


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	




MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID schránky: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserlová</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL
ING. JIŘÍ KOLÁŘ	ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	ING. JIŘÍ KOLÁŘ_TZB PROJEKT Anenská 121, 735 52 Bohumín-Záblatí
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL DSP + DPS
		DATUM ŘÍJEN 2017
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
SO04_PŘÍPOJKA VODY		ČÁST E.1.6. POŘ.Č.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		ID schránky: kjee9md
		e-mail: moravia@moravia.cz
		http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ING. JIŘÍ KOLÁŘ	ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	KONTROLOVAL
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	ING. JIŘÍ KOLÁŘ
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		OBEC: OSTRAVA
		ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL DSP + DPS
		DATUM ŘÍJEN 2017
SO04_PŘÍPOJKA VODY		FORMÁT A4
TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘÍTKO - - -
		ČÁST E.1.6.
		POŘ.Č. 01

01_TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

OBSAH.....	1
SEZNAM PŘÍLOH.....	1
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
1.1. ÚVOD	2
1.2. PODKLADY	2
1.3. POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY	2
1.4. NÁZVOSLOVÍ - LEGENDA	2
2. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	2
2.1. VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY	2
2.2. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ	2
3. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ, BEZPEČNOST PRÁCE	3
3.1. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ.....	3
3.2. BEZPEČNOST PRÁCE	3

SEZNAM PŘÍLOH

Textová část

17 - 041 - 234 - PS

01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Výkresová část

17 - 041 - 234 - PS

02 SITUACE

17 - 041 - 234 - PS

03 KLADEČSKÝ PLÁN

17 - 041 - 234 - PS

04 PODÉLNÝ PROFIL

17 - 041 - 234 - PS

05 MINIMÁLNÍ ODSTUPY KANALIZACE

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1. Úvod

cíl projektu : PD řeší návrh nové vodovodní přípojky pro stávající objekt na parc. č. 1531
umístění objektu : parc. č. 1531, kat. úz. Přívoz
napojení : vodovodní přípojka bude napojena na stávající vodovodní řád (v majetku statutárního města Ostravy a provozování OVaK a.s.) na parc.č. 450/61.

1.2. Podklady

situace : koordinální situace stavby
místní šetření : výškové zaměření trasy
vyjádření SmVaK : 3.1/8025/5889/16/Ku ze dne: 02.05.2016

1.3. Použité normy, předpisy, vyhlášky

Zákon 274/2001 Sb. : zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
Vyhl. 428/2001 Sb. : prováděcí vyhláška zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích
ČSN 73 6005 : Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 01 3462 : Výkresy vodovodu
ČSN 73 6655 : Výpočet vnitřních vodovodů
ČSN 73 6660 : Vnitřní vodovody
Vyhl. 428/2001 Sb.
+ Vyhl. 120/2011 Sb. : prováděcí vyhláška zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
+ ostatní související normy a předpisy

1.4. Názvosloví - legenda

ZTI	zdravotechnika (voda, kanalizace, plyn)	KN	katastr nemovitostí
PD	projektová dokumentace	LV	list vlastnictví
SV	studená voda	VŘ	vodovodní řád
NP	nadzemní podlaží		

2. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

2.1. Výchozí předpoklady

vodovodní řád : - veden v zatravněné ploše na parcele 450/61
- vlastníkem vodovodního řádu je statutární město Ostrava
- provozovatelem vodovodního řádu je OVaK a.s.
- provedení PVC DN 150, předpokládaná hl. uložení 2,85 m
údaje o objektu : údaje o objektu vč. výpočtů jsou uvedeny v PD vnitřní zdravotnické

