

SEZNAM PŘÍLOH

ZTV ŘEČICE


SO 301 KANALIZACE

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

2. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

- D301.1 KAN - CELKOVÁ SITUACE
- D301.2 KAN - PODÉLNÝ PROFIL I. SPLAŠK KAN Šk-Š6
- D301.3 KAN - PODÉLNÝ PROFIL II. DEŠT KAN Šd1-Šd6
- D301.4 KAN - PŘÍČNÝ ŘEZ
- D301.5 KAN - REVIZNÍ ŠACHTA ŽB
- D301.6 KAN - REVIZNÍ ŠACHTA PLAST
- D301.7 KAN - ULIČNÍ VPUST
- D301.8 KAN - RETENČNÍ PRŮLEH

Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch.Miroslav Dvořák	Projektant : tel. 724046424  DELTA projekt s.r.o. Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150	
Autorizace.:	Ing.Martin Růžička CSc., Na Hradbách 35/I, Jindřichův Hradec		
Vypracoval:	Jiří Černý		
Investor:	Obec Volfířov 380 01 Volfířov 42		
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Zak.č.: 07 04 / 2021	Kopie:
		Datum: listopad 2023	
		Stupeň: DPS	
Část :	D. Dokumentace objektů	Místo: Volfířov, k.ú. Řečice	Č.objektu
		Okres: Jindřichův Hradec	
Objekt:	SO 301 Kanalizace		301

ZTV pro rodinné domky
Řečice
Projekt pro provedení stavby

Obec Volfířov
Volfířov 42
380 01 Dačice

D.1

**DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ,
TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

SO 301 KANALIZACE

Akce: **ZTV sídliště RD Řečice**
Zak. č.: **07 04 / 2021**
Investor: **Obec Volfířov, 380 01 Volfířov 42**
Vypracoval: **Jiří Černý**
Datum: **listopad 2023**

A.1.1 Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby: **ZTV sídliště RD Řečice**
Místo stavby: **Volfířov (547441)**
katastrální území Řečice (744816)
parc. č. 1120/2, 1120/4, 1120/5, 1081/6, 1081/9, 1264/3, 1278/1

Předmět dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů na jižním okraji místní části Řečice.

V řešeném území je navrženo 5 parcel pro rodinné domy.

Údaje o žadateli

Žadatel/ stavebník: **Obec Volfířov** IČ: 00247715
Volfířov 42
380 01 Dačice

Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel: **DELTA projekt s.r.o.** IČ: 251 60 150
Havlíčkovo náměstí 104/I
380 01 Dačice
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 6905

Hlavní projektant: **Ing. arch. Miroslav Dvořák**
autorizovaný architekt
pořadové číslo u ČKA: 00 427
tel. 724 04 64 24

Projektant části: **Jiří Černý** ČKAIT: 0100849
Havlíčkovo nám.104/I
380 01 Dačice

Autorizace: **Ing. Martin Růžička CSc.** ČKAIT: 0101401
Na Hradbách 35/I
377 01 Jindřichův Hradec
IČO: 720 95 989, tel. 604 171 171
e-mail: martin.ruzicka@alcedo-project.cz, martin.ruzicka@hotmail.cz

A.1.2 Dokumentace objektu

Dokumentace pro provedení stavby je soubor staveb - hlavní stavba kanalizace a vodovod, vedlejší stavba přípojky kanalizace a vodovodu.

SO 301 Kanalizace

SO 302 Vodovod

SO 303 Kan a vodo přípojky

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Předmětem projektové dokumentace je vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů na jižním okraji obce Řečice. V řešeném území je navrženo 5 parcel pro rodinné domy. Kanalizace provedena jako oddílná.

Projektová dokumentace řeší odvod splaškových a dešťových vod novými kanalizačními řádami na akci pro napojení navržených 5-ti parcel. Stavba je situována na jižním okraji zastavěného území obce Řečice mezi silnicemi III/4083 a II/408. Na stávající zástavbu rodinných domů navržena zástavba naváže. Rozsah řešeného území je dán platným územním plánem obce Volfířov, místní část Řečice. Lokalita se nachází v nezastavěné části zastavitelného území. Plocha řešeného území je 10 169 m².

Základní technické vybavení pro výstavbu rodinných domů je navrženo podle zpracovaného územního plánu pro obec Volfířov, místní část Řečice. Jednotlivé parcely pro výstavbu rodinných domků budou napojeny novými kanalizačními přípojkami do veřejného kanalizačního řádu splaškové a dešťové kanalizace, který bude do nově vzniklé ulice prodloužen v rámci výstavby inženýrských sítí.

Kanalizace bude provedena z trub plastových. Na kanalizaci budou osazeny typové betonové šachty a u dešťové kanalizace budou osazeny uliční vpusti. Součástí provedení řadů bude i provedení jednotlivých domovních přípojek splaškové a dešťové kanalizace.

Součástí kanalizace dešťové bude retenční průleh. Bezpečnostní přeliv dešťových vod bude sveden do stávající obecní jednotné kanalizace, napojeno na stávající šachtu Šk.

Vybudování inženýrských sítí bude sloužit pro zpřístupnění a napojení navrhovaných parcel pro bytovou výstavbu.

Plocha řešeného území /m ² /:	10 169
Předpokládaný počet rodinných domů /ks/:	5
Předpokládaný počet obyvatel /os/:	20

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Obec: **Volfířov**
Katastrální území: **Řečice** (744816)

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Obec: **Volfířov**
Katastrální území: **Řečice**

Parcelní číslo	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Vlastník
1120/2	2892	ostatní plocha	Obec Volfířov
1120/4	571	ostatní plocha	Obec Volfířov
1120/5	145	ostatní plocha	Obec Volfířov
1081/6	888	orná půda	Obec Volfířov
1081/9	5805	orná půda	Obec Volfířov

Při řešení připojení navržených sjezdů na silnici budou okrajově dotčeny i tyto pozemky:

1264/3	29663	ostatní plocha	Jihočeský kraj
1278/1	14346	ostatní plocha	Jihočeský kraj

ZPF pozemky stavby:

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastnické právo
1081/6	Orná půda	888	Obec Volfířov
1081/9	Orná půda	5805	Obec Volfířov

Seznam BPEJ pozemků a jejich výměra:

Parc.č.	BPEJ	Třída ochrany ZPF	Celková plocha	Plocha k vynětí
1081/6	52901	II.	888	127
1081/9	52911	II.	5805	1178

Dle územního plánu Volfířova pozemek stavby náleží do návrhové plochy s rozdílným způsobem využití **SM 9 a Sm 19 – smíšené obytné a dále do Sh – plochy občanského vybavení pro tělovýchovu a sport**. Stavba je v souladu s Územním plánem Volfířov.

Ze zemědělského půdního fondu bude trvale odňata půda o výměře **1305 m²**.

b) základní technické ukazatele stavby

Vybudování inženýrských sítí bude sloužit pro zpřístupnění a napojení navrhovaných parcel pro bytovou výstavbu.

SO 301 Kanalizace

Kan řad splašková kanalizace DN250 - délka /m/:	188
Kanalizace splašková - počet přípojek /ks/:	5
Kanalizace splašková - délka přípojek /m/:	50
Kan řad dešťová kanalizace DN250 - délka /m/:	146
Kanalizace dešťová - počet přípojek /ks/:	5
Kanalizace dešťová - délka přípojek /m/:	50

c) Technické řešení

c.1 Kanalizace splašková

Kanalizace je navržena pro sídliště, jako oddílná. V rámci výstavby inženýrských sítí jsou navrženy samostatné trasy splaškové kanalizace a dešťové kanalizace.

