OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, GAJDOŠOVA 2287/31, IČ 43965628			STUP.P.D. DPS
UMÍSTĚNÍ:	k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 2956/1			DATUM 7/2022
STAVBA:	AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD, SPORTOVNÍ AREÁL TJ UNIE HLUBINA, MORAVSKÁ OSTRAVA			FORMÁT 1 x A4
VÝKRES:	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			MĚŘÍTKO 1:2000
				Č.VÝKRESU
				C.1



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - STÁVAJÍCÍ

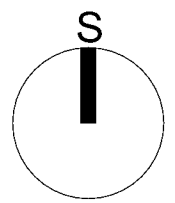
- NN - ČEZ - STÁVAJÍCÍ
- NN - AREÁLOVÝ ROZVOD - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ PLYNOVOD NTL - RWE - STÁV.
- PLYNOVOD AREÁLOVÝ NTL - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ VODOVOD - OVAK - STÁVAJÍCÍ
- VODOVODI AREÁLOVÝ - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE VEŘEJNÁ - OVAK - STÁV.
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE AREÁLOVÁ - STÁVAJÍCÍ
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ - STÁVAJÍCÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - PODA - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - OK,a.s - STÁV.

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ STAV

- ZÁZEMÍ KOPANÉ - ZDROJ DEŠŤOVÝCH VOD
- STROMY - STÁVAJÍCÍ

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - NÁVRH

- AREÁLOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NÁVRH
- AREÁLOVÝ VODOVOD - NÁVRH
- NAPÁJECÍ NN VEDENÍ - NÁVRH



$\pm 0 = 0 \text{ mm}$		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.	
ING. SANITAVEJER PROJEKTANT: ING. SANITAVEJER				
INVESTOR: TJ UNIE HLUBINA z.s OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, GAJDOŠOVA 2287/31, IČ 43965628			STUP.P.D. DPS DATUM 7/2022	
UMÍSTĚNÍ: k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 2956/1			FORMÁT 2 x A4 MĚŘITKO 1:400	
STAVBA: AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD, SPORTOVNÍ AREÁL TJ UNIE HLUBINA, MORAVSKÁ OSTRAVA			Č.VÝKRESU	
VÝKRES: CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES			C.2	

Název stavby : **Akumulace dešťových vod,
sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava**

Stupeň projektu : **Dokumentace pro provádění stavby**

Část projektu : **D.1.1.a – Technická zpráva**

Zodpovědný projektant : XXXXXXXXXX

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické a výtvarné řešení

Architektonické řešení areálu se nezmění.

Dispoziční řešení a provozní řešení

Stavba bude užívána jako technické vybavení areálu – akumulace dešťových vod pro závlahu hřiště.

Bezbariérové užívání stavby

Stavba je řešena bezbariérově. Nevzniknou překážky při užívání areálu.

Stavební řešení,

Jedná se o technické vybavení areálu.

Podzemní část – dešťová kanalizace, přečerpávací jímka, výtlač dešťových vod do akumulace, napojení akumulace na závlahu hřiště, elektrické napájení čerpadel a ovládací kabely).

Nadzemní část – akumulační nádrže, technické vybavení nádrže

Návrh akumulační nádrže, resp. výpočet objemu akumulační nádrže byl proveden podle metodiky výpočtu objemu akumulačních nádrží pro srážkové vody (České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, Doc. Ing. David Stránský, Ing. Vojtěch Bareš, Ph.D.) – viz příloha.

Vstupní údaje pro výpočet:

Dešťové vody odváděné ze stávajících střech:

Zázemí kopané	celkem 632 m ²
– plechová střecha	173 m ²
– Asf.pás s posypem + dřevěný rošt	177 m ²
– Asf.pás s posypem + cca 100 mm kačírku	282 m ²

Dešťové vody odváděné ze střech navrhovaného objektu:

Kuželna – plechová střecha	776 m ²
----------------------------	--------------------

Srážková voda bude použita na závlahu hřiště na kopanou

Hřiště na kopanou	7 220 m ²
-------------------	----------------------

Denní potřeba závlahy

Leden	0 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,00 l.m ⁻² .d ⁻¹
Únor	0 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,000 l.m ⁻² .d ⁻¹
Březen	0 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,000 l.m ⁻² .d ⁻¹

Duben	100 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,462 l.m ⁻² .d ⁻¹
Květen	200 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,984 l.m ⁻² .d ⁻¹
Červen	350 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	1,616 l.m ⁻² .d ⁻¹
Červenec	500 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	2,234 l.m ⁻² .d ⁻¹
Srpen	500 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	2,234 l.m ⁻² .d ⁻¹
Září	300 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	1,385 l.m ⁻² .d ⁻¹
Říjen	100 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,461 l.m ⁻² .d ⁻¹
Listopad	0 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,00 l.m ⁻² .d ⁻¹
Prosinec	0 m ³ .měsíc ⁻¹	tj.	0,00 l.m ⁻² .d ⁻¹

Součinitel ztráty ve filtru

$\eta = 0,9$

Hodnoty měsíčních srážkových úhrnů hm (zdroj: dlouhodobý srážkový normál ČHMÚ 1991-2020)

Pro Moravskoslezský kraj - Měsíční srážkový úhrn hm (mm)											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
43	42	51	52	90	99	110	84	83	60	51	46

Hodnoty středního (objemového) součinitele odtoku Ψ_m

Typ odvodňované plochy	Druh povrchu	Součinitel odtoku Ψ_m
Zázemí kopané – Ploché střechy (sklon $\leq 5\%$)	Kovové plechy	0,95
Zázemí kopané – Ploché střechy (sklon $\leq 5\%$)	Asf.pás s posypem	0,90
Kuželna – Šikmé střechy	Kovové plechy	0,95

Maximální velikost akumulční nádrže je podle výpočtu $V_{A,max} = 93,38 \text{ m}^3$.

Navržená je akumulční nádrž o objemu 89 m^3 .

Konstrukční a materiálové řešení,

Zemní práce

Budou provedeny výkopy pro vedení inženýrských sítí, pro osazení přečerpávací jímky a pro podklad akumulční nádrže.

Dešťová kanalizace

Nová dešťová kanalizace bude mít dvě větve:

- 1 - přívod dešťových vod ze střechy objektu po přečerpávací jímku
- 2 - odvod dešťových vod z havarijního přepadu přečerpávací jímky do stávající šachty Š1

Po provedení vykoppu bude v rýze proveden pískový podsyp tl. 150 mm ve spádu kanalizace. Následně bude uložena ležatá kanalizace DN 200 mm a proveden pískový obsyp tl. 300 mm. Na obsyp bude položena výstražná fólie a proveden zpětný zásyp výkopkem. Zásyp bude prováděn po vrstvách cca 300 mm, každá vrstva bude zhutněná.

Přečerpávací jímka

Přečerpávací jímka – typová betonová nádrž:

Vnější rozměr (DL. x Š. x HL.)	5800 x 2300 x 2220 mm
Celkový objem	21,9 m ³
Využitelný objem cca	18,4 m ³
Čerpadlo	Q = 10 m ³ /h, H = 25 m

Nádrž bude uložena ve výkopu, na jehož zarovnané dno bude položena vrstva drceného kameniva fr. 0-32 mm tl. 200 mm. Toto podkladní kamenivo bude hutněno – uvažovaná únosnost základové spáry je 180 kPa. Podklad přečerpávací jímky bude po provedení výkopu na místě potvrzen geologem, popř. bude navrženo jiné řešení dle výsledků průzkumu základové spáry.

Po uložení nádrže na podsyp bude nádrže obsypaná hutněným drceným kamenivem do úrovně horní roviny nádrže nad rovinou jímky bude na geotextilii rozvrstven zpětný výkopek. Terén bude zpětně zarovnán substrátem a zatravněn.

Vstup do nádrže je řešen betonovým vstupním krčkem 600 x 600 mm s pojízdným poklopem (8 t) v úrovni terénu.

Do nádrže bude utěsněným vývrtem z čela nad provozní hladinou proveden přívod dešťových vod ze střechy objektu (DN 200), vodovodní vedení PE 75 x 4,5, které bude ukončeno ponorným čerpadlem a havarijní přepad (DN 200) s odvodem do jednotné kanalizace.

Do nádrže bude rovněž nad hladinou přivedeno napájecí vedení pro čerpadlo a ovládací kabel.

Přečerpávání bude zajištěno čerpadlem o výtlačku 25 m a kapacitě 10 m³/h.