2.2. Navrhované řešení

vodovodní přípojka : napojení objektu bude provedeno vodovodní přípojkou PE 90x8,2, zemní vedení provedeno z RCTEC potrubí (vysokohustotní polyetylen HDPE 100 RC, SDR11)
délka přípojky : 7,00 m (uvedená délka představuje půdorysný průmět délky, nikoliv skutečnou délku potrubí zohledňující výškové vedení potrubí - potřebné délky potrubí uvedeny v kladečském plánu)
napojení na VŘ : napojení navrhované přípojky bude provedeno sestavou následujících armatur
- navrtávací pás přírubový DN150/D90
- šoupě přírubové krátké DN80
- zákopová zemní teleskopická souprava (ukončena uličním samonivelačním poklopem uloženým do betonového podkladu).
napojení na vodovodní řád bude provedeno v předpokládané hloubce 2,85 m pod terénem.
vodoměrná sestava : - vodoměrná sestava bude umístěna v 1PP v technické místnosti
- bezprostředně za prostupem obvodovou stěnou ve vzdálenosti do 0,2m od obvodové zdi se instalují následující armatury – kulový kohout DN 80, vodoměr (dodávka OVaK a.s.), kulový kohout DN80 s vypouštěním, filtr DN80, zpětný ventil DN 80, a vypouštěcí kohout DN15 – vodoměrná sestava bude uchycena v držáku.

- vnitřní vodovod : za vypouštěcím kohoutem bude provedeno napojení na vnitřní vodovod řešený samostatnou projektovou dokumentací
- redukce tlaku : v případě vysokého dispozičního tlaku vody (> 5 bar) bude na vstupu do objektu instalován redukční ventil s regulačním rozsahem 0,05-0,50 MPa
- zemní práce a uložení : před zahájením výkopových prací na trase vodovodní přípojky investor zabezpečí vytyčení všech inženýrských sítí, nacházejících se v blízkosti prováděných výkopových prací. V místech předpokládaného křížení je bezpodmínečně nutné práce provádět ručně a dodržet min. vzdálenosti od ostatních sítí (viz. výkr. 05), při souběhu s jiným vedením dodržet min. vzdálenost 1,0 m. Vodovodní přípojka je ukončena kulovým kohoutem před vodoměrem, sklon přípojky musí být min. 0,3 % k vodovodnímu řádu.
- V celé délce se provede uložení do ztuhlitého pískového lože tl. 100 mm. Po položení potrubí a provedení zkoušek těsnosti se provede zásyp vytěženou zeminou (popř. pískem v případě, že nebude použito předepsané potrubí s ochranným pláštěm) v tl. 300 mm nad vrcholem potrubí a zához výkopu vytěženou zeminou. Hutnění po vrstvách bude prováděno po stranách potrubí, obsyp nad potrubím nehtnit.
- Nad 300 mm zásypem bude vedena výstražná perforovaná fólie bílé barvy šířky 340 mm, na potrubí je nutno připevnit vytyčovací vodič z izolovaného měděného drátu průřezu min. 1,5 mm² (v případě potrubí s ochranným pláštěm je vytyčovací vodič již součástí potrubí). Zbytek zeminy zůstane na pozemku majitele nemovitosti.

3. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ, BEZPEČNOST PRÁCE

3.1. Zkoušky zařízení

- tlaková zkouška vody : před vlastní zkouškou celého rozvodu se provede jeho prohlídka a proplach celého rozvodu nezávadnou vodou a současně se odkalí. Tlakově se zkouší pouze trubní rozvody. Zkouška se provádí 1,5 násobkem provozního přetlaku, min. však 1,0 MPa. Za dobu 900 sekund nesmí poklesnout přetlak o více než 0,05 MPa a nesmí dojít k úniku vody. Po montáži všech armatur se provede konečná tlaková zkouška min. provozním přetlakem 0,7 MPa, kde přetlak nesmí během 900 sekund poklesnout o více než 0,05 MPa. Tlakovou zkoušku provádí zhotovitel zařízení a vyhotoví o zkoušce zápis.