Kanalizace splašková – kanalizace v sídlišti je navržena důsledně jako oddílná. Navrhovaná kanalizace splašková v prostoru sídliště bude napojena u silnice II/408 na stávající jednotný kanalizační řad na pozemku parc.č. 1081/6 přes šachtu Šk. Tato stávající jednotná kanalizace (sběrač „C“) je zaústěna výustí V3 do Návesního rybníku schváleného kanalizačním řádem jako recipient. Čištění splaškových vod z jednotlivých RD bude řešeno individuálně domovními ČOV umístěnými na pozemcích RD.

Splaškové kanalizace je navržena z potrubí PVC SN12, pro stokové sítě DN250, které bude uloženo do pažené rýhy na pískové lože tl. 15 cm a do výše 30 cm nad potrubí zasypano (zhuťněným) prohozeným výkopkem nebo pískem a dále zhuťněným zásypem z výkopku.

Vodohospodářské a kapacitní údaje

Do recipientu bude odváděna samostatně přečištěná splašková voda z domovních čističek, srážková voda z veřejného prostranství místní komunikace a objem vody daný řízeným odtokem z RD.

Základní hydrologické údaje stavby:

ID vodního toku :	102 010 03
povodí :	Morava
tok :	Volfířovský potok – Moravská Dyje
recipient :	Řečický potok
správce povodí :	Povodí Moravy, s. p. Brno
přímá správa :	Povodí Moravy, s.p., provoz Dačice
státní správa	Městský úřad Dačice, odbor životního prostředí

Výpočet množství splaškové odpadní vody pro navrhovanou lokalitu

Pro novou lokalitu 5 rodinných domů je počítáno s předpokládanou obsazeností 20 EO. Domy jsou určeny k celoročnímu trvalému bydlení.

- Celkový denní průtok odpadních spl. vod: $Q_{20} = 20 \times 150 \text{ l/osobu den} = 3000 \text{ l}$
- Celkový měsíční průtok odpadních spl. vod: $Q_M = Q_{20} \times 30 = 90 \text{ m}^3$
- Celkový roční průtok odpadních spl. vod: $Q_R = Q_M \times 12 = 1\,080 \text{ m}^3$
- Průměrný průtok odpadních spl. vod $Q_p = Q_{20} / 86\,400 = 0,035 \text{ l.s}^{-1}$
- Průměrný maximální průtok odpadních spl. vod $Q_{Pmax} = 0,52 \text{ l.s}^{-1}$

Uvažovaná produkce odpadních vod z lokality

Do veřejné kanalizace mohou být odváděny odpadní vody splaškové jen v **míře znečištění stanovené kanalizačním řádem pro obec Řečice (viz příloha)** a tuto trasu. Producenti splaškových odpadních vod z domácností se napojují na kanalizaci s povinností předčišťování v kvalitě požadovanou kanalizačním řádem. Pro čištění odpadních vod budou producenti v lokalitě využívat domovní ČOV s ozn. CE, kat. I předepsané účinnosti pro parametry kanalizačního řádu v obci Řečice.

Kvalita vypouštěných odpadních vod bude sledována v rozsahu a četnosti stanovené vodoprávním úřadem. Podle potřeby se provádí kontrola způsobu čištění splaškových vod u jednotlivých nemovitostí, likvidace zachycených kalů a účinnost domovních čistíren. Kontrola kvality odpadní vody se zjišťuje formou kontrolních vzorků u jednotlivých RD pro ČOV, bude řešeno jednotlivými projekty pro RD.

Látky, které nejsou odpadními vodami a nesmí vniknout do veřejné kanalizace, jsou uvedeny v kanalizačním řádu obce, v souladu s nařízením vlády.

Navržené limity pro žádost o vypouštění odpadních vod do vod povrchových

hodnoty	p [mg.l ⁻¹]	m [mg.l ⁻¹]	množství celkem	
			kg/den	t/rok
BSK5	30	70	0,09	0,033
NL	40	70	0,12	0,044
CHSK _{Cr}	140	190	0,42	0,153

Posouzení bilance pro síť kanalizace:

Z navrhované zástavby, z výše provedeného výpočtu spotřeby vody, bude odtok splaškové kanalizace do stávající jednotné obecní kanalizace navýšen o 0,035 l/s. Na základě bilance stávající kanalizace je tento nárůst pro odtok v parametrech stávajících rozvodů potrubí v provedení DN250.

Dešťová kanalizace

Kanalizace dešťová v navrženém sídlišti bude odvádět povrchové dešťové vody z veřejných ploch sídliště a z bezpečnostních přepadů dešťových zásaků na pozemcích budoucích rodinných domů.

Rodinné domy

Srážkové vody ze střech RD budou zachycovány do retenčního objektu (nádrže) možností využití vod pro potřeby provozu RD a dále budou zasakovány na pozemku stavby. Plocha vsaku bude a objem retence a vsaku bude stanoveno pro jednotlivé RD.

Domovní kanalizační přípojky

Kanalizační přípojky budou provedeny pouze ve veřejné části, soukromá část není součástí této stavby. Na trasu stoky budou v místech napojení kanalizačních přípojek osazeny odbočné kusy 250/150 mm. Konce přípojek PP 150 mm na hranicích pozemků RD budou odbočky zaslepeny víčkem a jejich poloha řádně zdokumentována včetně jednoznačného vyznačení v terénu pro snadné dohledání (např. umístěním kolíku či prkna na konci přípojky s ukončením nad terénem).

Přípojky budou do trasy kanalizace napojeny v běžné trati pomocí odbočné tvarovky DN 250/150/45° mm a potřebných tvarovek; na odbočku stoky bude přípojka napojena pod úhlem 45° do horní třetiny, max. horní poloviny profilu stoky. Počet přípojek v trase je 5 ks.

Kanalizační přípojky budou uloženy do rýhy s provedeným štěrkopískovým ložem v tl. 10 cm, podmínky pro obsyp a zásyp jsou stejné jako pro trouby stoky. Trubní materiál je plnostěnné PVC/PP DN 150 mm s kruhovou tuhostí SN12.

Komunikace a veřejné plochy

Dešťová kanalizace bude zaústěna přes sedimentační jímku do podzemního retenčního a zasakovacího objektu umístěného na pozemku parc. č. 1120/2. Bezpečnostní přepad z retenčního objektu je sveden stávající jednotnou kanalizací dokanalizačního řadu obce.

Kanalizace bude provedena z potrubí PVC SN12. Potrubí trasy navrženy pro stokové sítě DN250 a napojeno do retenčního průlehu 63,0m² hl.0,6m, objem 37,8m³ s přepadem do kanalizační sítě, objem vyhovuje viz příložený výpočet. Vlastní potrubí dešťové kanalizace bude uloženo do pažené rýhy na pískové lože tl. 15 cm a do výše 30 cm nad potrubí zasypáno (zhuťněným) prohozeným výkopkem nebo pískem a dále zhuťněným zásypem z výkopku. Kanalizace je navržena jako vodotěsná. Jako objektů na kanalizační síti bude použito typových vstupních kanalizačních šachet, z betonových prefabrikovaných skruží průměr 1 m s monolitickým dnem.