Vodovod

Nová vodovod bude mít dvě větve:

- 1 – výtlač dešťových vod z přečerpávací jímky do akumulární nádrže
- 2 – napojení dešťových vod z akumulární nádrže do stávajícího systému závlahy

Po provedení vykoupu bude v rýze proveden pískový podsyp tl. 150 mm. Následně bude uloženo vodovodní vedení PE 75 x 4,5 mm a proveden pískový obsyp tl. 300 mm. Na obsyp bude položena výstražná fólie a proveden zpětný zásyp výkopkem. Zásyp bude prováděn po vrstvách cca 300 mm, každá vrstva bude zhutněná.

Akumulační nádrž a čerpací stanice

Akumulaci dešťových vod bude zajištěna nadzemní nádrži o objemu 89 m³ osazené na vrstvách kameniva a betonové desce. Nádrž bude montovaná kruhová z trapézových plechů, vnitřní část bude provedena z PVC folie. Nádrž bude zastřešena kopulí montovanou z trapézových plechů.

Podklad (spodní stavba):

- Betonová deska – beton C20/25, 2x kari síť 6/100/100 mm tl. 150 mm
- Hutněné drcené kamenivo fr. 0 -32 mm tl. 100 mm
- Hutněné drcené kamenivo fr. 32 - 63 mm tl. 200 mm

Betonová deska bude vybetonovaná mezi betonové obruby š. 50 mm, které budou sloužit jako ztracené bednění.

Čerpací stanice bude osazena v přístřešku čerpací stanice, umístěné těsně u akumulární nádrže. Přístřešek bude chránit technické vybavení proti vandalismu a klimatickým podmínkám.

Přístřešek čerpací stanice bude osazen na podkladu ze zámkové dlažby. Přístřešek o rozměru základny 2m x 1,6m a výšce min. 2m bude tvořit skelet z pozinkovaných profilů 35x35mm. Skelet bude opláštěný trapézovým pozinkovaným plechem. Přístřešek bude zastřešen pultovou střechou.

Nová čerpací stanice bude vybavena vertikálním článkovým in-line čerpadlem s parametry Q=12m³/h při H=65m s výkonem motoru 4,0 kW.

Čerpadlo bude ovládat frekvenční měnič. V prostoru čerpací stanice bude osazen elektrický rozvaděč, který ovládá dopouštění nádrží a bude hlídat hlavní čerpadlo proti běhu na sucho. Snímání hladin v nádržích bude řešen elektronicky pomocí vodivostních sond. Čerpací stanice bude vybavena vystrojovacími armaturami, tedy zpětnou klapkou uzavíracími ventily na sání i výtlačku, filtrací s automatickým proplachem s filtračním účinkem odpovídajícím použitým postřikovačům.

Spotřeba vody

Zavlažovaná plocha hřiště : 74 m x 98 m = 7 252 m²

Požadovaná tlak vody v místě u ventilů : 6,5 Atm při průtoku 12 m³ za hodinu

Požadovaná srážková výška v mm/týden : 25 mm/týden (litry/m².týden)

(odpovídá obdobím suchých klimatických podmínek)
Celková spotřeba vody za týden : $7 \cdot 252 \times 0,025 = 181 \text{ m}^3$
Max. doba zavlažování 2 x v sekci: 7 dní á 3 hodin = 21 hodin/ týden
Teoretická kapacita ČS : $181 / 21 = 8,62 \text{ m}^3/\text{hod.}$
SC koeficient pro systém: 1,3
Požadovaná max. kapacita : $8,62 \times 1,3 = 11,20 \text{ m}^3/\text{hod.}$
Celková spotřeba na jednu závlah. dávku : $11,20 \times 3 \text{ hod.} = 33,6 \text{ m}^3$
Návrhový průtok napájecího potrubí : $Q = 11,20 \text{ m}^3/\text{hod.} = \text{HD-PE } 63 \times 3,8$

Tlaková zkouška

Provede se tlaková zkouška s 1,2 násobným zatížením než bude provozní tlak, max. 10 bar, ověří se těsnost systému. Délka zkoušky bude min. 48 hodin. O této zkoušce bude vyhotoven protokol.

Napájení

Z objektu zázemí kopané směrem k přečerpávací jímce a dále pak podél trasy výtlaku dešťových vod k akumulární nádrži bude pod terénem uloženo napájecí vedení technologie akumulace. Toto vedení bude ukončeno v rozvaděči v přístřešku přiléhající akumulární nádrži.

Vedení CYKY 5 x 2,5 mm bude umístěno ve výkopu v plastové chráničce na pískovém podsypu. Vedení bude obsypáno pískem, zakryto reflexní výstražnou folií a zasypáno zpětným výkopkem.

Ovládaní

Podél trasy výtlaku dešťových vod z přečerpávací jímky do akumulace bude pod terénem uloženo ovládací vedení propojující čidla v přečerpávací jímce a čidla v akumulární nádrži s řídicí jednotkou umístěnou v přístřešku přiléhající akumulární nádrži.

Vedení CYKY 5 x 1,5 mm bude umístěno ve výkopu v plastové chráničce na pískovém podsypu. Vedení bude obsypáno pískem, zakryto reflexní výstražnou folií a zasypáno zpětným výkopkem.

Zpevněná plocha (pod čerpací stanicí)

Pod čerpací stanicí bude provedena zpevněná plocha ze zámkové dlažby 200 x 100 x 60 mm, která bude osazena mezi betonové obruby š. 50 mm.

Zpevněná plocha – betonová dlažba

Betonová dlažba zámková	60 mm
Kladelcí vrstva z drceného kameniva	40 mm
Štěrkodrt' fr. 8 – 16 mm	100 mm
Štěrkodrt' fr. 16 - 32 mm	200 mm
<u>Upravená pláň zhutněná na hodnotu</u> Edef = 45 MPa	
C e l k e m	400 mm

JTÚ, zatravnění

Stavbou dotčená plocha bude zarovnána cca 50 mm substrátu, plocha bude uválcována a zatravněna.

Tepelně technické vlastnosti konstrukcí

Nedokládá se – s ohledem na charakter stavby.

Osvětlení

Nedokládá se – s ohledem na charakter stavby.

Oslunění

Nedokládá se – s ohledem na charakter stavby.

Akustika – hluk

Nenavrhuje se zdroj nadměrného hluku.

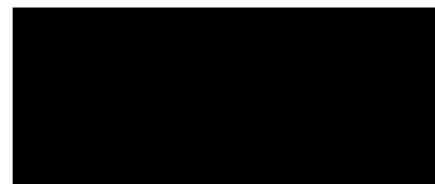
Vibrace

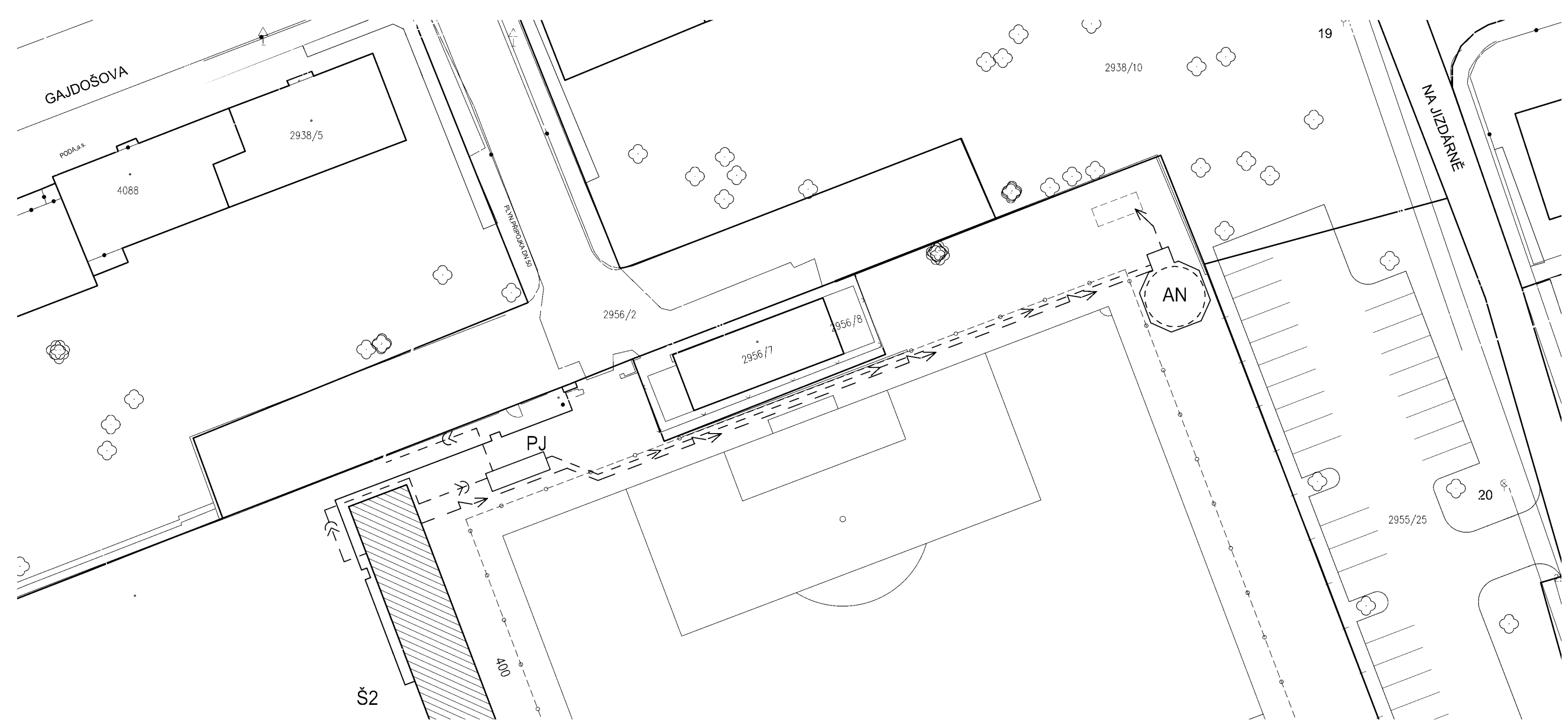
Technologie se zdrojem vibrací se nenavrhují.