3.2. Bezpečnost práce

- zemní práce : veškeré zemní práce je nutno provádět v souladu s Vyhl. ČÚBP 324/1990 Sb. a Vyhl. ČÚBP 48/1982 Sb.
- montáže : montáže je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy, montážními podklady výrobce a příslušnými normami (Vyhl. ČÚBP 324/1990 Sb., Vyhl. ČÚBP 48/1982 Sb., ČSN 060310, ČSN 050610, ČSN 050630)

Číslo akce :		1489 / 2017					
Název stavby:		Rekonstrukce areálu HZS Ostrava					
Dílčí část:		SO 04 - Vodovodní přípojka					
Místo:		Ostrava					
Investor:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace					
	specifikace materiálu	typ	DN	technické parametry	výrobce	M.J.	mn.
SO 04 - Vodovodní přípojka							
	Potrubí z polyethylenu	HDPE 100 RC, SDR 11	D 90x8,2	svař. pomocí elektrotvarovek	vč. signalizač. vodiče	bm	9
	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3			šířka výkopů 1,2m	hl. výkopů 3,0m	m3	32
	Pískové lože			výška podsypu 0,1m		m3	1
	Obsyp pískem			výška obsypu 0,39m		m3	4
	Vástražná folie					bm	9
	Zpětný zásyp vytěženou zeminou					m3	27
	Zpětné zapravení - osetí trávou					m2	11
	Navrtávací pás přírubový		DN150 / D90			ks	1
	Šoupě přírubové krátké		DN80			ks	1
	Poklop uliční samonivelační šoupátkový					ks	1
	Zemní souprava teleskopická	2,5-3,5m				ks	1
	Uzavírací šoupě		DN80			ks	1

"Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"				
SO 04 Přípojka vody				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis bodu (poznámka)
2040001	471197.464	1099553.057		osa potrubí - krajní bod
2040002	471193.668	1099558.608		osa potrubí - krajní bod

řádek 2 - PS/SO číslo PS/SO

řádek 3 - název PS/SO

sloupec A - 7-místné číslo vytyčovaného bodu ve formátu Asscccc (viz pokyny)

sloupec B - souřadnice Y na 3 (2) desetinná místa (dle druhu PS/SO a přesnosti vytyčení)

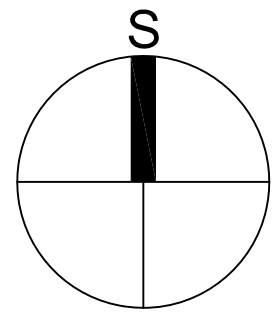
sloupec C - souřadnice X na 3 (2) desetinná místa (dle druhu PS/SO a přesnosti vytyčení)

sloupec D - souřadnice Z na 3 (2) desetinná místa (dle druhu PS/SO a přesnosti vytyčení) - pokud má Z význam souřadnice Y,X mají kladné hodnoty (v dgn se zobrazují záporné - to je záležitost MStationu, ne S-JTSK)

sloupec E - popis vytyčovaného bodu

Dodržte prosím uvedený formát xls souboru (písmo, šířky sloupců, výšky řádků, formát buněk atd.)!

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES CELÉHO ZÁMĚRU –
NOVÝ STAV, M 1:250



SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV
±0,000 = 209,390 = ÚROVEŇ PODLAHY SZ VSTUPU HL. OBJEKTU

Související investice – ulice Wattova. Záměr České pošty s.p. k umístění vodorovných a svislých dopravních značek zřádku zastavení na pozemní komunikaci. Tento záměr a záměr stavby "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava" k zřádku do pozemní komunikace, je podmíněn změnou realizované stavby ?Estetizace přednádražního prostoru v Ostravě – Přívoze?, stavebníkem bylo Statutární město Ostrava, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz.