Odvodnění komunikace je do nových uličních betonových vpustí s litinovou mříží. Vpustě jsou napojeny do nově budované dešťové kanalizace.

c) napojení na stávající technickou infrastrukturu

Kanalizace napojena - viz. popis výše.

d) vliv na povrchové vody

Kanalizace navržena jako vodotěsná. Parametry a veškeré zkoušky budou doloženy ke kolaudaci. Vzhledem k nízké intenzitě dopravy v nové ulici bude dopad provozu na znečištění dešťových vod ze zpevněných ploch (vozovky) zanedbatelný a proto je na tyto vody pohlíženo, jako na vody čisté. Z těchto důvodů nedojde k negativním vlivům na povrchové a podzemní vody.

f) požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí přímo na místě. Veškeré křížení a souběhy kanalizace s těmito sítěmi je nutno provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození, byla dodržena ČSN 736005, jejich ochranná pásma a podmínky správců těchto zařízení.

Zemní práce budou prováděny dle ČSN a vyhlášky ČUBP Sb.

g) požadavky na provoz zařízení

Z hlediska provozu výše uvedená zařízení a potrubní rozvody kanalizace nevyžadují zvláštní požadavky na provoz.

Předpokládá se jejich pravidelná kontrola cca 1 x za rok.

Dle zjištěných skutečností je možné tento interval upravit. V případě mimořádných událostí (např. poruchy veřejných řadů apod.) bude provedena kontrola následně po těchto událostech.

Materiálové provedení bylo specifikováno v předchozích částech textové dokumentace.

h) řešení komunikací a ploch z hlediska přístupů a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o inženýrské objekty - nesouvisející s řešením komunikace osob s omezenou možností pohybu. Neřeší se.

i) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Realizace výše uvedených stavebních objektů stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Vzhledem k nízké intenzitě dopravy v nové ulici bude dopad provozu na znečištění dešťových vod ze zpevněných ploch (vozovky) zanedbatelný a proto je na tyto vody pohlíženo, jako na vody čisté.

K částečnému zhoršení životního prostředí může dojít pouze při výstavbě s provozem stavební techniky. Tento stav je však pouze dočasný a nezpůsobí trvalou zátěž do budoucna.

Z hlediska bezpečnosti práce při realizaci bude postupováno dle obecných požadavků na výstavbu a dále dle dalších požadavků popsanych v odstavci popisující postup stavebních a montážních prací. Tato část je řešena komplexně v souhrnné části projektové dokumentace.









ZÁVĚR :

Před zahájením zemních prací je nutno požádat správce jednotlivých podzemních sítí o jejich přesné vytýčení, zákresy stávajících sítí v situaci nelze považovat za vytyčovací výkres.












Při provádění veškerých prací je nutno dodržovat příslušné normy, technologické a montážní předpisy výrobců, bezpečnostní předpisy a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců sítí.

Ostatní podrobnosti neuvedené v technické zprávě jsou zřejmé z výkresové části dokumentace. Veškeré změny, které mohou vyplynout z nově vzniklých skutečností, je nutno projednat s projektantem.


Legenda: stávající

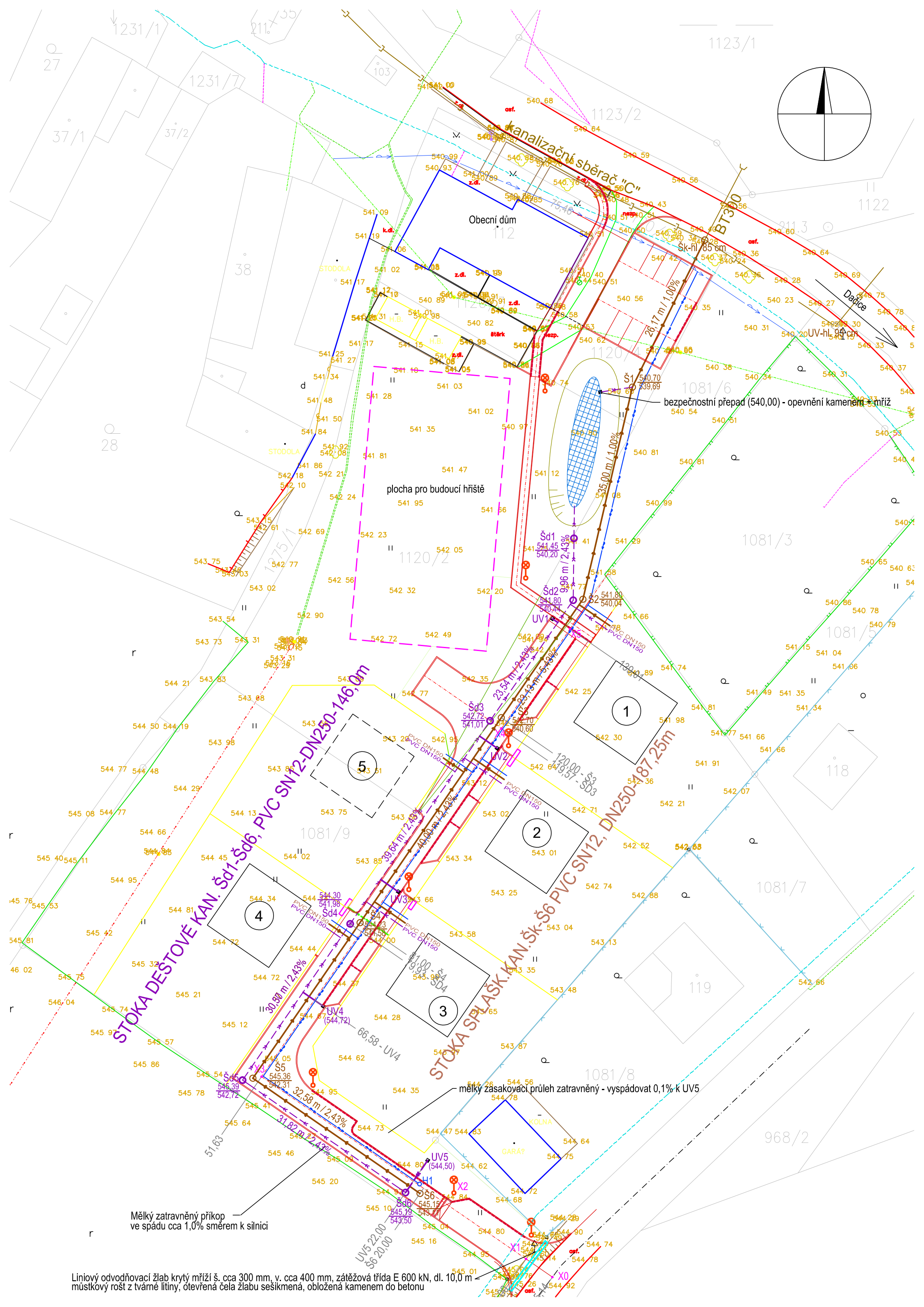
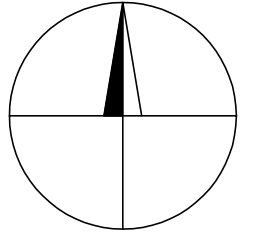
	Nadzemní vedení VN ve správě EG.D, a.s.
	Nadzemní vedení NN ve správě EG.D, a.s.
	Podzemní vedení NN ve správě EG.D, a.s.
	Podzemní síť elektronických komunikací ve správě CETIN - metalický kabel
	Podzemní síť elektronických komunikací ve správě CETIN - optický kabel
	Vodovodní řád ve správě ČEVAK
	Kanalizace jednohá ve správě Obce Volfířov
	Kanalizace dešťová ve správě Obce Volfířiv

navržené

	Navržená parcelace
	Plocha pro retenci dešťových vod - průleh - štěrkový zásyp + zatravnění - cca 63 m ²
	Osvětlovací tělesa veřejného osvětlení - LED 50W (6.400 lm), v. 6,0 m
	Kanalizace splašková
	Kanalizace dešťová
	Vodovod
	Podzemní hydrant
	Revizní šachta - splašková kanalizace
	Revizní šachta - dešťová kanalizace
	Uliční vpust s litinovou mříží
	Přepad s litinovou mříží (obloženo kamenem)

