

**Veřejné prostranství a květinová síň  
u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava**

Areál městského hřbitova Slezská Ostrava

parc. č. 196, 198 a 202/1 k. ú. Slezská Ostrava (714828)

**D. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
SO SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**

**Seznam dokladů**

Číslo dokladu	Název dokladu	Počet A4	Poznámka
<b>Textová část</b>			
D	TECHNICKÁ ZPRÁVA	4	
<b>Výkresová část</b>			
D01	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1	
D02	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY	6	M 1: 250
D03	PODÉLNÝ PROFIL	2	M 1: 200/1: 100
D04	ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ	2	
	PŘÍLOHA		

## D. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Údaje o stavbě

#### - název stavby:

Veřejné prostranství a květinová síň u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava  
SO – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

#### - místo stavby:

Místo stavby: Areál městského hřbitova Slezská Ostrava, parc. č. 196, 198 a 202/1  
Katastrální území: Slezská Ostrava (714828)

### Údaje o stavebníkovi

Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, adresa:

Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Martin Maléř, Hájová čp.111, 742 58 Příbor,

IČ: 673 257 69, telefon, mobil 732 377 209

#### Odpovědný zástupce:

Radka Rýdlová, Hukovice 119, Bartošovice 742 13, telefon, mobil 732 830 614

ČKA pod číslem 1102412, Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství  
specifikace stavby zdravotnětechnické

### Stručný popis stavby a jejího účelu

Projektová dokumentace řeší odvod splaškových vod novostavby objektu květinové síně na parc. č. 202/1 k. ú. Slezská Ostrava. Vzhledem ke geologickým a hydrogeologickým poměrům zájmové lokality a vzhledem k nemožnosti odvádění přečištěných vod do vodoteče, vsakovacího zařízení nebo do kanalizace, navrhuje projektant následující:

Svodné potrubí splaškové kanalizace z dotčeného objektu je svedeno do nově navrženého kanalizačního potrubí materiálu PVC KG o dimenzi DN 150 mm zaústěného do nově navrhované bezodtokové betonové obdelníkové akumulární nádrže o inst. objemu 12,96 m<sup>3</sup>, umístěné na totožné dotčené parcele č. 202/1 k. ú. Slezská Ostrava. Zde se splaškové vody akumulují a pravidelně odčerpávají, vyážejí fekálním vozem na místo k tomu určené. Akumulační nádoba bude vybavena kontrolním mechanismem, např. plovákem, pro kontrolu stavu hladiny vod v akumulární nádobě, aby se předešlo možnému přelítí.

Projekt je vypracován na základě stavebních podkladů, požadavků investora, dodavatele vody a dle platných norem ČSN.

Projektant doporučuje, aby byl výkop pro akumulární nádrž proveden ještě před nákupem zařízení. Pokud výkop ověří jiné geologické a hydrogeologické podmínky, než které jsou uvažovány v hydrogeologickém posudku, bude třeba revidovat některé závěry a doporučení tohoto posudku, včetně typu a způsobu uložení zařízení. Projekt je vypracován na základě stavebních podkladů, požadavků investora, dodavatele a dle platných norem ČSN (EN).

### Množství splaškových vod

(dle Sb. zákonu 120/2011 příloha č.12 k vyhlášce č.428/2001 Sb. )

PRODEJNY – s čistým provozem.

Vypočítaná spotřeba vody na jednoho pracovníka v jedné směně 49 l/den.

Předpokládaný počet pracovníků (EO) ..... 2.

Denní množství

$Q_d = 2 \times 49 = 98 \text{ l/den} = 0,098 \text{ m}^3/\text{den} = 0,0041 \text{ m}^3/\text{h} = 0,0011 \text{ l/s}$

Maximální denní množství splaškových vod

Denní nerovnoměrnost  $k_d$  ..... 1,5

$Q_m = Q_d \times k_d = 0,098 \times 1,5 = 0,147 \text{ m}^3/\text{den} = 0,0061 \text{ m}^3/\text{h} = 0,0017 \text{ l/s}$

Maximální hodinový průtok splaškových vod

Hodinová nerovnoměrnost  $k_h$  ..... 1,9

$Q_h = Q_d \times k_h = 0,0061 \times 1,9 = 0,0116 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,0032 \text{ l/s}$

Celkové roční množství splaškových vod

$Q_r = 0,098 \times 365 = 35,77 \text{ m}^3/\text{rok}$

### Množství splaškových vod

(dle ČSN 75 6081 )

$$V = n \times q \times t$$

$$V = 2 \times 49 \times 120 = 11\,760,00 \text{ l} = 11,76 \text{ m}^3$$

n ..... počet napojených osob – předpoklad 2 osoby

q ..... specifická průměrná denní spotřeba vody v l/(obyv.d) - 49

t ..... časový interval vyprazdňování žumpy ve dnech – předpoklad 120 denní

Navrhovaná betonová obdelníková akumulární nádrž o objemu 12,96 m<sup>3</sup>

Časový interval vyprazdňování žumpy ve dnech – předpoklad **120 dní**.

Navrhované kanalizační potrubí DN 150, materiál PVC KG

Kapacitní průtok při spádu 1,0 %, při 50 % naplnění: Q = 7,44 l/s, v = 0,89 m/s

Kapacitní průtok při spádu 2,0 %, při 50 % naplnění: Q = 10,17 l/s, v = 1,22 m/s ..... vyhovuje

### **Navrhované parametry stavby**

Potrubí DN 150 PVC KG, předpokládaná délka ..... 6,50 m

Betonová obdelníková akumulární nádrž o objemu 12,96 m<sup>3</sup>..... 1 ks

### **Výčet technických a technologických zařízení.**

Obdelníková betonová akumulární nádrž, je vyráběna jako prefabrikovaný monolitický prvek (podlaha + stěny). V kompletní sestavě se jedná o hotový výrobek, který ihned po osazení a napojení začne plnit svoji funkci a stává se plnohodnotným stavebním objektem. Zákazník tak dostává k dispozici plnohodnotnou železobetonovou jímku bez předchozí náročné výstavby a dodatečných prací.

- technický popis, jedná se o tenkostěnný prostorový prvek z betonu tř. B35 (C30/37) armovaný ocelovou výztuží a kari sítěmi. Z vnější strany je prvek natřen asfaltovým lakem, který spolu s vlastnostmi vodostavebního betonu garantuje nepropustnost dle ČSN 75 0905. Kompletní nádrž je tvořena spodním dílem (jímka), víkem, vyrovnávacím komínkem a zákrytovou destičkou. Jímka je tvořena dnem a stěnami. Víko je ve dvou variantách B125 (pojezd osobním automobilem) a D400 (pojezd nákladními vozidly). Nepropustnost je garantována po horní okraj jímky, v případě výskytu vyšší spodní vody je nutné provést dodatečnou drenáž popř. těsnění vzniklých spojů adekvátními těsnicími materiály (konzultujte s výrobcem). Jímka standardně dodávána bez nátoku a výtoku, lze na přání navrtat (81-524 mm), popř. předpřipravit ve výrobně.