Výpis použitých norem

Při zpracování dokumentace bylo postupováno v souladu s Vyhláškou MMR č.268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby a se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. zákon o územním plánování a stavebním řádu.

Dokumentace je zpracována a členěna dle vyhl.č. 499/2006 Sb.





LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - STÁVAJÍCÍ

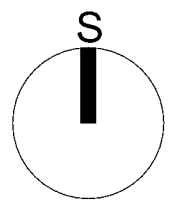
- NN - ČEZ - STÁVAJÍCÍ
- NN - AREÁLOVÝ ROZVOD - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ PLYNOVOD NTL - RWE - STÁV.
- PLYNOVOD AREÁLOVÝ NTL - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ VODOVOD - OVAK - STÁVAJÍCÍ
- VODOVODI AREÁLOVÝ - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE VEŘEJNÁ - OVAK - STÁV.
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE AREÁLOVÁ - STÁVAJÍCÍ
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ - STÁVAJÍCÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - PODA - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - OK,a.s - STÁV.

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ STAV

- ZÁZEMÍ KOPANÉ - ZDROJ DEŠŤOVÝCH VOD
- STROMY - STÁVAJÍCÍ

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - NÁVRH

- AREÁLOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NÁVRH
- AREÁLOVÝ VODOVOD - NÁVRH
- NAPÁJECÍ NN VEDENÍ - NÁVRH



$\pm 0 = 0 \text{ mmm}$		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.	
[REDACTED]				
VYPRACOVATEL: ING. JAN HAVLÍČEK		PROJEKTANT: ING. JAN HAVLÍČEK		
INVESTOR: TJ UNIE HLUBINA z.s OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, GAJDOŠOVA 2287/31, IČ 43965628				STUP.P.D. DPS DATUM 7/2022
UMÍSTĚNÍ: k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 2956/1				FORMÁT 2 x A4 MĚŘITKO 1:400
STAVBA: AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD, SPORTOVNÍ AREÁL TJ UNIE HLUBINA, MORAVSKÁ OSTRAVA				Č.VÝKRESU
VÝKRES: CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES				D.1.1.b.01