- PS 01 NOVÝ KAMEROVÝ SYSTÉM V AREÁLU
- PS 02 ZALOŽNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE
- PS 03 VENKOVNÍ SDĚLOVACÍ ROZVODY
- PS 04 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- SO 01 HLAVNÍ OBJEKT
- SO 02 GARÁŽE POŽÁRNÍ TECHNIKY
- SO 03 OLK + ÚPRAVA ČÁSTI AREÁLOVÉ KANALIZACE
- SO 04 PŘÍPOJKA VODY**
- SO 05 ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SO 06 ÚPRAVA OPLOCENÍ AREÁLU
- SO 07 NOVÉ GARÁŽE
- SO 08 ÚPRAVA KABELOVODU
- SO 09 neobsazeno
- SO 10 RAMPA
- SO 11 NOVÝ KABELOVOD
- SO 12 PŘELOŽKA VODOVODU
- SO 13 DEMOLICE GARÁŽÍ POŽÁRNÍ TECHNIKY
- SO 14 KÁČENÍ A NÁHRADNÍ VÝSADBY

PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VODOVODNÍHO POTRUBÍ

TERÉN

ZÁSYP ZEMINOU

PÍSKOVÝ OBSYP

PÍSKOVÝ PODSYP

ROSTLÝ TERÉN

SIGNAL_DŘÁT

2xCu 4mm2 PE POTRUBÍ

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

PROVĚŘENÁ ČÁST

DN=300

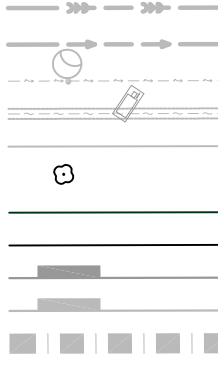
600

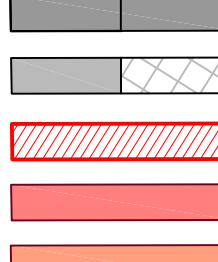

100

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

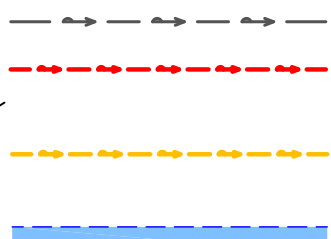
~>>>	~>>>	jednotná kanalizace SZDC, s.o., SBBH
~>>>	~>>>	vodovod SZDC, s.o., SBBH
~>>>	~>>>	zemní el. vedení VN 22 kV, SZDC, s.o., SEE
~>>>	~>>>	zemní el. vedení VN, SZDC, s.o., SEE
~>>>	~>>>	orelové osvětlení SZDC, s.o., SEE
~>>>	~>>>	rozvody zab.zar., SZDC, s.o., SSZT
~>>>	~>>>	telekomunikační vedení, ČD Telematika, a.s.
~>>>	~>>>	zemní rozvod tepla, SZDC, s.o., SBBH
~>>>	~>>>	kanalizace jednotná, OVaK, a.s.
~>>>	~>>>	vodovod, OVaK, a.s.
~>>>	~>>>	NTL plynovod, RWE
~>>>	~>>>	zemní el. vedení VN, ČEZ
~>>>	~>>>	zemní el. vedení VN, ČEZ
~>>>	~>>>	nadzemní el. vedení VN, ČEZ
~>>>	~>>>	veřejné osvětlení, Ostravské komunikace, a.s.
~>>>	~>>>	sdělovací metalické kabely, CETIN, a.s.
~>>>	~>>>	kabely veřejné komunikační síť, UPC Česká republika
~>>>	~>>>	kabely České pošty, s.p., podzemní kabel 230V

LEGENDA NOVÝ STAV

 SO 03, úprava areálové kanalizace
SO 12, přeložka vodovodu
PS 04 nové areálové osvětlení
SO 01, PS 03, kamerový systém, nové sdělovací rozvody, S011 kabelová zeleň stávající
katastrální mapa
stávající stav
hranice pozemku ČD, a.s.
hranice pozemku SZDC, s.o.
hranice VPS DK 141 (dle ÚP)

 SO 01, SO 02, stávající objekty
SO 10, stávající plochy, zpevněné komunikace
 SO 02, SO 06, S007 nové objekty
SO 05, nové betonové plochy
SO 05, nové asfaltové plochy