Dokumentace pro provedení stavby

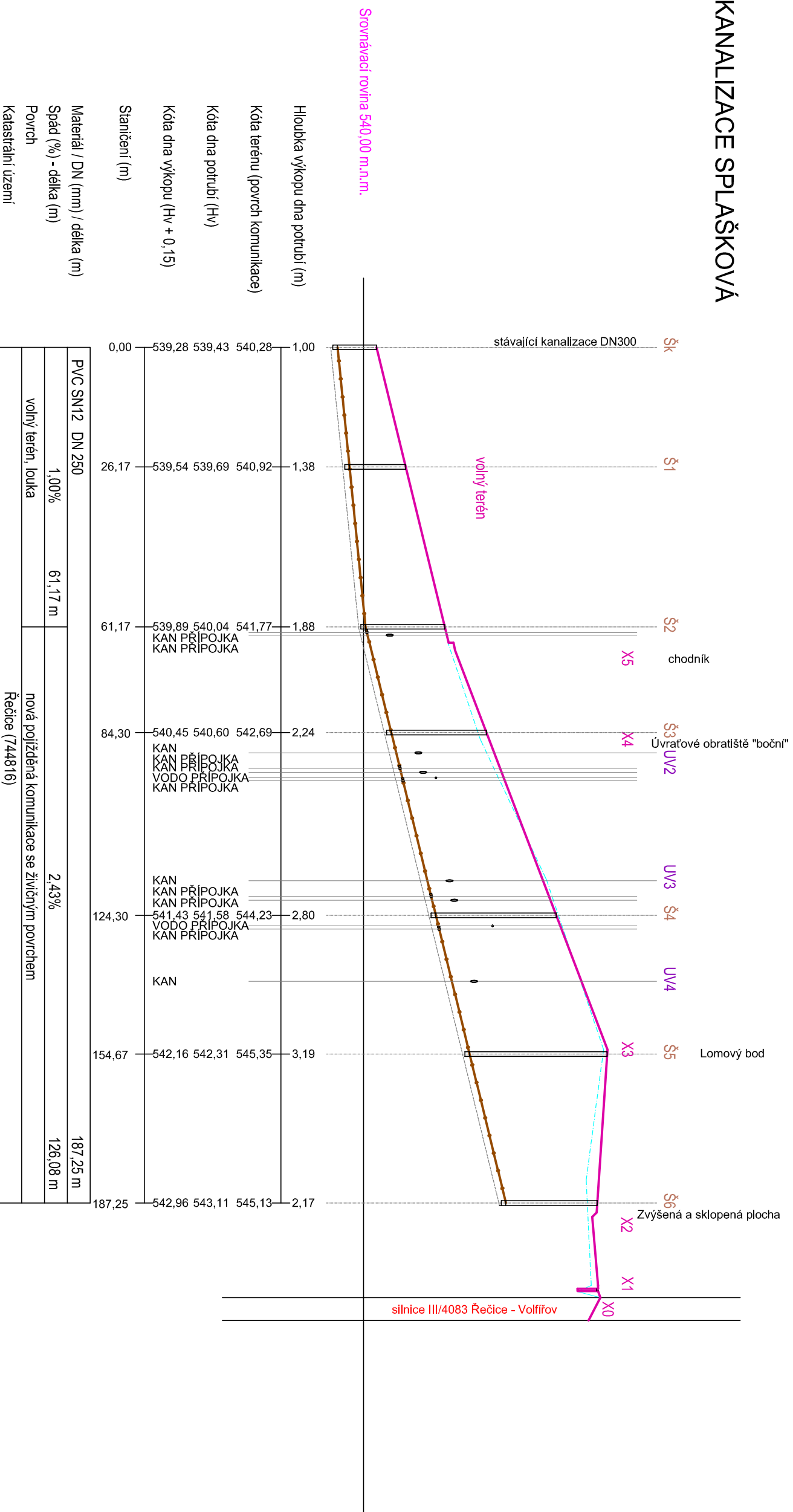
Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant :	tel. 724046424			
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec		Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150			
Vypracoval:	Jiří Černý	Zak.č.:	07 04 / 2021			
Investor:	Obec Volfířov 380 01 Volfířov 42	Datum:	listopad 2023			
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Stupeň:	DPS			
Část :		D. Dokumentace objektů	Místo:	Volfířov, k.ú. Řečice	Výkres:	301 01
Objekt:		SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec		
Obsah :	Situace - kan splašková a dešťová	Počet A4:	3	Měřítko:	1 :500	



Mělký zatravněný příkop
ve spádu cca 1,0% směrem k silnici

Liniový odvodňovací žlab krytý mříží š. cca 300 mm, v. cca 400 mm, zátěžová třída E 600 kN, dl. 10,0 m - mřížkový rošt z tvárné litiny, otevřená čela žlabu sesikmená, obložena kamenem do betonu

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ



Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant :	tel. 724046424
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec	DELTA projekt s.r.o.	Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150
Vypracoval:	Jiří Černý		
Investor:	Obec Volfířov 380 01 Volfířov 42		
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Zak.č.:	07 04 / 2021
		Datum:	listopad 2023
		Stupeň:	DPS
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Volfířov, k.ú. Řečice
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec
Obsah:	Podélný řez 1 - kanalizace splašková	Počet A4:	2
		Měřítko:	1 : 1000/100
		Výkres:	301 02