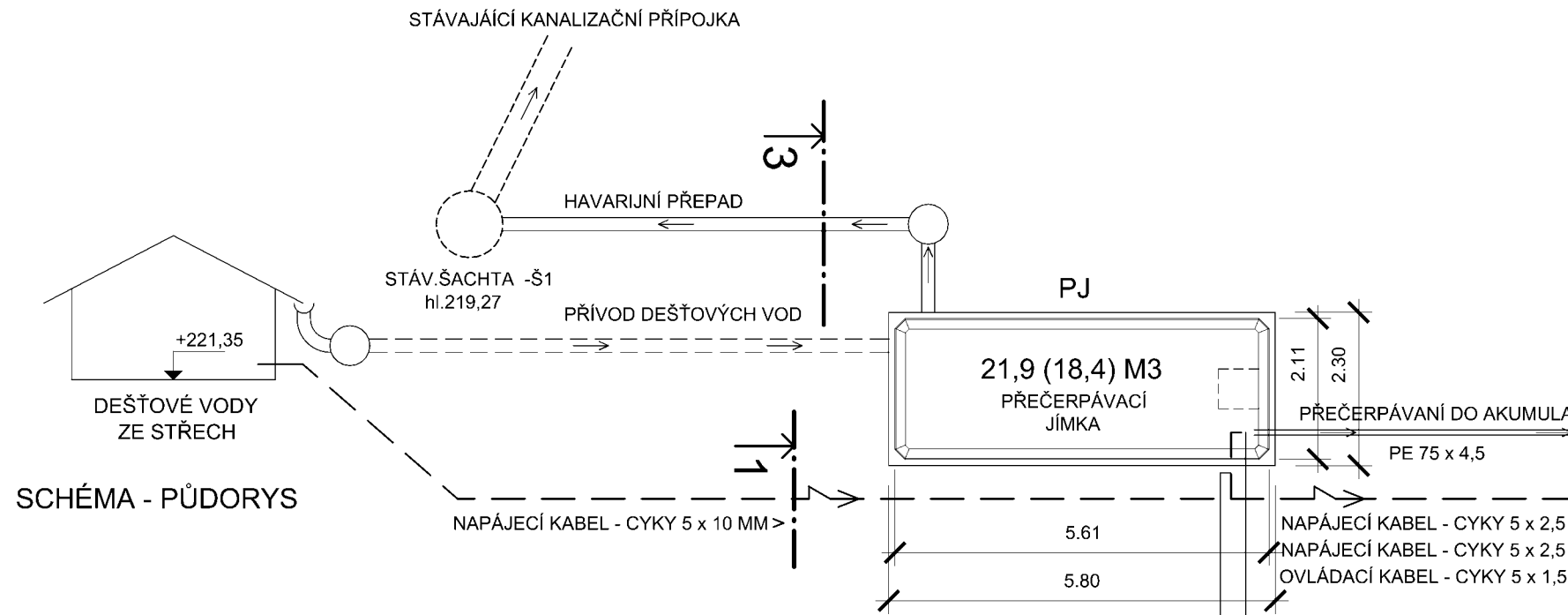


SCHÉMA - PŮDORYS

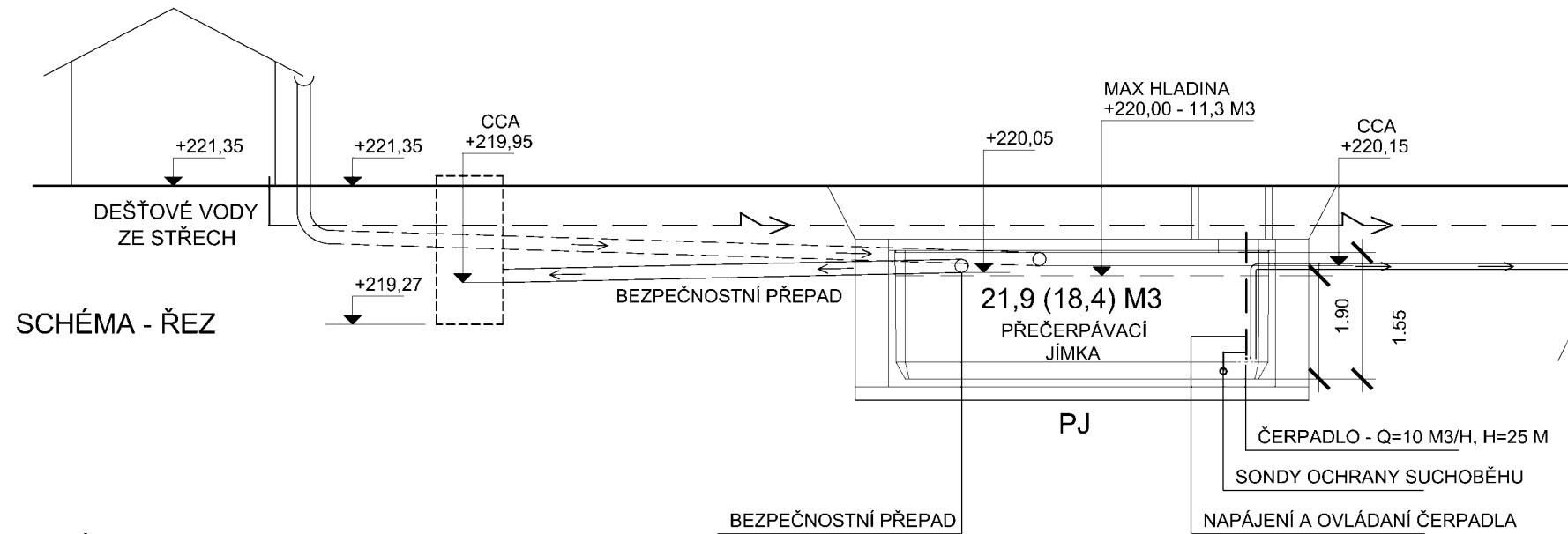
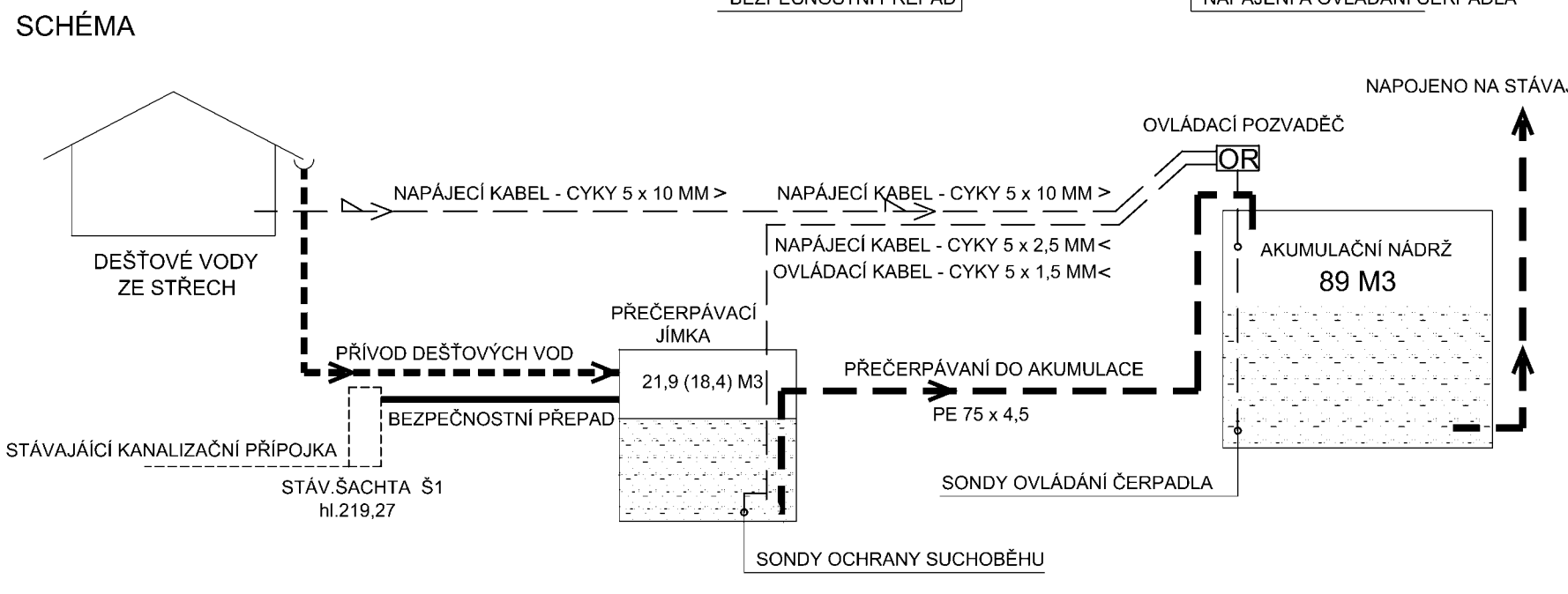
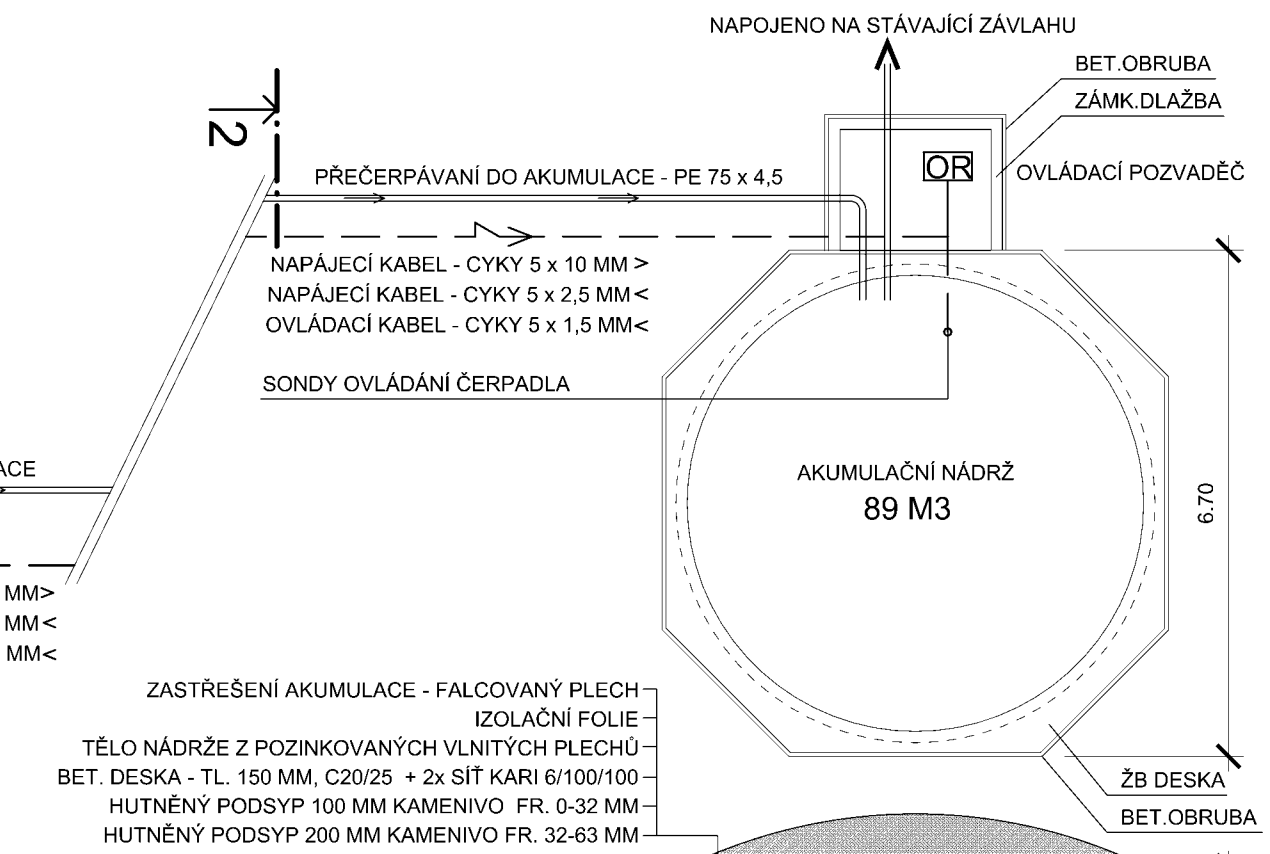