- postup montáže, jímka se ukládá na vyrovnané dno předem vyhloubené stavební jámy (do cca 10,00 - 15,00 cm písku). Jímku není nutno obetonovávat (do 4,50 m pod terén), stačí obsypání zeminou (bez kamení). V případě hlubšího umístění než 4,50 m je nutné kontaktovat výrobce. Pro manipulaci je nutný jeřáb. Po usazení jímky na dno jámy se doporučují montážní háky, spáry a prostupy zamazat těsnicí maltou. Je třeba znát výšku hladiny spodní vody v místě umístění – v případě vysoké hladiny spodních vod je třeba konzultace s odborníkem.

Materiál a uložení potrubí,

Kanalizační potrubí hladké plnostěnné konstrukce, s integrovanými hrdly s těsnícím kroužkem, s kruhovou tuhostí. Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, se zvýšenou kruhovou tuhostí SN 4, vyráběný dle ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2. Lože a obsyp je vrstva zeminy do výšky 30 cm nad horním okrajem potrubí.

### **Zemní práce**

Veškeré zemní práce provádět dle ČSN 73 3050 Zemní práce. Před zahájením zemních prací je investor povinen zabezpečit vytyčení veškerých podzemních a nadzemních překážek. Výkopové práce budou prováděny strojně, v místech křížení a souběhu s podzemními překážkami bude proveden ruční výkop. Zemní práce budou prováděny v zemině 3 a 4 třídy těžitelnosti, přebytečná zemina bude uložena na mezideponii. Výkop bude prováděn v šířce cca 400 - 600 mm, hl. výkopu cca 0,30 - 0,60 m. Po skončení stavebních prací a po provedení zkoušky vodotěsnosti se provede polohopisné a výškopisné zaměření stavby, posléze obsypání a dosypání kanalizační šachty s kanalizačním potrubím pískem (max. fr. 8 mm). Zásyp se provede po vrstvách a bude po vrstvách hutněn. Pro zásyp bude použito výkopu (prosívky) resp. kopaného písku. V místě s nedostatkem prostoru bude ukládán na mezideponii, určenou investorem stavby. Přebytečný výkopek bude odvezen do vzdálenosti 15 km na řízenou skládku, určenou investorem stavby.

### **Pokyny pro provádění prací:**

Při výstavbě je nutno dodržet tyto normy:

ČSN 0212-4 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti - Liniové stavební objekty

ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky

ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

ČSN 73 3050 - Zemní práce

ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení

ČSN 75 6909 - Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

ČSN EN 12056-2 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod  
- Navrhování a výpočet  
TNV 75 6910 - Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení  
TNV 75 6925 - Obsluha a údržba stok  
Zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

### **Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

- vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

**Obecně** : Příjezdová komunikace na stavenišťě bude průběžně udržována v odpovídající čistotě. V rámci montáže budou prováděny běžné stavební práce. Provoz stavby se bude odehrávat pouze na řešené ploše. Provozem stavby nebude překročen hygienický limit hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Navržená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí - nebude produkovat žádné škodliviny. Odstraňování odpadu ze stavby zajistí dodavatel stavby odvozem na skládku v souladu s vyhláškou města. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech). V průběhu užívání stavby bude vznikat běžný komunální odpad, který bude pravidelně vyvážen oprávněnou organizací na skládku.

**Nebezpečné látky** : Na staveništi nesmí být přiváženy a používány k žádným účelům žádné nebezpečné látky pokud dodavatel nedostal v předstihu písemné povolení objednatele a pokud nemá patřičné oprávnění.

**Ochrana podzemních a povrchových vod**: Stavebními pracemi nedojde k znečištění podzemních vod (ovlivnění povrchových i podzemních vod ze stavebních materiálů a stavební činnosti). Během výstavby je nutno zabránit kontaminaci zeminy ropnými i jinými znečišťujícími látkami.

- vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Do okolní přírody a krajiny nebude zasahováno.

### **Zásady organizace výstavby**

- **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Charakter stavby nevyžaduje rozsáhlejší přípravu.

- **odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště bude provedeno do terénu, bezejmenného potoka. Dodavatel je povinen učinit taková opatření, aby voda vypuštěná nebyla nadměrně znečištěna a nedocházelo k zanášení.

- **nápojení staveniště na stávající a technickou infrastrukturu**

Charakter stavby nevyžaduje rozsáhlejší přípravu.

- **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na okolní pozemky a stavby.

- **ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Pro potřeby staveniště nejsou žádné požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Po dobu výstavby nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a stokové sítě v prostoru staveniště musí být polohově a výškově vyznačeny před zahájením stavby. Úpravy terénu pro manipulaci a zařízení staveniště budou po skončení uvedené do původního stavu, nové terénní úpravy budou pokryté sejmoutou ornici a provedené sadové úpravy.

- **maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště**

Jako staveniště bude sloužit celá parcela ve vlastnictví stavebníka – dočasný zábor.

- **maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů, vykopaná zemina a obaly ze stavebních materiálů, apod. Stavební odpad bude tříděn a odvážen k recyklaci, případně na skládku. Dodavatel stavby doloží ke kolaudaci doklady způsobu likvidace odpadu. V nakládání s odpady bude v průběhu výstavby postupováno dle zákona č. 383/2008 Sb. Běžný komunální odpad vzniklý při provozu bude ukládán do odpadkových nádob popelnic. Řešení hospodaření s odpady vznikajícími při vlastní činnosti stavebníka po kolaudaci je v souladu s podmínkami zákona č. 185/2001 Sb. a bude řešeno v rámci programu odpadového hospodářství jednotlivých provozovatelů. Likvidace komunálního odpadu bude zajištěna prostřednictvím svozu organizovaného správou města.

**Kategorizace odpadů:**

Zařazování odpadů podle kategorií se provádí dle §3 Vyhlášky č. 381 / 2001 Sb., odst.