LEGENDA

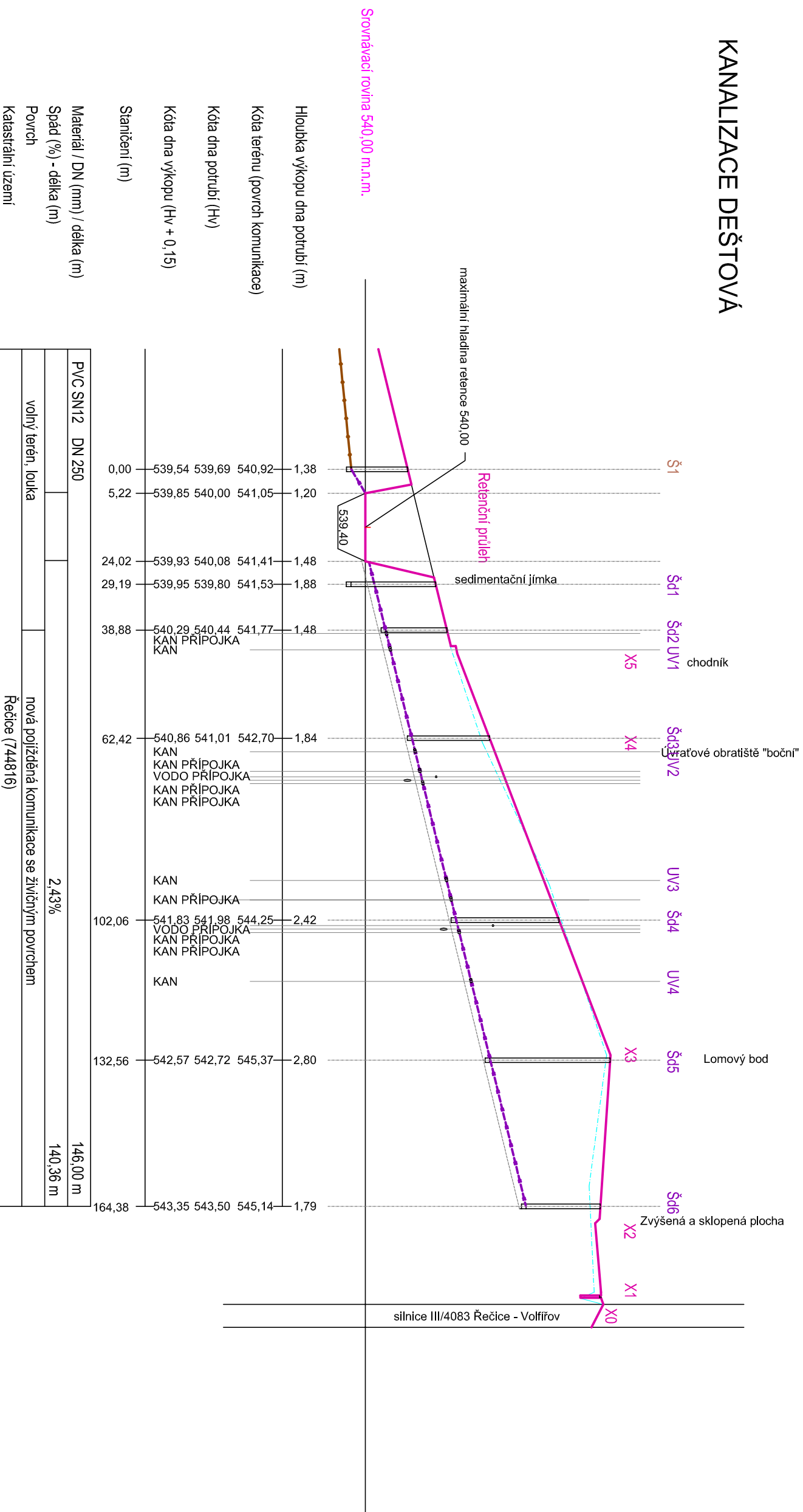


KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Poznámka:

Výšky v podélném řezu jsou 10 x převyššené oproti půdorysné délce

KANALIZACE DEŠŤOVÁ



Materiál / DN (mm) / délka (m)
 Spád (%) - délka (m)
 Povrch
 Katastrální území

PVC SN12 DN 250	146,00 m
volný terén, louka	140,36 m
nová pojižděná komunikace se živým povrchem	
Řečice (744816)	
2,43%	

Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant:	DELTA projekt s.r.o. Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec	tel.:	724046424
Vypracoval:	Jiří Černý	Zak.č.:	07 04 / 2021
Investor:	Obec Volfířov 380 01 Volfířov 42	Datum:	listopad 2023
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Stupeň:	DPS
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Volfířov, k.ú. Řečice
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec
Obsah:	Podélný řez 2 - kanalizace dešťová	Počet A4:	2
		Měřítko:	1 : 1000/100
		Výkres:	301 03

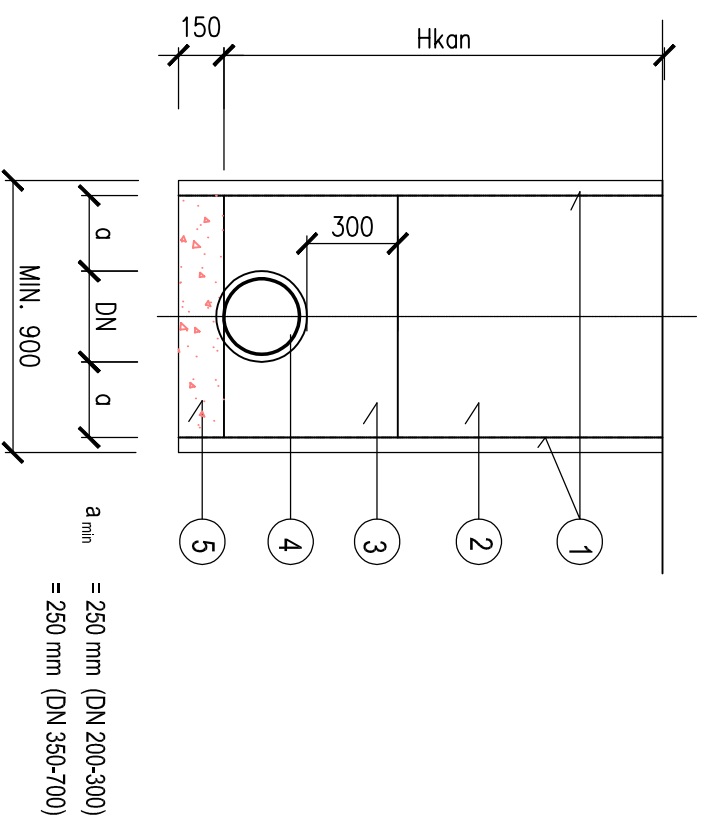
LEGENDA

----- KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Poznámka:

Výšky v podélném řezu jsou 10 x převyšené oproti půdorysné délce

KANALIZACE



- LEGENDA**
- ① PAŽENÍ PŘILOŽNÉ (Hk+0,15) m²/mb
 - ② ZÁSYP VÝKOPKEM ZHUT., K-CE ZPEV.PLOCH
 - ③ OBSYP POTRUBÍ PÍSKEM, HUTNĚNÝ
 - ④ KANALIZACE
 - ⑤ PÍSKOVÉ LOŽE

POZNÁMKA

MIN. ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610


DLE DIMENZE POTR.

OD < 225 Š_{min}= (OD + 0,40) PAŽENÝ VÝKOP
OD > 225 ≤ 350 Š_{min}= (OD + 0,50) PAŽENÝ VÝKOP
OD - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ

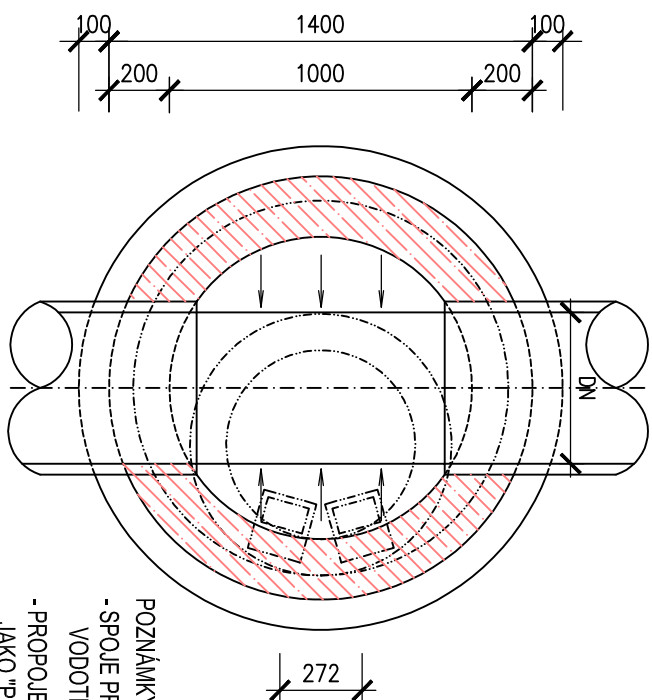
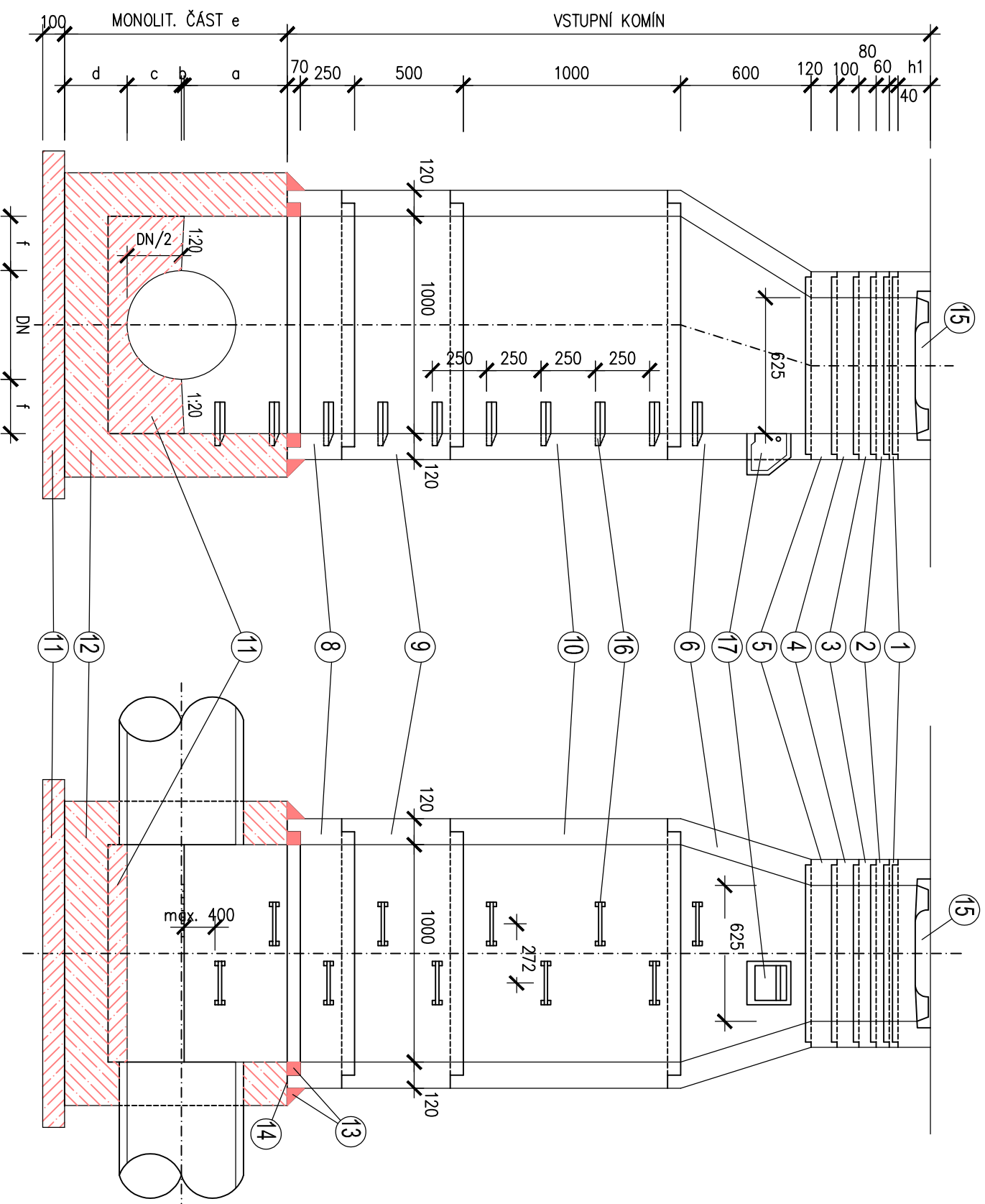
DLE HL. VÝKOPU

MIN. ŠÍŘKA 0,80 M - HL. 1,0 1,75 M <
0,90 M - HL. 1,75 M - 4,0 M <
1,00 M - HL. 4,0 M &

Dokumentace pro provedení stavby

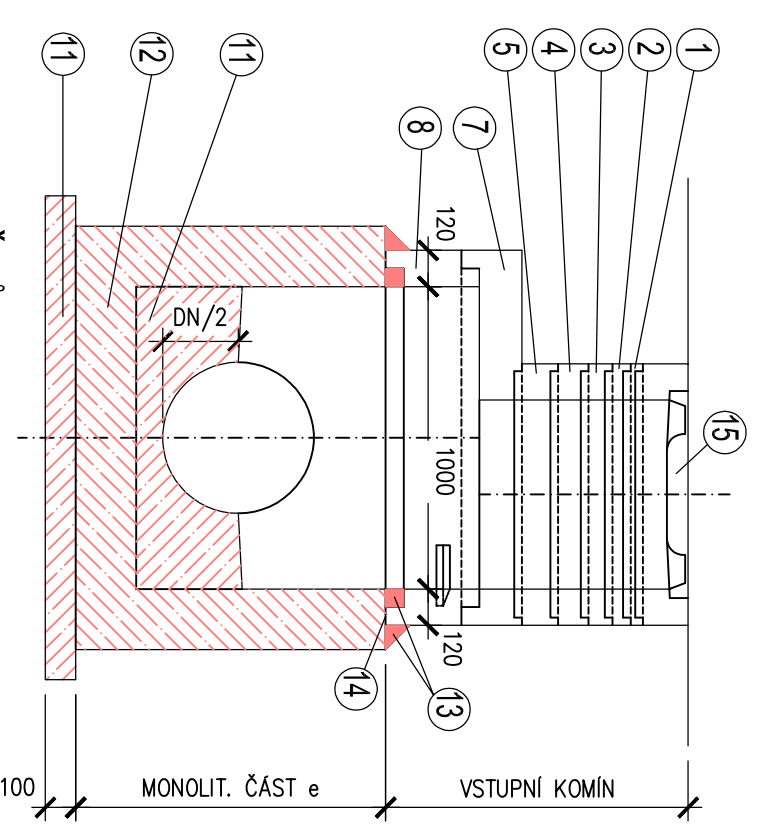
Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant:	tel. 724046424		
Autorizace:	Ing.Martin Růžička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec		Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150		
Vypracoval:	Jiří Černý	Zak.č.:	07 04 / 2021		
Investor:	Obec Vojňov 380 01 Vojňov 42	Datum:	listopad 2023		
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Stupeň:	DPS		
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Vojňov, k.ú. Řečice	Výkres:	301
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec	Počet A4:	2
Obsah:	Kan - Příčný řez	Měřítko:	1 :25		04

ŠACHTA S PŘECHODOVOU SKRUŽÍ



- POZNÁMKY:**
- SPOJE PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ JSOU OD VÝROBCE VYBAVENA VODOTĚSNÝMI PRYZOVÝMI PRSTENCI.
 - PROPOJENÍ POTRUBÍ PVC A MONOLIT. DNA ŠACHTY BUDE PROVEDENO JAKO "PRUŽNÝ" SPOJ POMOCÍ ŠACHTOVÉ VLOŽKY, DLE PŘÍSLUŠNÉHO DN.