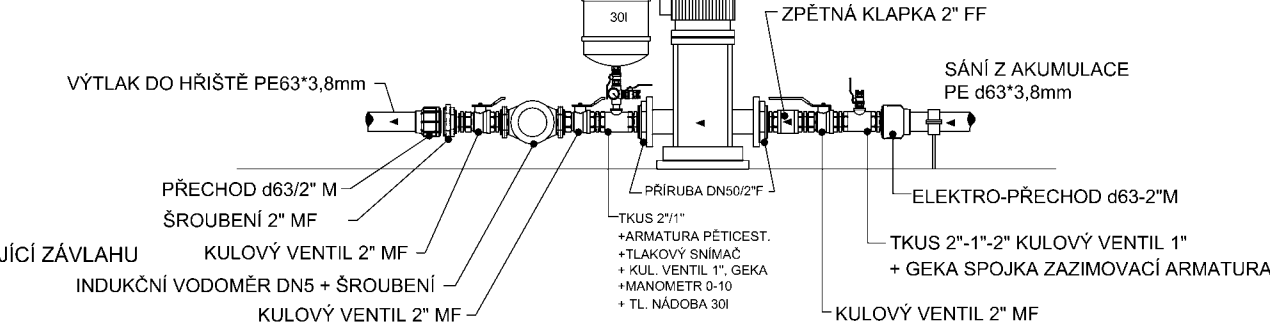
SCHÉMA - ŘEZ



SCHÉMA



VYSTROJENÍ ČERPAČÍ STANICE



±0 = 0,000 mm		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:					
INVESTOR: TJ UNIE HLUBINA z.s OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, GAJDOŠOVA 2287/31, IČ 43965628					
UMÍSTĚNÍ: k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 2956/1					
STAVBA: AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD, SPORTOVNÍ AREÁL TJ UNIE HLUBINA, MORAVSKÁ OSTRAVA					
VÝKRES: SCHÉMA					
STUP.P.D. DPS				DATUM 7/2022	
FORMÁT 2 x A4				MĚŘÍTKO 1:100	
Č.VÝKRESU				D.1.1.b.02	

Výpis

ze spolkového rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ostravě
oddíl L, vložka 128

Datum zápisu:	1. ledna 2014
Datum vzniku:	11. června 1990
Spisová značka:	L 128 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Název:	"TJ UNIE HLUBINA z.s."
Sídlo:	Gajdošova 2287/31, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Identifikační číslo:	439 65 628
Právní forma:	Spolek
Účel:	TJ organizuje zejména vlastní tělovýchovný a sportovní proces a v souladu se svými zájmy též usiluje o zpřístupnění různých forem tělesné kultury především mládeži a dalším zájemcům ze všech vrstev veřejnosti.
Název nejvyššího orgánu:	Valná hromada
Statutární orgán - výbor:	
Předseda výboru:	
Člen výboru:	
Člen výboru:	
Člen výboru:	
Člen výboru:	
Člen výboru:	
Člen výboru:	
Počet členů:	
Způsob jednání:	
Kontrolní komise:	

**Předseda kontrolní
komise:**

va

**Člen kontrolní
komise:**

**Člen kontrolní
komise:**

Počet členů:

Statutární město Ostrava
Úřad městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz
odbor stavebního řádu a přestupků

Vaše značka:

VITOMOVD_1408094

Ze dne:



Č. j.:

Sp. zn.:

Č.:

Vyřizuje:

Telefon.:

E-mail:

Datum:

Rozhodnutí

Územní rozhodnutí

Výroková část:

Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ustanovení § 139 odst. 2 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení článku 22 písm. c) bodu 1 obecně závazné vyhlášky města Ostravy č. 14/2013 Statut města Ostravy, ve znění pozdějších změn a doplňků, v územním řízení posoudil podle § 84 až 91 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby, kterou dne 1.8.2022 podal "**TJ UNIE HLUBINA z.s.**", IČO 43965628, Gajdošova 31/2287, 702 00 Ostrava, který z [redacted] 12/2020, 710 00 Ostrava (dále jen "žadatel"), a na základě tohoto [redacted]

vydává podle § 79 a 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu (dále jen "vyhláška č. 503/2006 Sb."),

rozhodnutí o umístění stavby

pod názvem: „**Akumulace dešťových vod – sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava**“ na pozemku parc. č. 2956/1 v katastrálním území Moravská Ostrava (dále jen "stavba" anebo "záměr").

Druh a účel umísťované stavby:

- Ze střechy objektu zázemí kopané budou dešťové vody svedeny dešťovou kanalizací DN 200 do přečerpávací jímky. Přečerpávací jímku tvoří typová betonová nádrž o rozměrech 5,8 x 2,3 x 2,22 m o celkovém objemu 21,9 m³. Druhá větev dešťové kanalizace bude vedena z havarijního přepadu přečerpávací jímky do stávající šachty Š1. Pro akumulaci dešťových vod pro závlahu hřiště ve sportovním areálu TJ Unie Hlubina bude sloužit akumulační nádrž. Jedná se o nadzemní nádrž o objemu 89 m³, která bude osazena na vrstvách kameniva a betonové desce. Kruhová nádrž bude montovaná z trapézových plechů, vnitřní část bude provedena z PVC folie a bude zastřešena kopulí montovanou rovněž z trapézových plechů. Vedle akumulační nádrže bude umístěn přístřešek, ve kterém bude osazena čerpací stanice. Přístřešek čerpací stanice bude osazen na podkladu ze zámkové dlažby. Přístřešek o rozměru základny 2,0 x 1,6 m a výšce 2,0 m bude tvořit skelet z pozinkovaných profilů, který bude opláštěný trapézovým plechem. Přístřešek bude zastřešen pultovou střechou.

č.j.: MOaP/087783/22/OSŘP1/Kala

Z přečerpávací jímky do akumulační nádrže bude veden výtlačk dešťových vod a z akumulační nádrže do stávajícího systému závlahy bude vedeno napojení dešťových vod. Z objektu zázemí kopané směrem k přečerpávací jímce a dále pak podél trasy výtlačku dešťových vod k akumulační nádrži bude pod terénem uloženo napájecí vedení technologie akumulace. Toto vedení bude ukončeno v rozvaděči v přístřešku čerpací stanice. Podél trasy výtlačku dešťových vod z přečerpávací jímky do akumulační nádrže bude pod terénem uloženo ovládací vedení propojující čidla v přečerpávací jímce a čidla v akumulační nádrži s řídicí jednotkou umístěnou v přístřešku čerpací stanice.

Umístění stavby na pozemku:

- Stavba bude umístěna na pozemku parc. č. 2956/1 (ostatní plocha) v katastrálním území Moravská Ostrava.

Určení prostorového řešení stavby:

- Stavba bude umístěna v souladu s *Celkovým situačním výkresem*, v měřítku 1:400, který tvoří nedílnou část tohoto rozhodnutí.
- Ostatní podrobnosti jsou patrné z projektové dokumentace nazvané „*Akumulace dešťových vod – sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava*“, z června 2022.

Vymezení území dotčeného vlivy stavby:

- Stavební úřad vymezil území dotčené vlivem stavby v rozsahu stavbou dotčeného pozemku parc. č. 2956/1 v katastrálním území Moravská Ostrava. Při vymezení území dotčeného vlivem stavby stavební úřad zohlednil dopad navržené stavby na vlastníky nemovitostí, které se nachází v řešeném území. Vymezení území dotčeného vlivy stavby koresponduje s vymezením účastníků řízení dle § 85 odst. 2 písm. b) stavebního zákona. S ohledem na charakter a účel stavby a poměry v území nebude mít stavba podstatný vliv na své okolí.

Podmínky pro umístění stavby:

- Stavba, označená v projektové dokumentaci „*Akumulace dešťových vod – sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava*“, z června 2022, bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebních pozemků, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemků a sousedních staveb.

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

"TJ UNIE HLUBINA z.s.", IČO 43965628, Gajdošova 31/2287, 702 00 Ostrava

Odůvodnění:

Dne 1.8.2022 podal žadatel oznámení záměru. Stavební úřad došel k závěru, že oznámení nebo záměr nesplňují podmínky pro vydání územního souhlasu, proto dle § 96 odst. 5 stavebního zákona usnesením ze dne 31.8.2022 pod č.j. MOaP/078134/22/OSŘP1/Kala rozhodl o provedení územního řízení. Oznámení záměru se považuje za žádost o vydání územního rozhodnutí. Právní mocí usnesení bylo zahájeno územní řízení, tj. dne 31.8.2022.

Stavební úřad dne 31.8.2022 pod č.j. MOaP/078168/22/OSŘP1/Kala oznámil v souladu s ustanovením § 87 odst. 1 stavebního zákona zahájení územního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Stavební úřad upustil od ústního jednání, protože mu poměry v místě stavby jsou dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby. Současně stavební úřad stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu nestanoví-li zákon jinak, musí být účastníkům před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Stavební úřad na toto právo účastníků řízení poukázal v oznámení ze dne 31.8.2022 pod č.j. MOaP/078168/22/OSŘP1/Kala, ve kterém účastníkům řízení dal možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí, a to dne 21.9.2022, 22.9.2022 a 26.9.2022. Účastník řízení, tj. Rudolf Riezner, se tohoto práva, opatřením ze dne 23.9.2022 pod č.j. MOaP/085933/22, vzdal.

Stavební úřad v provedeném územním řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení, veřejností a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu.