Stavební a demoliční odpady, se kterými může být nakládáno na stavbě.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Původ odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	stavebnictví - zbytky ze stavby
15 01 02	Plastový obal	stavebnictví - zbytky ze stavby
17 05 04	Zemina a kamení neuvedeny pod číslem 17 05 03	zemní práce

20 02 01	Biologický rozložitelný odpad	přípr. práce, vegetační úpravy
20 03 01	Směsný komunální odpad	provoz zařízení staveniště

- bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Bilance zemních prací bude vyrovnaná. Použitelná zemina (ornice) bude využita při konečných terénních úpravách, ostatní zemina bude použita pro zpětný zához. Není požadavek na přísun zeminy ani na vytvoření deponie vytěžené zeminy.

- ochrana životního prostředí při výstavbě

S ohledem na charakter stavby a navrhovaného provozu lze předpokládat, že realizací předmětné stavby nedojde ke zhoršení stávajícího stavu životního prostředí přilehlé lokality.

- zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

V průběhu výstavby pak budou dodrženy ustanovení vyhl.č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Zhotovitel stavebně-montážních prací spolu se zadavatelem na základě zvolené technologie, použité mechanizace, rozsahu provozních vlivů, počtu pracovníků a firem písemně stanoví rozsah zodpovědnosti a před zahájením prací a v jejím průběhu zajistí, aby bylo pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno, byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti v souladu se směrnicí 89/391 EHS, NV 361/2007, zákonem 309/2006 Sb. v platném znění a předpisů souvisejících. Stavba musí být provedena podle schválené projektové dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny stavebním úřadem. Při provádění stavebně montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby.

Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení.

Zhotovitel stavby odpovídá za plnění svých povinností, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví (dále jen BOZP) při provádění stavebních prací tj. Zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, NV č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., NV č. 361/2007 Sb.

- vyhl. ČÚBP a ČBÚ č.324/1990Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebníchpracích, především pro práce ve výškách a procesech panelové montáže.

- Zákon č. 114/1992Sb. o ochraně přírody a krajiny

- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech.

- Vyhláška MŽP č. 383/2001Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- ČSN 73 6133 nahrazuje ČSN 73 3050 Zemní práce

- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

- Hygienické předpisy

- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací

- Po dobu výstavby je nutno dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy k vyloučení úrazu elektrickým proudem a výbuchu plynu.

Nutno dodržovat bezpečnostní opatření při provádění výkopových prací, zejména při křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi. V místě křížení nebo blízkého kontaktu se stávajícími podzemními a nadzemními sítěmi se předepisuje provádění ručních výkopů a manipulace s materiálem.

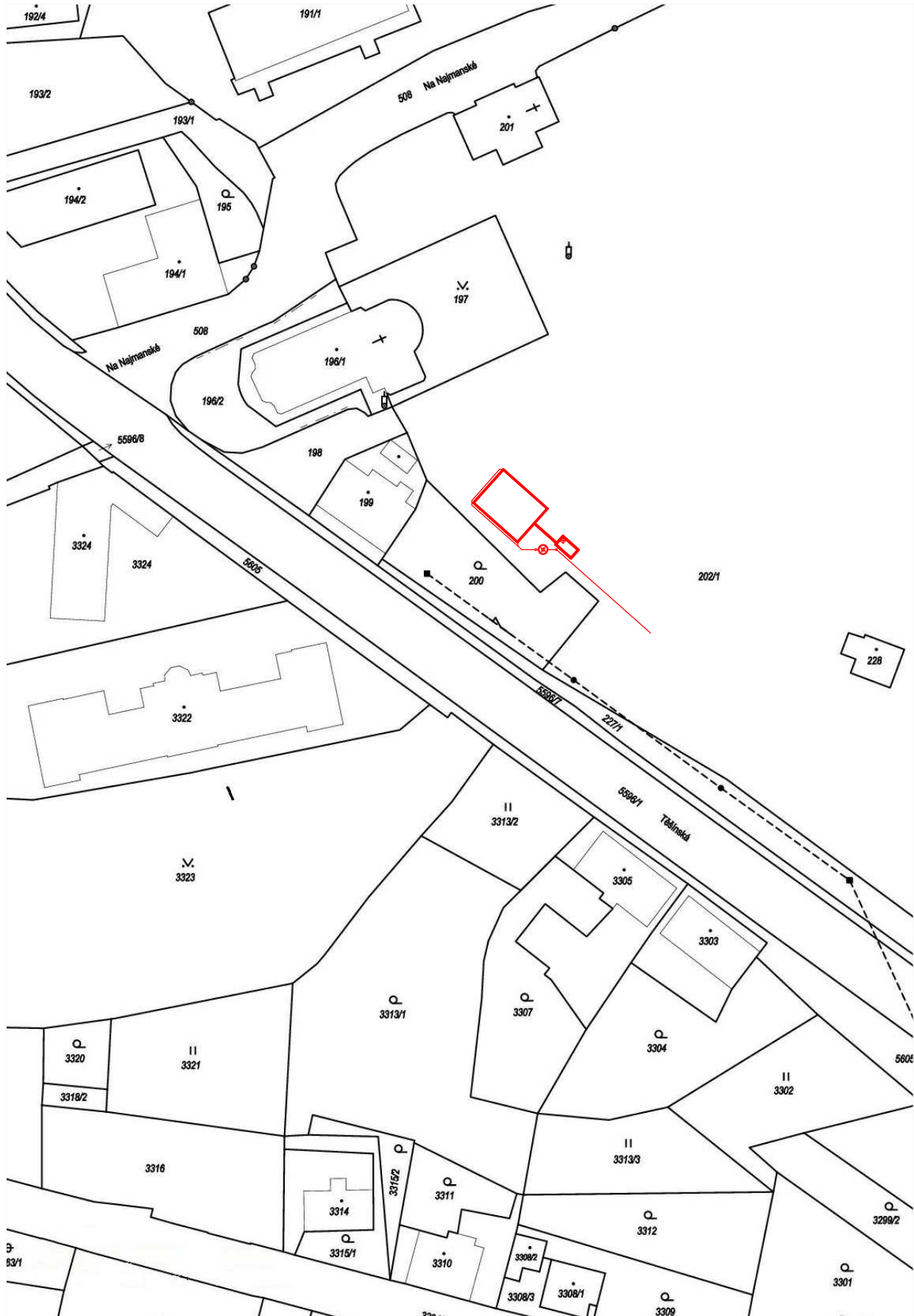
**Protipožární zabezpečení stavby a CO**

Charakter stavby nevyžaduje zvláštní opatření, jedná se o stavbu bez požárního rizika a nutnosti zařízení CO.