ŠACHTA S PŘECHODOVOU DESKOU



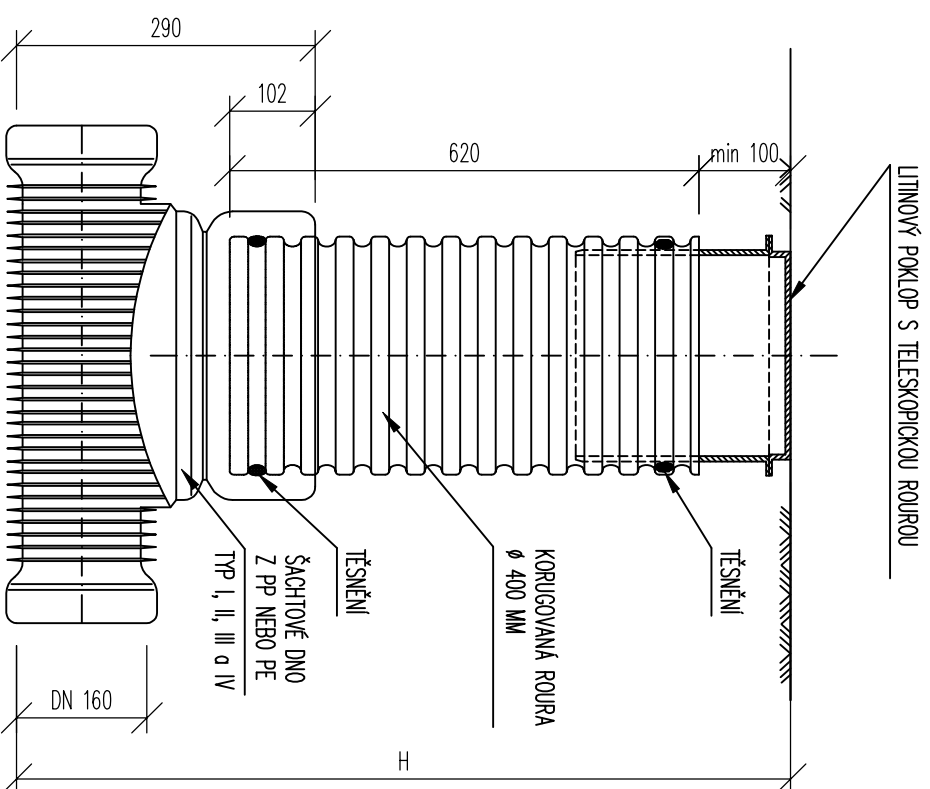
TABULKA ROZMĚRŮ

DN mm	ROZMĚRY V mm					
	a	b	c	d	e	f
200	230	20	100	150	500	400
300	280	20	150	150	600	350
400	340	10	200	300	850	300
500	390	10	250	300	950	250
600	440	10	300	300	1050	200


Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant:	DELTA projekt s.r.o. Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150 tel. 724046424
Autorizace:	Ing. Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec	Zak.č.:	07 04 / 2021
Vypracoval:	Jiří Černý	Datum:	listopad 2023
Investor:	Obec Vořířov 380 01 Vořířov 42	Stupeň:	DPS
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Kopie:	
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Vořířov, k.ú. Řečice
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec
Obsah:	Kan - Revizní šachta ŽB	Počet A4:	2
		Měřítko:	1 : 25
		Výkres:	301 05

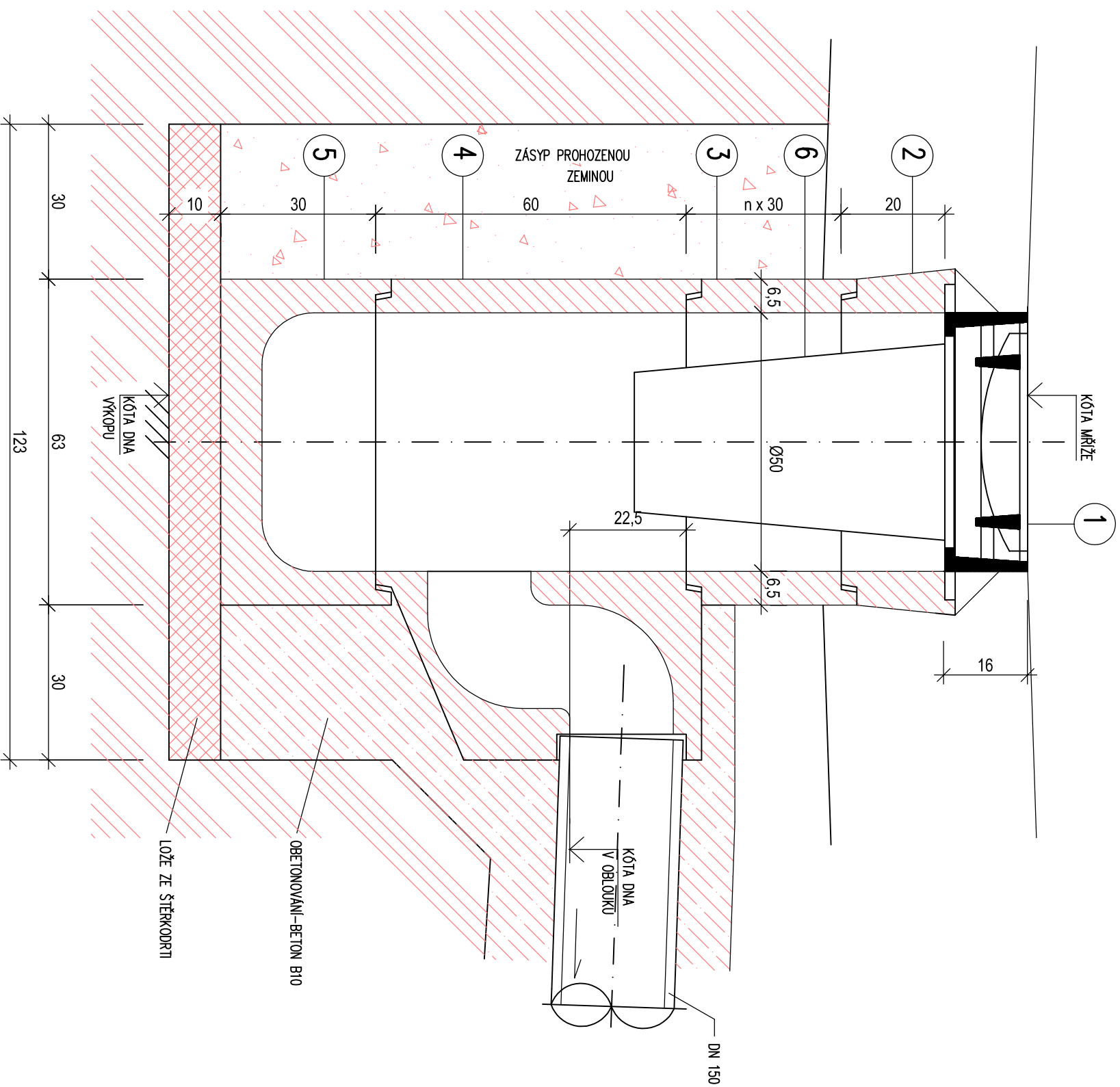
KANALIZAČNÍ ŠACHTA PLAST S LITINOVÝM POKLOPEM



Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant:	tel. 724046424
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec	 DELTA projekt s.r.o. Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150	
Vypracoval:	Jiří Černý		
Investor:	Obec Vořířov 380 01 Vořířov 42	Zak.č.:	07 04 / 2021
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Datum:	listopad 2023
		Stupeň:	DPS
		Kopie:	
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Vořířov, k.ú. Řečice
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec
Obsah:	Kan - Revizní šachta plast	Počet A4:	2
		Měřítko:	1 : 10
		Výkres:	301 06