Okruh účastníků územního řízení byl vymezen následovně:

Účastníci řízení dle § 85 odst. 1 stavebního zákona

- a) žadatel
- "TJ UNIE HLUBINA z.s"
- b) obec, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn
- Statutární město Ostrava, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Účastníci řízení dle § 85 odst. 2 stavebního zákona

- b) osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo k sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být rozhodnutím přímo dotčeno
- Statutární město Ostrava, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, Rudolf Riezner

Stavební úřad vymezil okruh účastníků dle § 85 odst. 1 písm. a) a b) a dle § 85 odst. 2 písm. b) stavebního zákona tak, jak je uvedeno výše. Při vymežování okruhu účastníků územního řízení zkontroloval vliv navržené stavby na její okolí a při stanovení jejich okruhu přihlížel k navrhovanému provozu stavby, stejně jako ke stavebně technickému řešení stavby samotné a jejímu vlivu na okolí.

Žadatel k žádosti doložil tyto doklady, které jsou podkladem pro vydání územního rozhodnutí:

- Magistrát města Ostravy, odbor územního plánování a stavebního řádu, KS 1405/2022, č.j. SMO/472087/22/ÚPaSŘ/Dvor ze dne 27.7.2022
 - odbor ochrany životního prostředí ze dne 26.7.2022
 - odbor územního plánování a stavebního řádu (úřad územního plánování) ze dne 20.7.2022
 - odbor územního plánování a stavebního řádu (orgán státní památkové péče) ze dne 7.7.2022
 - odbor dopravy ze dne 15.7.2022
- Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, odbor investic a místního hospodářství, č.j. MOaP/066939/22/OIMH/Šin. ze dne 25.7.2022
- CETIN a.s., č.j. 697703/22 ze dne 28.6.2022
- ČEZ Distribuce, a.s., zn. 0101768419 ze dne 28.6.2022
- ČEZ ICT Services, a.s., zn. 0700572645 ze dne 28.6.2022
- ČD – Telematika a.s., č.j. 1202213424 ze dne 28.6.2022
- GasNet Služby, s.r.o., zn. 5002644517 ze dne 21.7.2022
- Nej.cz s.r.o., zn. VYJNEJ-2022-08865-01 ze dne 6.7.2022
- Ostravské komunikace, a.s., zn. OKAS-5761/22/TSÚ/K1 ze dne 4.7.2022
- Ostravské vodárny a kanalizace a.s., zn. 3.3/8025/9190/22/Va ze dne 29.7.2022
- Povodí Odry, státní podnik, zn. POD/13233/2022/923/2/821.10 ze dne 20.7.2022
- Telco Pro Services, a.s., zn. 0201435055 ze dne 28.6.2022
- T-Mobile Czech Republic a.s., zn. E34546/22 ze dne 28.6.2022

- Veolie Energie ČR, a.s., zn. RSMSS/20220630-005/ES ze dne 30.6.2022
- Veolie Průmyslové služby ČR, a.s., zn. VPS/20220630-005/ES ze dne 30.6.2022
- Vodafone Czech Republic a.s., zn. 220628-1107442973 ze dne 28.6.2022.

Lze konstatovat, že je záměr v souladu se závazným stanoviskem Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, sp. zn. ŽPZ/27922/2019/Chro, č. j. MSK 146202/2019 ze dne 14.10.2019, ve smyslu § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, k umístování staveb nacházejících se v území ploch "M" a "N" chráněného ložiskového území české části Hornoslezské pánve).

Stavební úřad ověřil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy, požadavky a podmínky vlastníků sítí technického vybavení byly zpracovány do předložené dokumentace.

Stavební úřad stanovil ve smyslu ustanovení § 92 odst. 1 stavebního zákona tuto podmínku pro umístění stavby:

- V předložené dokumentaci jsou uvedeny skutečnosti týkající se umístované stavby a současně údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů a správců sítí technické infrastruktury. Žadatel je tedy povinen předmětnou stavbu umístit v souladu s předloženou dokumentací s názvem „*Akumulace dešťových vod – sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava*“, z června 2022 tak, jak byla stavebnímu úřadu předložena v rámci projednání stavby v územním řízení. Z tohoto důvodu stavební úřad stanovil ve výroku tohoto rozhodnutí podmínku pro umístění stavby.

Stavební úřad posoudil záměr žadatele takto:

Stavební úřad se v prvé řadě zabýval otázkou, zda předložená dokumentace a podklady doložené do spisu zn. S-MOaP/069505/22 dostatečnou měrou objasňují stav věci, o němž nejsou důvodné pochybnosti, a to v rozsahu, který je nezbytný pro soulad tohoto rozhodnutí s právním řádem České republiky, stejně jako s ochranou práv nabytých v dobré víře a aby přijaté řešení bylo v souladu s veřejným zájmem. Stavební úřad dospěl k závěru, že spis zn. S-MOaP/069505/22 poskytuje dostatek informací a důkazů, prokazujících uvedené skutečnosti.

Dle § 90 odst. 1 stavebního zákona v územním řízení stavební úřad posuzuje, zda je záměr žadatele v souladu s požadavky:

- stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území - žádost obsahuje veškeré náležitosti, které upravuje § 86 stavebního zákona, to jest základní údaje o požadovaném záměru, identifikační údaje pozemku a stavby, posouzení záměru dotčenými orgány, stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury a dokumentaci stavby;

Žádost byla podána v souladu s § 3 vyhlášky č. 503/2006 Sb. na předepsaném formuláři, k žádosti byla doložena dokumentace stavby označená „*Akumulace dešťových vod – sportovní areál TJ Unie Hlubina, Moravská Ostrava*“, z června 2022, ve dvou vyhotoveních.

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využívání území stanovených vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. S ohledem na charakter stavby není vyhláška č. 398/2009Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb aplikována.

- na veřejnou dopravní nebo technickou infrastrukturu k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem – stavba neklade nové požadavky na dopravní a technickou infrastrukturu
- zvláštních právních předpisů a se závaznými stanovisky popř. s rozhodnutími dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo stavebního zákona, popřípadě s výsledkem řešení rozporů - k umístění stavby byla vydána kladná závazná stanoviska všech dotčených orgánů, hájících zájmy chráněné

zvláštními právními předpisy. Tato stanoviska jsou součástí spisového materiálu pod sp. zn. S-MOaP/069505/22 vedeného u odboru stavebního řádu a přestupků Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz.

Dle § 90 odst. 2 stavebního zákona stavební úřad posuzuje soulad s územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování u stavebních záměrů, pro které se nevydává závazné stanovisko podle § 96b stavebního zákona, tzn. mimo jiné pro stavební záměry uvedené v § 103 odst. 1 stavebního zákona, které nezasahují do nezastavěného území. S ohledem na skutečnost, že se jedná o stavbu dle § 103 odst. 1 písm. e) bodu 10. a bodu 13. stavebního zákona, náleží posouzení jejího souladu s územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování stavebnímu úřadu.

Umísťovaná stavba je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací – Územním plánem Ostravy, schváleným zastupitelstvem města dne 21.5.2014 usnesením č. 2462/ZM1014/32 s účinností od 6.6.2014, včetně jeho pozdějších změn a úprav. Dle ÚPO je záměrem dotčený pozemek součástí plochy se způsobem využití „Sport“ a současně se dotčený pozemek nachází v „ploše zastavěné stabilizované“ uvnitř zastavěného území. Stavbu lze dle textové části ÚPO kapitoly „6. Podmínky využití ploch s rozdílným způsobem využití“ zařadit dle vhodnosti využití ploch do kategorie „Přípustné využití“, protože umísťovaná stavba je inženýrskou sítí, kterou lze zařadit do technické infrastruktury.

Na základě výše uvedeného posouzení dospěl stavební úřad k závěru, že výše uvedený záměr je v souladu se stanoveným funkčním využitím daného území (prostorová regulace se neuplatňuje) a je tedy v souladu s Územním plánem Ostravy a nenarušuje, nezneškodňuje, ani jinak nepoškozuje urbanistické a architektonické kvality daného území.