V Kopřivnici 03-05/2022

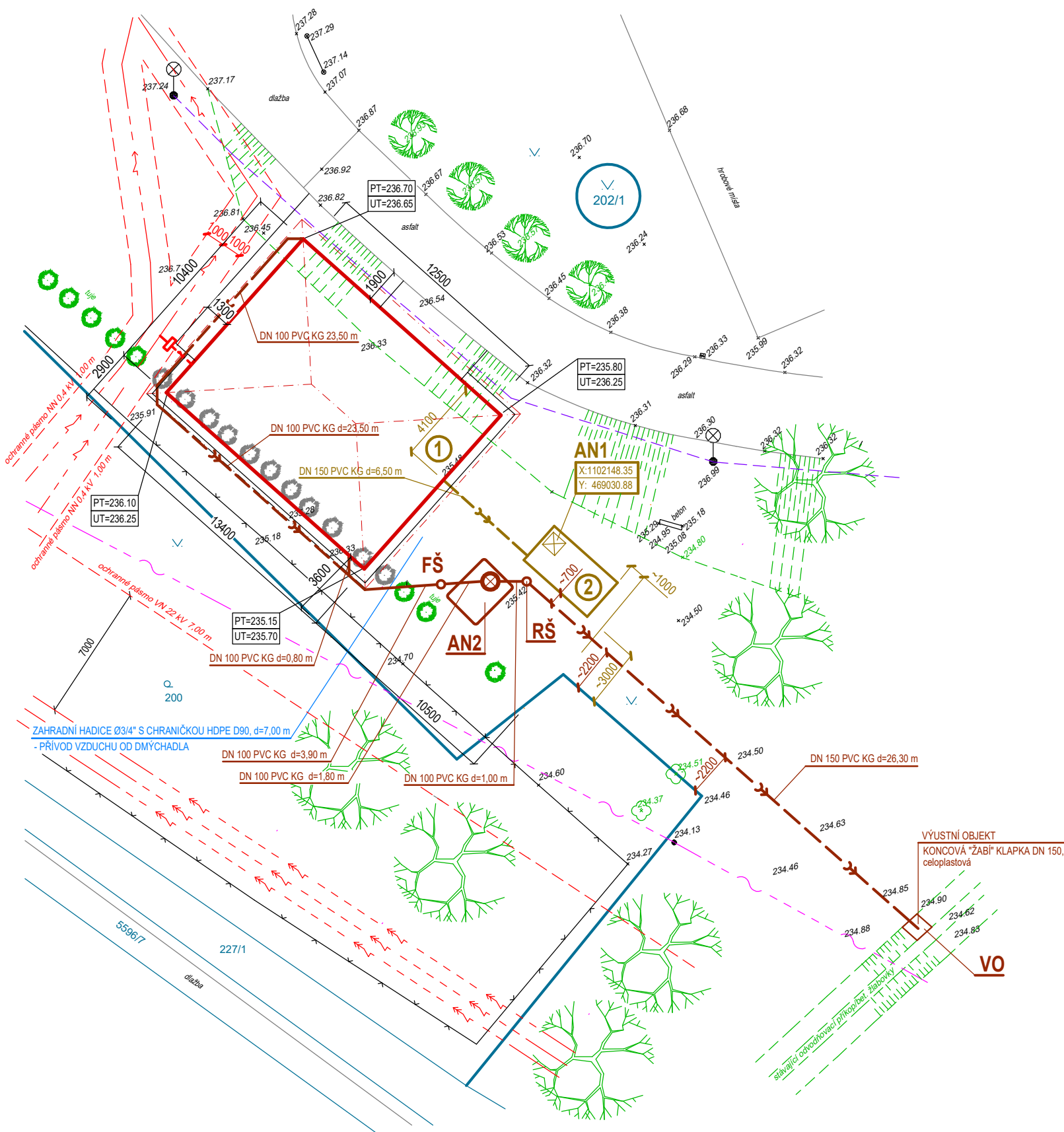
Martin Malěř

Radka Rýdlová



PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT		HIP		<div>Martin Malěř</div> <div>Hájov č.p.111, 742 58 Příbor</div> <div>732 377 209   malerm@seznam.cz</div> <div>IČO 67325769</div>		Výtisk č.			
Martin Malěř		Radka Rýdlová		Ing. Vladimír Gfunděl							
MÍSTO STAVBY   Areál městského hřbitova Slezská Ostrava, parc. č. 196, 198 a 202/1 k. ú. Slezská Ostrava (714828)											
INVESTOR		Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava						Číslo zakázky		24/2022	
								Datum		03-05/2022	
STAVBA		<div>Veřejné prostranství a květinová síň</div> <div>u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava</div> <div>SO - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</div> <div>D.DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</div>						Stupeň		Projekt stavby	
OBJEKT								Formát		A4	
ČÁST								Měřítko			
NÁZEV VÝKRESU								ČÍSLO PŘÍLOHY			
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES								D01			

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



LEGENDA:

HRANICE DOTČENÉHO POZEMKU		
NOVOSTAVBA OBJEKTU		
OPLOCENÍ		
SDĚLOVACÍ KABEL, NADZEMNÍ VEDENÍ		
EL ZEMNÍ VEDENÍ NN		
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, PŘÍPOJKA		
DEŠŤOVÁ KANALIZACE, PŘÍPOJKA		
PŘÍPOJKOVÁ ELEKTROROZVODNÁ SKŘÍŇ	SS+RE	
FILTRAČNÍ ŠACHTA		FŠ
ŠKRTÍCÍ A REVIZNÍ KONTROLNÍ KANALIZAČNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA, REGULOVANÝ ODTOK DO 2,0 l/s		RŠ
BETONOVÁ OBDELNÍKOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ o Vmin.=9,00m3, Vinst.=12,96 m3		AN1
ZEMNÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PLOCHÉHO TVARU o Vmin.=2,98 m3, Vinst.=3,00 m3		AN2
VÝUSTNÍ OBJEKT + KONCOVÁ "ŽABÍ" Klapka DN 150		VO
TEPELNÉ ČERPADLO		TČ

POZNÁMKA:

Před začátkem stavby je investor povinen zajistit vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a během výstavby dbát pokynů jejich správců. Toto je povinen zajistit i u sítí neuvedených v dokumentaci, bude-li přítomnost takového zařízení zjištěna. Křížující vedení musí být v rýze řádně zajištěno, aby se zabránilo jejich poškození. Při provádění zásypu rýhy je nutno zajistit dostatečné zhutnění, aby se zabránilo dodatečného sedání zásypu. Při křížení a uložení inženýrských sítí je nutno dodržet ustanovení ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52 a další dotčené předpisy. HLoubka uložení a napojení jednotlivých inž. sítí bude upřesněna po provedení sond, popř. při realizaci stavby, po uložení a umístění inženýrských sítí.