LEGENDA ŘEŠENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

		<p>STÁVAJÍCÍ VODOVOD V MAJETKU A PROVOZOVÁNÍ Ovak a.s.</p> <p>S004 – NAVRŽENÁ VODOVODNÝ PŘÍPOJKA PRO HLAVNÍ OBJEKT S001 POTRUBÍ PE100 D90 RC SDR11 (DN80 – D90x8,2) – DĚLKA 7,0m</p> <p>S004 – RUŠENÁ VODOVODNÝ PŘÍPOJKA (NAPJOLENO NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ ROZVODY VODY) POTRUBÍ PE D90 DN80 – DĚLKA 15,0m</p> <p>OCHRANNÉ PÁSMO NAVRHOVANÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1,5m NA KAŽDOU STRANU OD LÍCE POTRUBÍ (NEVZTAHUJE SE NA IS)</p>
NS		<p>NAPOJOVACÍ SESTAVA – NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VODOVOD PVC DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> – NAVRŤAVACÍ PÁS PŘÍRUBOVÝ DN150/D90 – ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN80 – ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKA 2,5–3,5m – POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ
VS		<p>VODOMĚRNÁ SESTAVA – UMÍSTĚNÁ V OBJEKTU S001 V 1.PP V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> – VODOMĚRNÁ SESTAVA BUDE UCHYČENA V DRŽÁKU – KULOVÝ KOHOUT DN80 – VODOMĚR (DODÁVKA Ovak a.s.) – KULOVÝ KOHOUT DN80 S ODVODNĚNÍM

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID schránky: kje9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. ARCH. JANA BÖŠEROVÁ	ŘEŠITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. JIŘÍ KOLÁŘ		NAVRHL. VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
		ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	ING. JIŘÍ KOLÁŘ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO	17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL	DSP + DPS
		DATUM	ŘÍJEN 2017
		FORMÁT	B X A4
SO04_PŘÍPOJKA VODY		MĚŘÍTKO	1:250
SITUACE		ČÁST	POŘ.Č.
		E.1.6.	02



PE 100 D90 RC, SDR11 (PE90x8,2), DL-8,00m

UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN80

ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 2,5–3,5m
POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ
ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN80
NAVRTÁVACÍ PÁS PŘÍRUBOVÝ DN150/D90

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.


LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

ID schránky: kjee9md

e-mail: moravia@moravia.cz

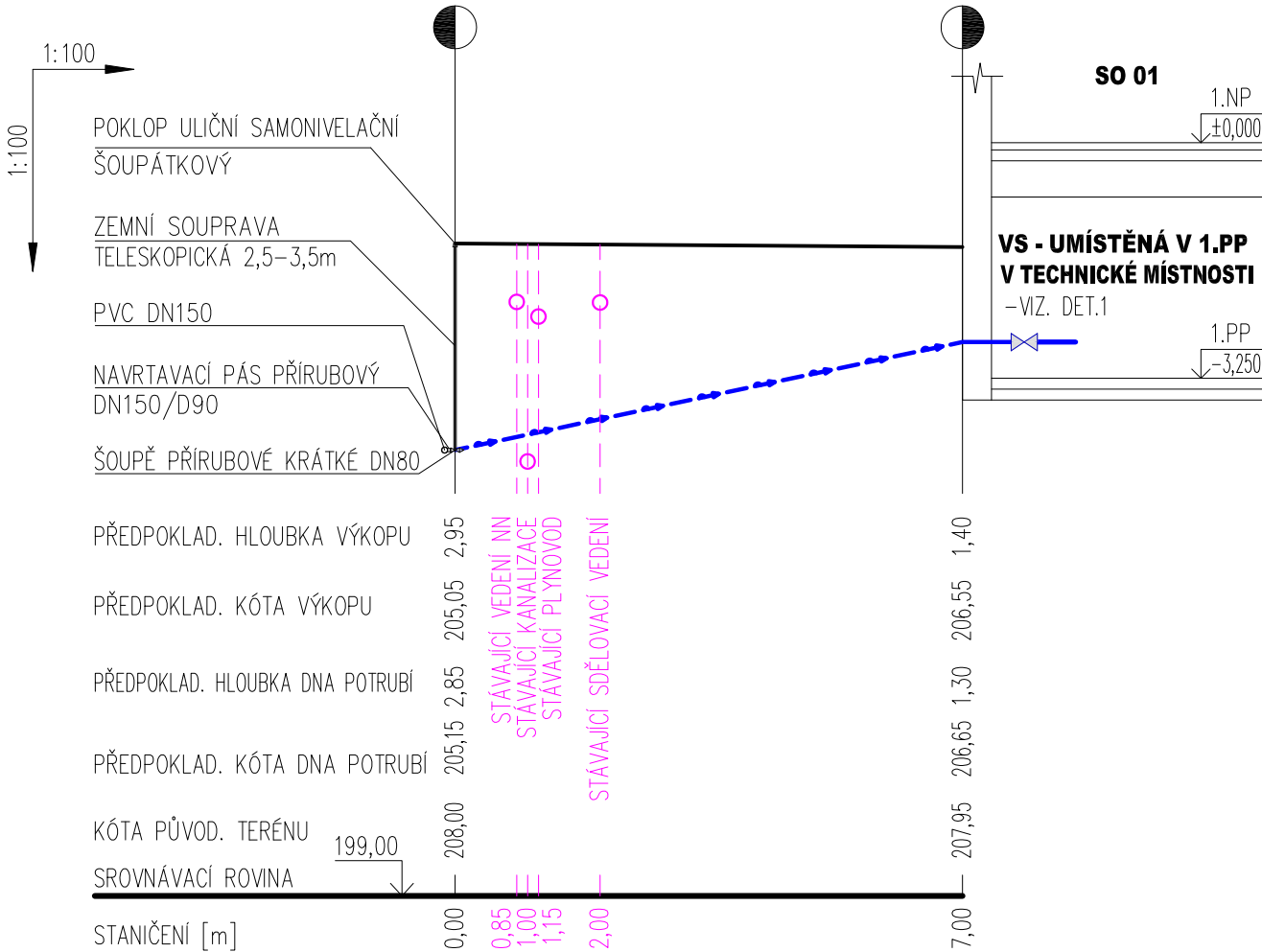
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserlová</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ KOLÁŘ	ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	ING. JIŘÍ KOLÁŘ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL DSP + DPS
		DATUM ŘÍJEN 2017
		FORMÁT 2 X A4
S004_PŘÍPOJKA VODY		MĚŘITKO - - -
KLADEČSKÝ PLÁN		ČÁST E.1.6. POŘ.Č. 03

PODÉLNÝ PROFIL VODOVODNÍ PŘÍPOJKY SO 04

ÚZEMÍ OBCE	PŘÍVOZ (713767)
POVRCH ÚZEMÍ	ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
ČÍSLO PARCELNÍ	450/61

OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ ZÚ=NS KÚ=VS

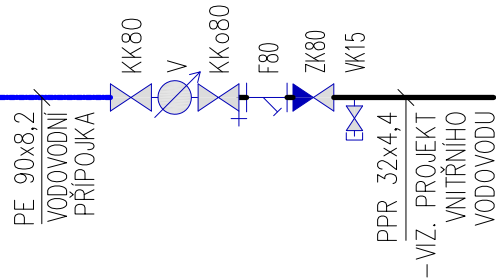


DN(PN)[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	PE 100 D90 RC, SDR11 – 8,00m
SKLON [%]–DÉLKA [m]	21,30%–7,00m
ULOŽENÍ	PÍSEK 100mm

POZN.: HLOUBKA A PŘESNÉ PROSTOROVÉ VYTÝČENÍ KŘÍŽUJÍCÍCH SÍTÍ BUDE URČENO RUČNĚ KOPANOU SONDOU PŘED REALIZACÍ.

SCHÉMA VS

DETAIL 1



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.


LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

ID schránky: kjee9md

e-mail: moravia@moravia.cz

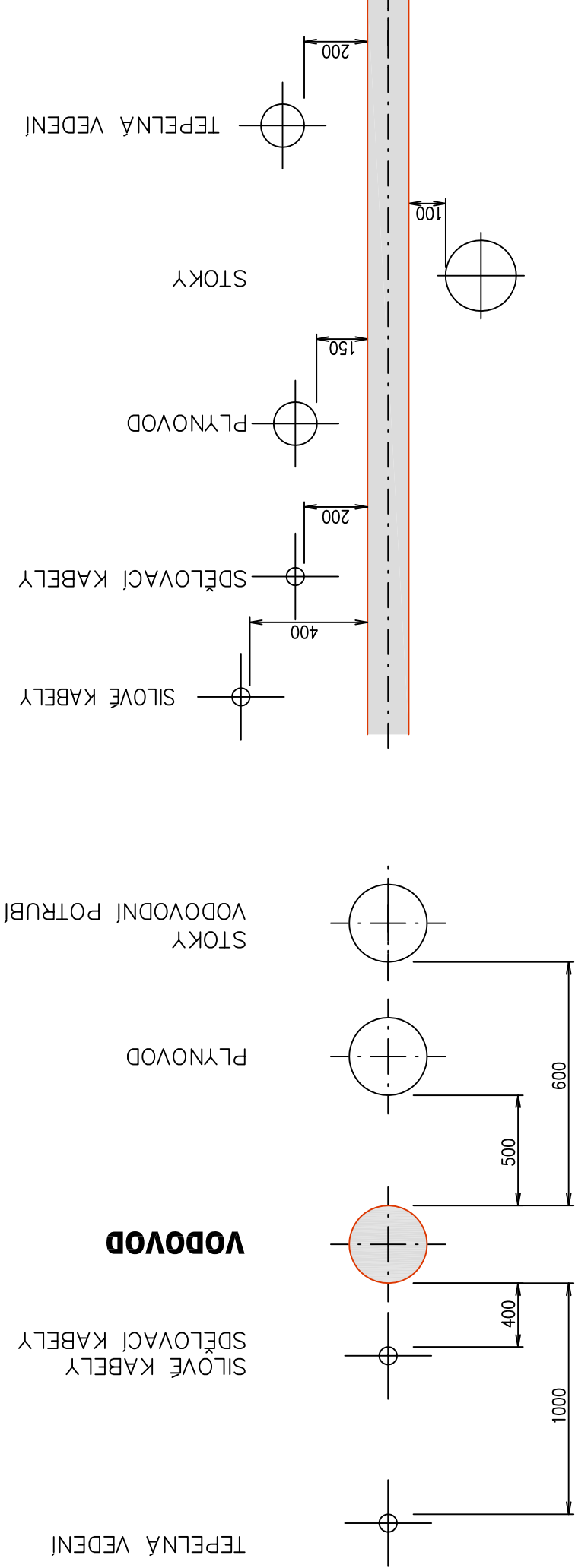
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserlová</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ KOLÁŘ	ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	ING. JIŘÍ KOLÁŘ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL DSP + DPS
		DATUM ŘÍJEN 2017
		FORMÁT 2 X A4
SO04_PŘÍPOJKA VODY		MĚŘITKO - - -
PODÉLNÝ PROFIL		ČÁST E.1.6. POŘ.Č. 04

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VODOVODU

PŘI SOUBĚHU S PODZEMNÍMI VEDENÍMI
(DLE POŽADAVKU ČSN 73 6005)

PŘI KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI VEDENÍMI
(DLE POŽADAVKU ČSN 73 6005)



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.


LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

ID schránky: kjee9md

e-mail: moravia@moravia.cz

http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserlová</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ KOLÁŘ	ING. JIŘÍ KOLÁŘ, TOMÁŠ KEPPERT	ING. JIŘÍ KOLÁŘ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO 17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL DSP + DPS
		DATUM ŘÍJEN 2017
		FORMÁT 2 X A4
S004_PŘÍPOJKA VODY		MĚŘITKO - - -
MINIMÁLNÍ ODSTUPY VODOVODU		ČÁST E.1.6. POŘ.Č. 04