ULIČNÍ VPUST



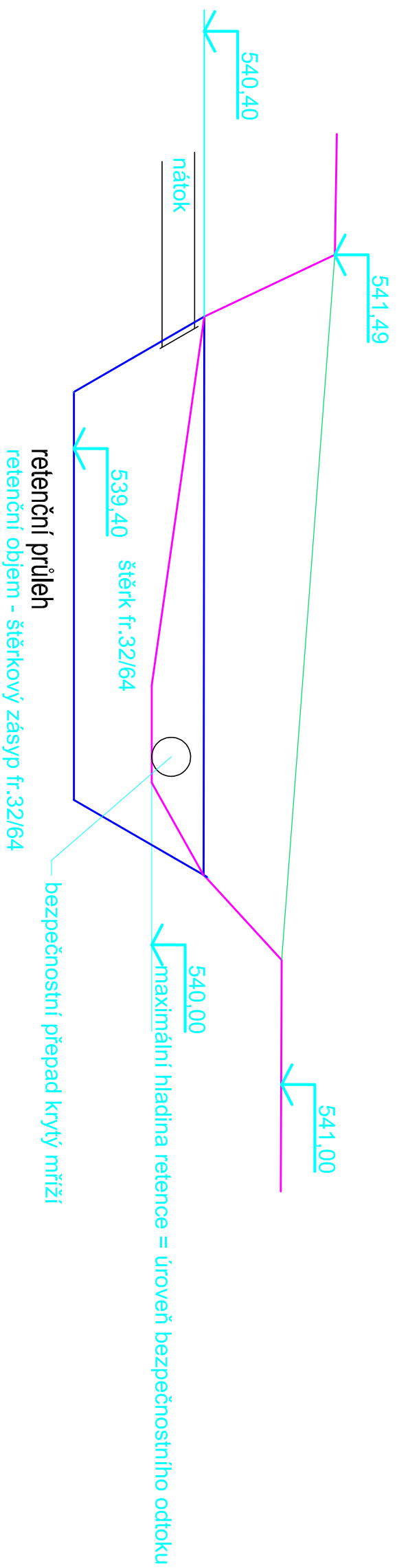
LEGENDA

1	RAM S MŘIŽI ČTVER. 50/50 cm D400	1 KS
2	HORNÍ DILEC-ČTVERC. POKLOP TBV-Q 50/19 CP	1 KS
3	PRŮBĚŽNÝ DILEC NIZKÝ TBV-Q 50/29 SN	2 KS
4	PRŮB. DILEC SE ZÁPACH. UZÁV. TBV-Q 50/59 SZ	1 KS
5	SP. DILEC S NIZKÝM KAUŠTĚM TBV-Q 50/24 KN	1 KS
6	KOŠ NA BAHNO DIN 4052-A4	1 KS

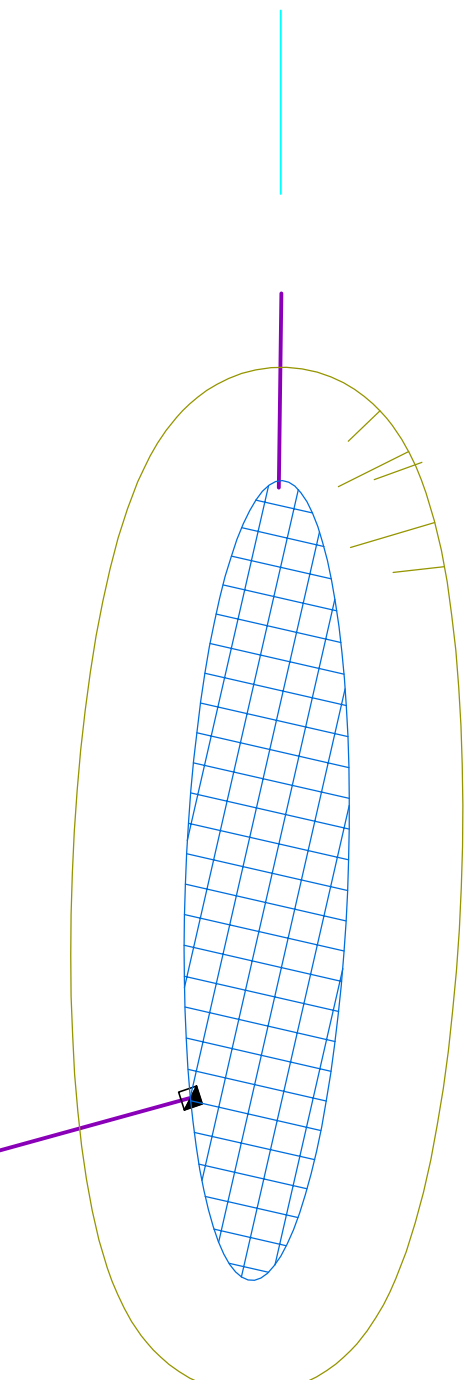
Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant:	DELTA projekt s.r.o. Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. IČO: 251 60 150	tel. 724046424
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec			
Vypracoval:	Jiří Černý			
Investor:	Obec Vořířov 380 01 Vořířov 42			
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Zak.č.:	07 04 / 2021	Kopie:
		Datum:	listopad 2023	
		Stupeň:	DPS	
Část:	D. Dokumentace objektů	Místo:	Vořířov, k.ú. Řečice	Výkres:
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec	301
Obsah:	Kan - Uliční vpust	Počet A4:	2	07
		Měřítko:	1 : 10	


RETENČNÍ PRŮLEH ŘEZ



PŮDORYS



Dokumentace pro provedení stavby

Ved.proj.:	Ing.arch. Miroslav Dvořák	Projektant :	tel: 724046424		
Autorizace:	Ing.Martin Ružička CSc., Na Hradbách 35/I, 37701 Jindřichův Hradec	 DELTA projekt s.r.o.	Havlíčkovo náměstí 104 380 01 Dačice I. ICO: 251 60 150		
Vypracovali:	Jiří Černý				
Investor:	Obec Volfířov 380 01 Volfířov 42				
Akce:	ZTV sídliště RD Řečice	Zak.č.:	07 04 / 2021		
		Datum:	listopad 2023		
		Stupeň:	DPS		
Část :	D. Dokumentace objektů	Místo:	Volfířov, k.ú. Řečice	Výkres:	
Objekt:	SO 301 Kanalizace	Okres:	Jindřichův Hradec		301
Obsah :	KAN - zasakovací a retenční průleh	Počet A4:	2		08
		Měřítko:	1 :25		