UPOZORNĚNÍ:

ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES - PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ INVESTOR ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ SPRÁVCEM SÍTÍ A JEJICH OZNAČENÍ NA MÍSTĚ, PŘÍP. ZAJIŠTĚNÍ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

OCHRANNÁ PÁSMA JSOU STANOVENA § 23 zákon č. 274/2001 Sb.

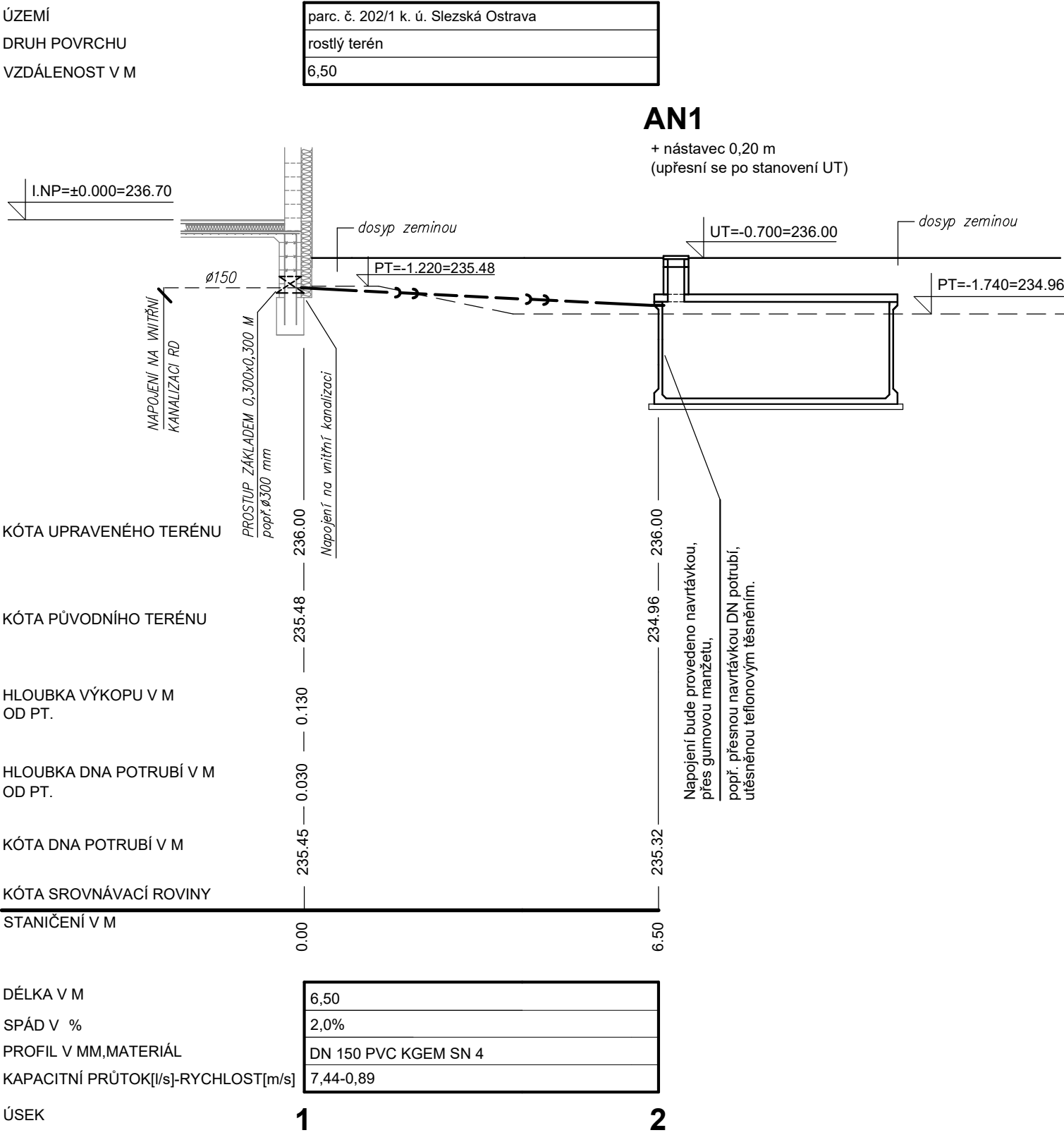
I.NP = ±0,000 = 236,70

POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY.

PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT		HIP		Martin Malěř Hájov čp.111, 742 58 Příbor 732 377 209 malerm@seznam.cz IČO 67325769		Výtisk.č.			
Martin Malěř		Radka Rýdlová		Ing. Vladimír Gřunděl							
MÍSTO STAVBY		Areál městského hřbitova Slezská Ostrava, parc. č. 196, 198 a 202/1 k. ú. Slezská Ostrava (714828)									
INVESTOR		Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava						Číslo zakázky		24/2022	
STAVBA		<b>Veřejné prostranství a květinová síň u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava</b>						Datum		03-05/2022	
								Stupeň		Projekt stavby	
								Formát		2x A4	
								Měřítko		1:250	
OBJEKT		SO - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE									
ČÁST		D.DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ									
NÁZEV VÝKRESU		KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES						ČÍSLO PŘÍLOHY		<b>D02</b>	



PODÉLNÝ PROFIL M 1:100/1:100



LEGENDA:

- AN1

BETONOVÁ OBDELNÍKOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ o Vmin.=9,00m3, Vinst.=12,96 m3  
+ nástavec 0,20 m (upřesní se po stanovení UT)
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ/splaškové - PVC systém KG

POZNÁMKA:

Před začátkem stavby je investor povinnen zajistit vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a během výstavby dbát pokynů jejich správců. Toto je povinen zajistit i u sítí neuvedených v dokumentaci, bude-li přítomnost takového zařízení zjištěna. Křížující vedení musí být v rýze řádně zajištěno, aby se zabránilo jejich poškození. Při provádění zásypu rýhy je nutno zajistit dostatečné zhuštění, aby se zabránilo dodatečného sedání zásypu. Při křížení a uložení inženýrských sítí je nutno dodržet ustanovení ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52 a další dotčené předpisy. HLOUBKA ULOŽENÍ A NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH INŽ.SÍTÍ BUDE UPŘESNĚNA PO PROVEDENÍ SOND, POPŘ. PŘI REALIZACI STAVBY, PO ULOŽENÍ A UMÍSTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

UPOZORNĚNÍ:

ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES - PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ INVESTOR ZAJISTIT JEJICH VYTYČENÍ SPRÁVCEM SÍTÍ A JEJICH OZNAČENÍ NA MÍSTĚ, PŘÍP. ZAJIŠTĚNÍ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