V § 90 odst. 2 stavebního zákona je dále uvedeno, že stavební úřad rovněž ověří účinky budoucího užívání stavby, jde-li o stavby, které lze provést bez stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru. Stavební úřad dospěl k závěru, že užíváním stavby nedojde k narušení kvality prostředí, ani hodnot území, ve kterém se stavba nachází. Kvalita prostředí je dána zejména kvalitou jednotlivých složek životního prostředí, např. nízkou hladinou hluku (z dopravy, výroby, zábavních podniků, ze stavebních prací aj.), čistotou ovzduší, přiměřeným množstvím zeleně, nízkými emisemi pachů a prachu, osluněním apod. Pro zabezpečení kvality prostředí se pak zkoumá intenzita narušení jednotlivých činitelů a jeho důsledky, tedy objektivně existující souhrn činitelů a vlivů, které se posuzují každý jednotlivě a všechny ve vzájemných souvislostech. Správní orgán při posuzování, zda je v konkrétním případě kvalita prostředí zajištěna, nemůže ovšem zcela abstrahovat ani od určitých subjektivních hledisek daných způsobem života osob, kterých se má stavba, jejíž vliv na kvalitu prostředí je zkoumán, dotýkat. Podmínkou zohlednění těchto subjektivních hledisek ovšem je, že způsob života dotčených osob a jejich z toho plynoucí subjektivní nároky na kvalitu prostředí nevybočují v podstatné míře od obecných oprávněně požadovatelných standardů se zohledněním místních zvláštností dané lokality. S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že navržená stavba nenaruší kvalitu ani hodnoty území, ve kterém bude umístěna a provedena.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastník řízení, tj. Rudolf Riezner, se tohoto práva, opatřením ze dne 23.9.2022 pod č.j. MOaP/085933/22, vzdal. Ostatní účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stavební úřad v souladu s ustanovením § 69 správního řádu uvádí tyto účastníky územního řízení:

- "TJ UNIE HLUBINA z.s.", Statutární město Ostrava, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, Rudolf Riezner

Stavební úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Upozornění:

Při provádění stavby je nutno dodržovat zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Po celou dobu stavby bude zachován plynulý silniční provoz v dané lokalitě a zajištěn bezpečný a bezkolizní průchod chodců. Provoz na pozemních komunikacích bude po dobu výstavby omezen v nejnútnejší míře.

V důsledku stavby nesmí docházet k zamezování přístupu a příjezdu k sousedním stavbám nebo pozemkům. Příjezd vozidel záchranné služby a vozidel hasičského sboru musí být zajištěn trvale.

S veškerými odpady, které budou vznikat stavební činností i provozní musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

S nebezpečnými odpady, které budou vznikat při stavební činnosti, lze nakládat jen se souhlasem příslušného správního úřadu, kterým je Magistrát města Ostravy – odbor ochrany životního prostředí.

Realizací uvedeného záměru a provozováním nesmí dojít k znečištění podzemních a povrchových vod.

Realizací stavby nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě.

Při realizaci stavby budou respektována ochranná pásma inženýrských sítí a zařízení.

Každé odkrytí, příp. poškození zařízení a inženýrských sítí bude okamžitě ohlášeno příslušnému správci.

Stavebník zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí a zařízení u příslušného správce.

Případná manipulace s vodám závadnými látkami musí být prováděna tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

Při provádění stavby je nutné mimo jiné dodržovat také obecně závaznou vyhlášku města Ostravy o zabezpečení veřejného pořádku omezením hluku, dostupnou na http://www.ostrava.cz/cs/urad/pravni-predpisy/vyhlasiky-statutarniho-mesta-ostravy?b_start:int=0.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze v souladu s ustanovením § 81 a § 83 odst. 1 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k oddělení stavebně správnímu Magistrátu města Ostravy, odboru územního plánování a stavebního řádu, podáním u zdejšího správního orgánu, tedy Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odboru stavebního řádu a přestupků. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek.

V souladu s ustanovením § 82 odst. 1 správního řádu lze odvoláním napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu musí mít odvolání náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Není-li v odvolání uvedeno, v jakém rozsahu odvolatel rozhodnutí napadá, platí, že se domáhá zrušení celého rozhodnutí. 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.

Pokud odvolání směřuje jen proti některému výroku rozhodnutí nebo proti vedlejšímu ustanovení výroku, které tvoří nedílný celek s ostatními, a pokud tím nemůže být způsobena újma některému z účastníků, nabývá zbytek výrokové části právní moci, umožňuje-li to povaha věci (§ 82 odst. 3 správního řádu). Podle § 82 odst. 4 správního řádu se k novým skutečnostem a k návrhům na provedení nových důkazů, uvedených v odvolání nebo v průběhu odvolacího řízení, přihlédne jen tehdy, jde-li o takové skutečnosti nebo důkazy,

keré účastník nemohl uplatnit dříve. Namítá-li účastník, že mu nebylo umožněno učinit v řízení v prvním stupni určitý úkon, musí být tento úkon učiněn spolu s odvoláním.

K novým skutečnostem a k návrhům na provedení nových důkazů, uvedeným v odvolání nebo v průběhu odvolacího řízení, se přihlédne jen tehdy, jde-li o takové skutečnosti nebo důkazy, které účastník nemohl uplatnit dříve. Namítá-li účastník, že mu nebylo umožněno učinit v řízení v prvním stupni určitý úkon, musí být tento úkon učiněn spolu s odvoláním.

Stavební úřad po právní moci rozhodnutí předá ověřenou dokumentaci žadateli, případně obecnímu úřadu, jehož územního obvodu se umístění stavby týká, není-li sám stavebním úřadem, popřípadě též speciálnímu stavebnímu úřadu.

Rozhodnutí má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Dobu platnosti územního rozhodnutí může stavební úřad prodloužit na odůvodněnou žádost žadatele, podanou před jejím uplynutím. Podmínky rozhodnutí o umístění stavby platí po dobu trvání stavby či zařízení, nedošlo-li z povahy věci k jejich konzumaci.

Příloha:

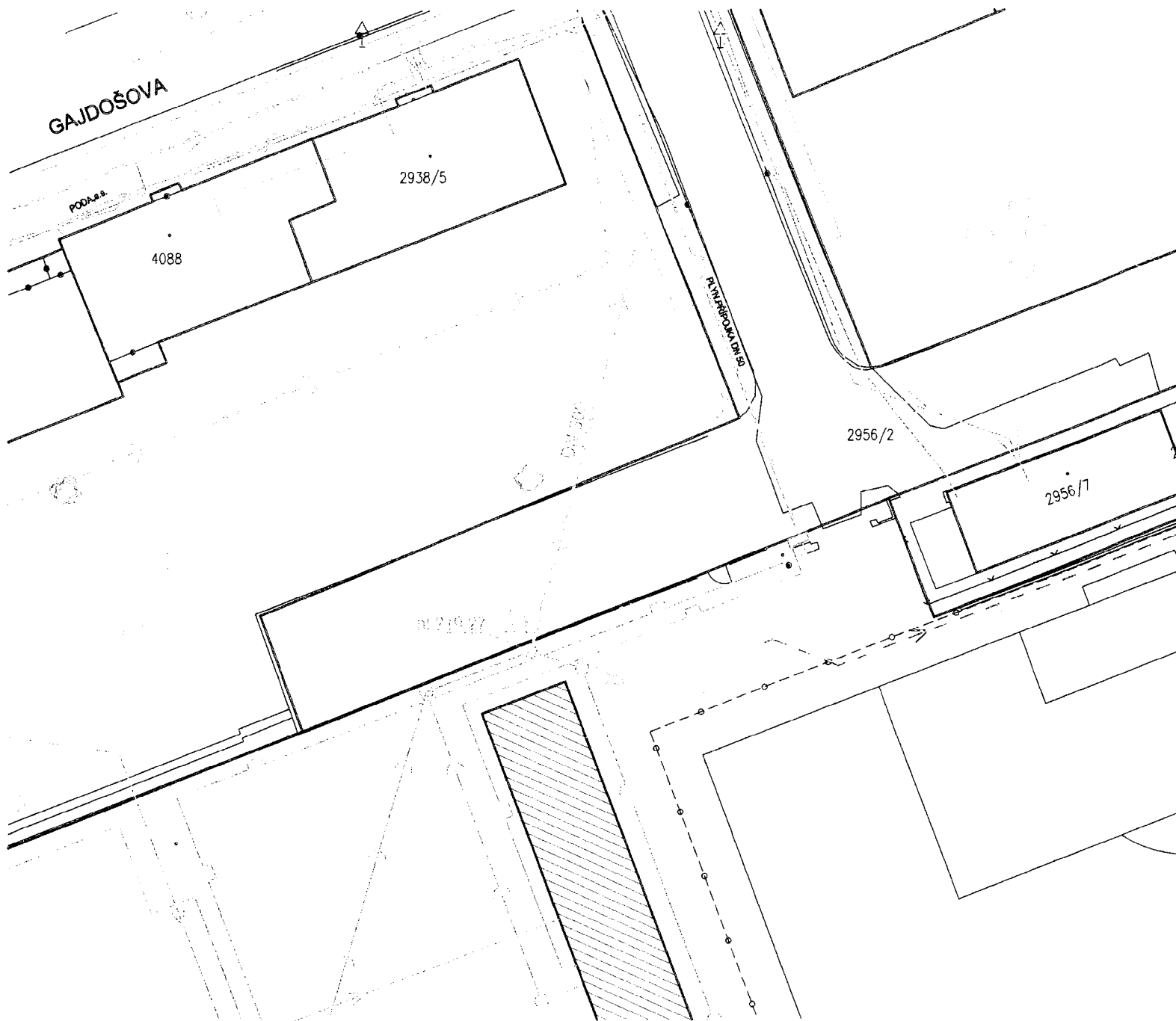
- kopie *Celkového situačního výkresu*, v měřítku 1:400