OCHRANNÁ PÁSMATA JSOU STANOVENA § 23 zákon č. 274/2001 Sb.								
I.NP = ±0,000 = 236,70								
POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY.								
PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT		HIP	Martin Maléř Hájov čp.111, 742 58 Příbor 732 377 209    malem@seznam.cz iČO 67325769	Výtisk č.		
Martin Maléř		Radka Rýdlová		Ing. Vladimír Gřunděl				
MÍSTO STAVBY	Areál městského hřbitova Slezská Ostrava, parc. č. 196, 198 a 202/1 k. ú. Slezská Ostrava (714828)							
INVESTOR	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava				Číslo zakázky	24/2022		
					Datum	03-05/2022		
STAVBA	<b>Veřejné prostranství a květinová síň u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava</b> SO - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE D.2.DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				Stupeň	Projekt stavby		
OBJEKT					Formát	2x A4		
ČÁST					Měřítko	1:100/1:100		
NÁZEV VÝKRESU	PODÉLNÝ PROFIL				ČÍSLO PŘÍLOHY	D02		



SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ V KOMUNIKACI

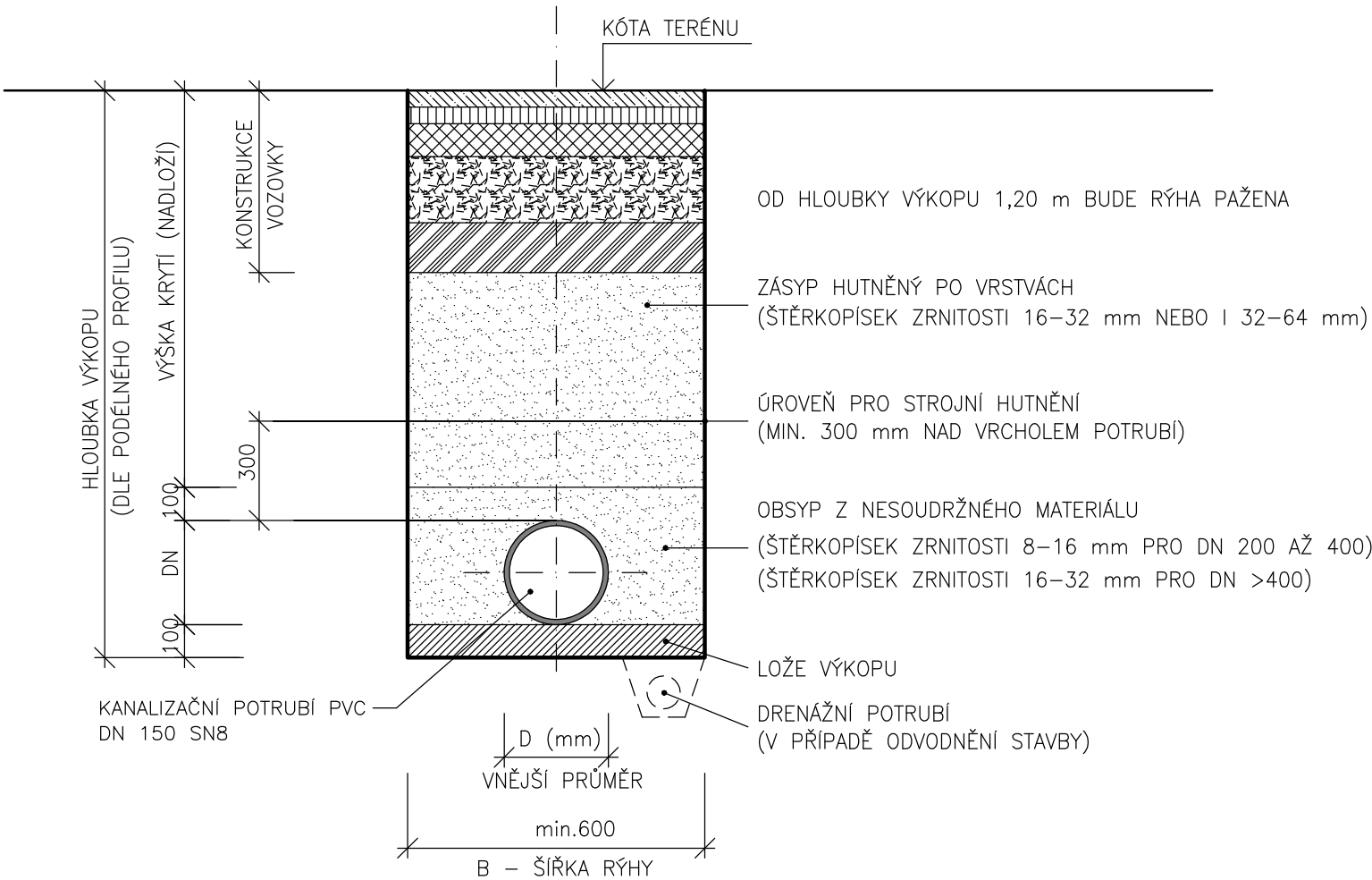
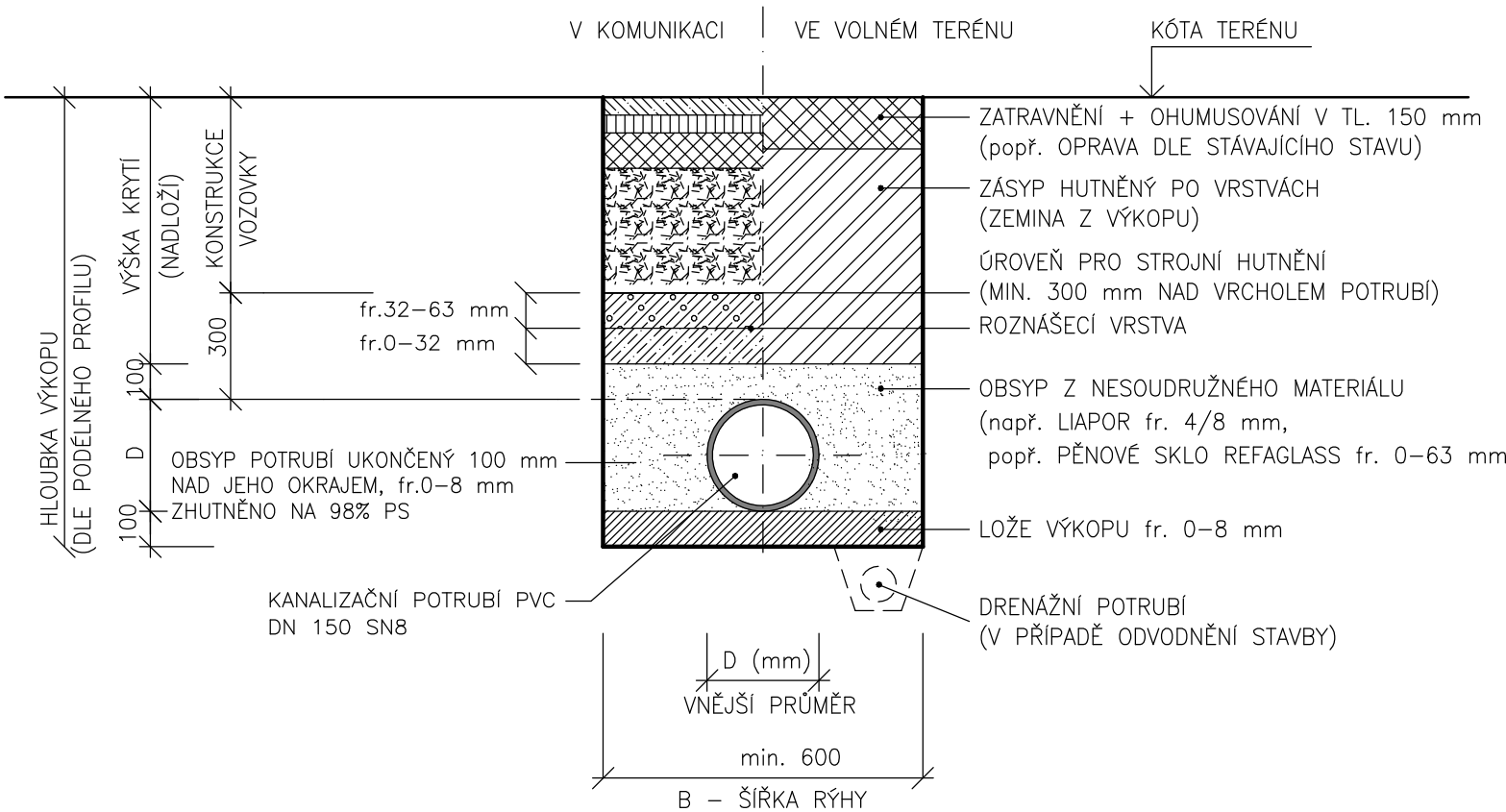
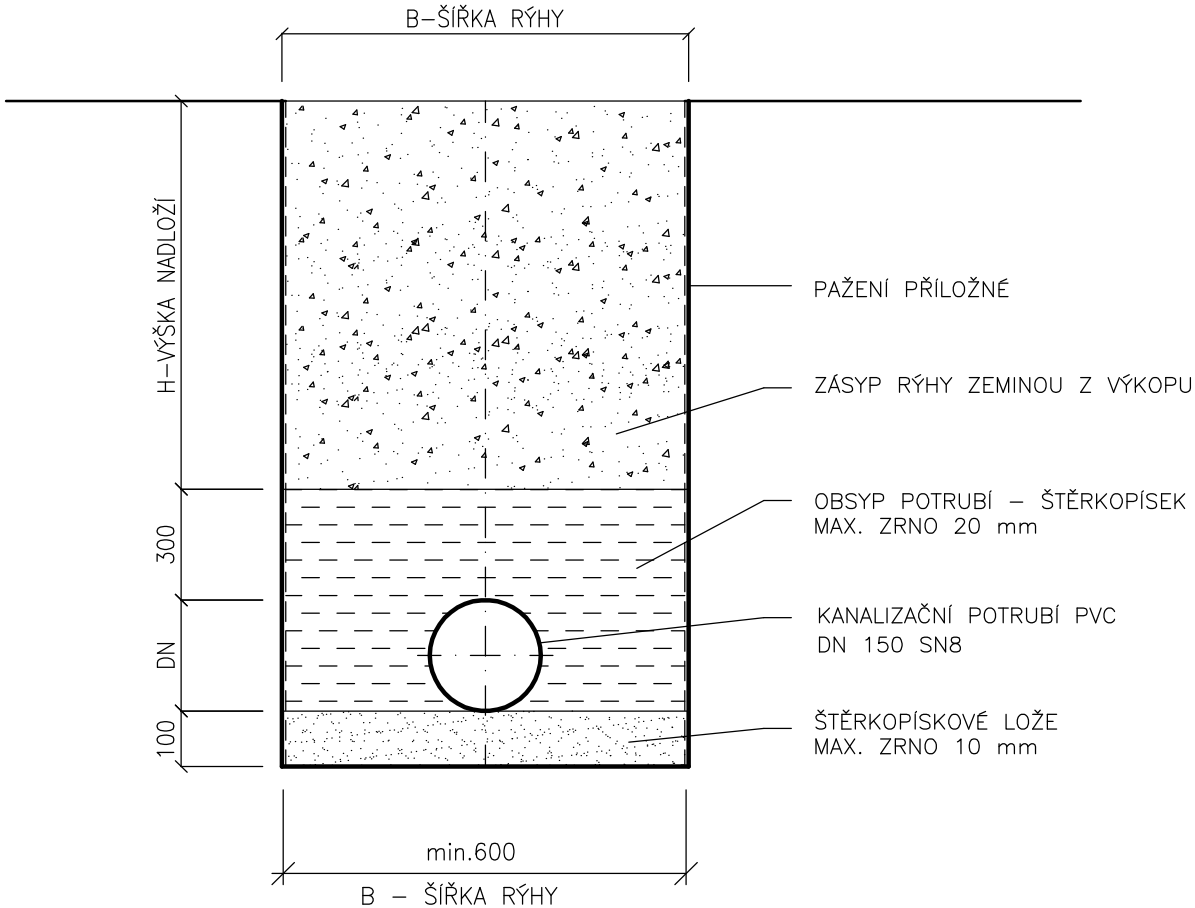