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 1000 Kč byl zaplacen dne 23.9.2022.

dále obdrží

Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, IDDS: 5zubv7w



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - STÁVAJÍCÍ

- NN - ČEZ - STÁVAJÍCÍ
- NN - AREÁLOVÝ ROZVOD - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ PLYNOVOD NTL - RWE - STÁV.
- PLYNOVOD AREÁLOVÝ NTL - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÝ VODOVOD - OVAK - STÁVAJÍCÍ
- VODOVODÍ AREÁLOVÝ - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE VEŘEJNÁ - OVAK - STÁV.
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE AREÁLOVÁ - STÁVAJÍCÍ
- TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ - STÁVAJÍCÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - PODA - STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - OK,a.s. - STÁV.



LEGENDA - STÁVAJÍCÍ STAV

- ZÁZEMÍ KOPANÉ - ZDROJ DEŠŤOVÝCH VOD
- STROMY - STÁVAJÍCÍ



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - NÁVRH

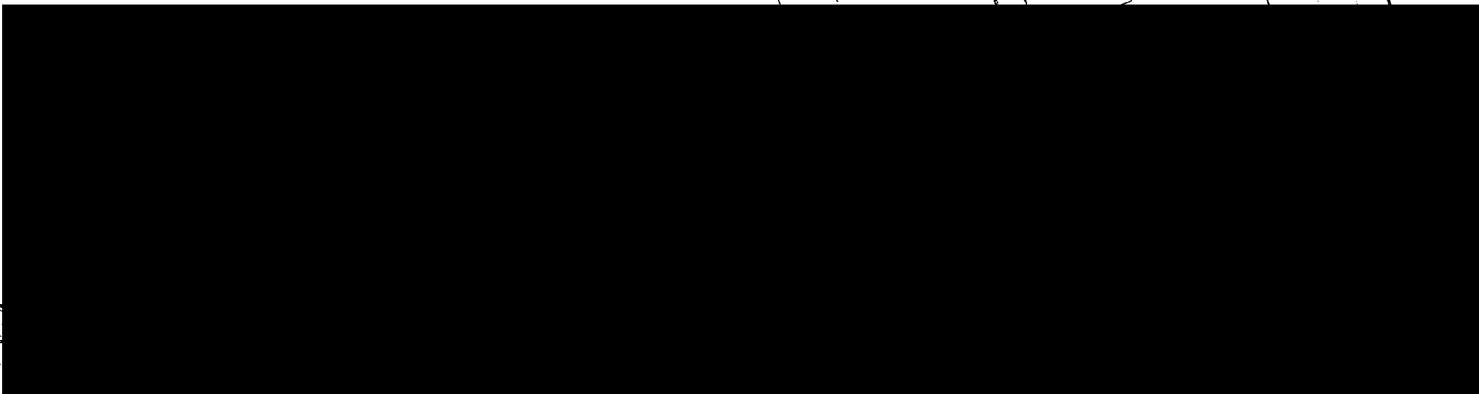
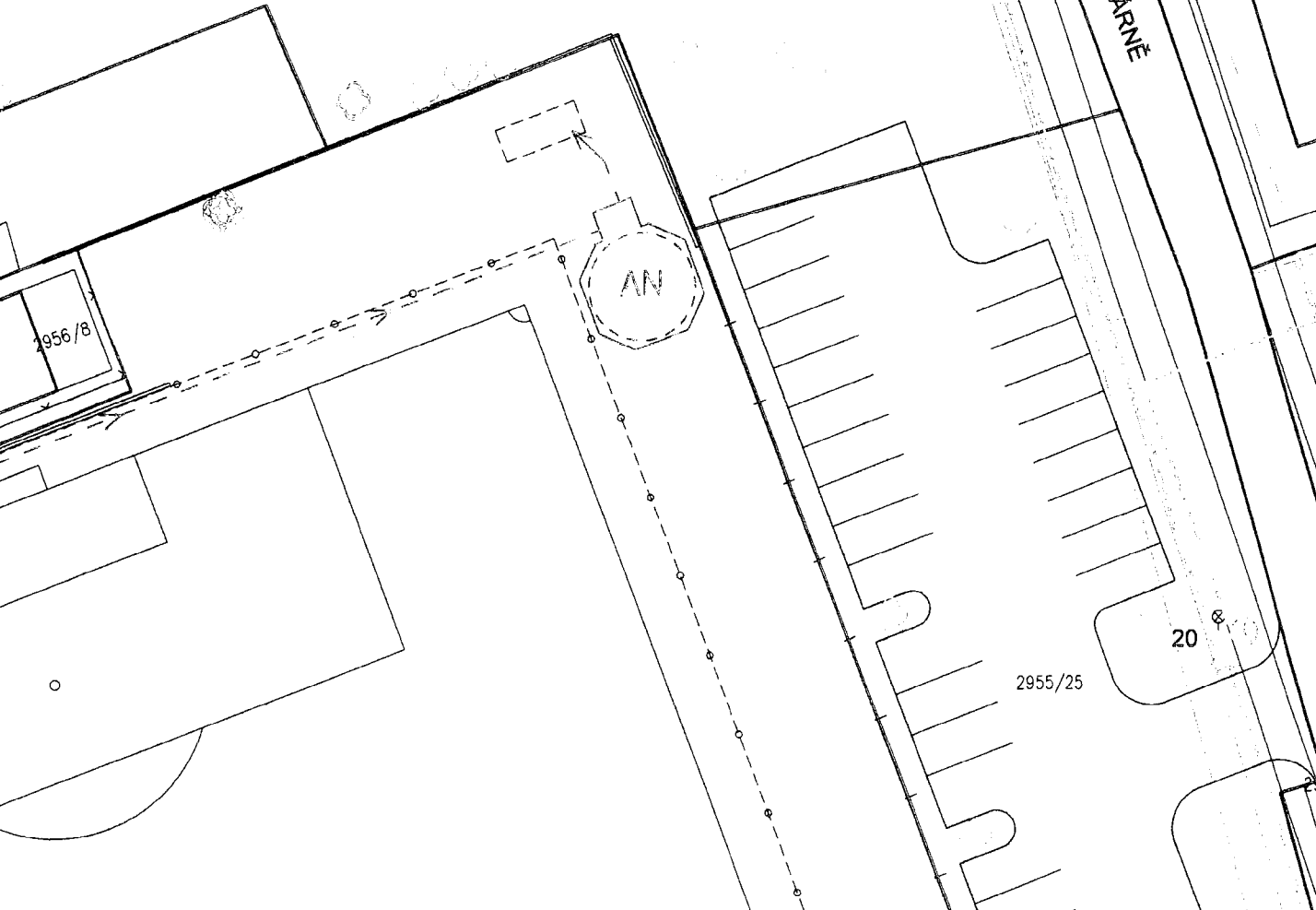
- AREÁLOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NÁVRH
- AREÁLOVÝ VODOVOD - NÁVRH
- NAPÁJECÍ NN VEDENÍ - NÁVRH



2938/10

19

NA JIZDARNE



í - NÁVRH

$\pm 0 = 0 \text{ mm}$		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.			
GE							
VYKRESIL: ING. JAN HAVLICEK							
INVESTOR:	TJ UNIE HLUBINA z.s OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA, GAJDOŠOVA 2287/31, IČ 43965628					STUP.P.D.	DVSP
UMÍSTĚNÍ:	k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 2956/1					DATUM	6/2022
STAVBA:	AKUMULACE DEŠŤOVÝCH VOD, SPORTOVNÍ AREÁL TJ UNIE HLUBINA, MORAVSKÁ OSTRAVA					FORMÁT	2 x A4
VÝKRES:	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES					MĚŘITKO	1:400
						Č. VÝKRESU	D.1.1.b.01