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ S MALÝM KRYTÍM



ULOŽENÍ POTRUBÍ VE VOLNÉM TERÉNU



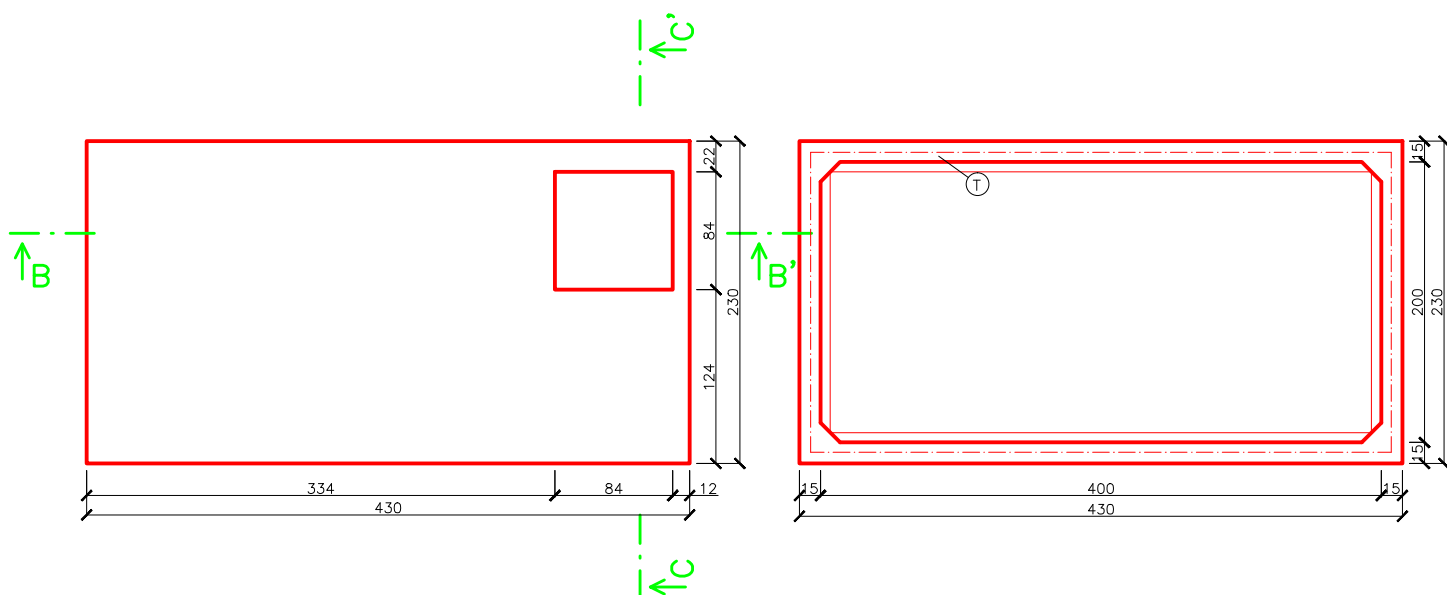
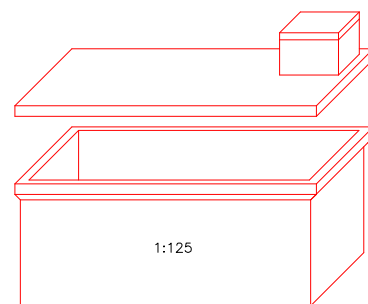
POZOR! PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY.

PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT		HIP		Martin Malěř Hájov čp.111, 742 58 Příbor 732 377 209    malerm@seznam.cz IČO 67325769		Výtisk č.	
Martin Malěř		Radka Rýdlová		Ing. Vladimír Gfunděl					
MÍSTO STAVBY    Areál městského hřbitova Slezská Ostrava, parc. č. 196, 198 a 202/1 k. ú. Slezská Ostrava (714828)									
INVESTOR		Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava				Číslo zakázky		24/2022	
						Datum		03-05/2022	
STAVBA		<b>Veřejné prostranství a květinová síň u kostela Sv. Josefa, Slezská Ostrava</b> SO - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE D.DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				Stupeň		Projekt stavby	
						Formát		2x A4	
						Měřítko			
OBJEKT									
ČÁST									
NÁZEV VÝKRESU						ČÍSLO PŘÍLOHY			
ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ						D04			

# SL 160–13.0

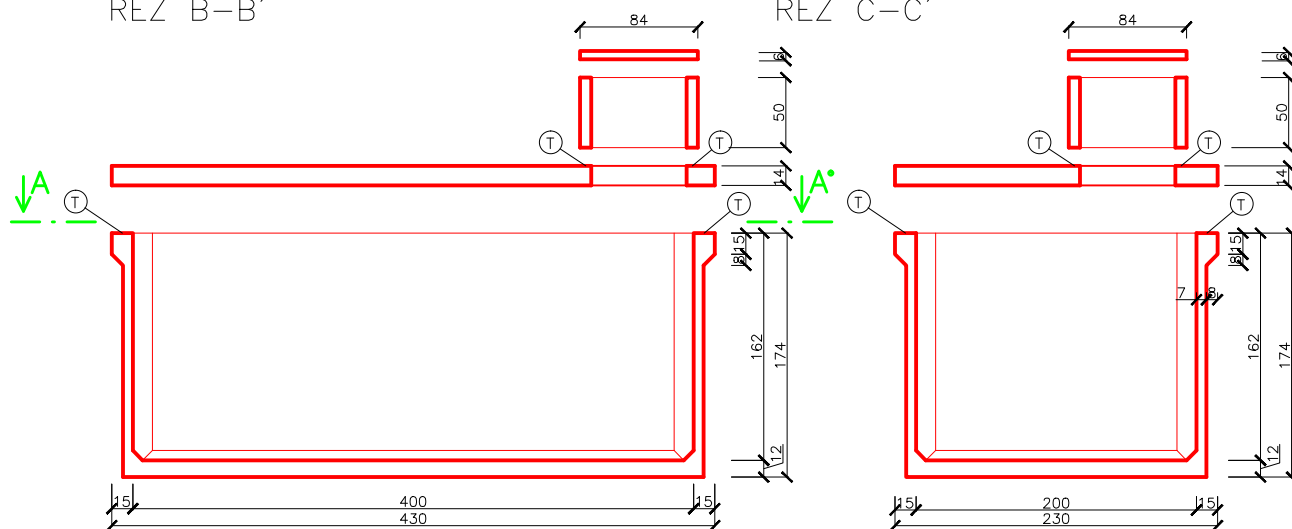
PUDORYS

POHLED A–A'



ŘEZ B–B'

ŘEZ C–C'



Ⓟ ... těsnící materiál dle technického listu

Užitný objem: 12,96m <sup>3</sup>					
Doporučené rozměry výkopu (ŠxDxH): 2,9x4,9x2,48m					
Hmotnosti:	Jímka	Panel	Komínek	Destička	Celkem
	6,5t	3,2t	0,3t	0,1t	10,1t

... uvedené hmotnosti jsou orientační

Kreslil	Ing. Havel Petr	www.septiky-zumpy.cz
Měřítko:	1:50 (1xA3)	Prodejce:
Datum:	11.2014	Septiky, žumpy, jímky, garáže s.r.o.
		Palachova 51
		412 01 Litoměřice
Výkres:	SL 160–13,0	