

Investor:	SLOVÁCKÉ VODÁRNY A KANALIZACE, a.s., Za Olšávkou 290, 686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ	Zodpovědný projektant: JANA BEZDĚKOVÁ ČKAIT - TV02-1220069 tel: 604 705 966 e-mail: bezdekova.projekce.vk@gmail.com DS: z4ind62	
Místo stavby:	DOLNÍ NĚMČÍ		
Název stavby:	DOLNÍ NĚMČÍ, UL. NA VÝSLUNÍ I - OPRAVA VODOVODNÍHO ŘADU C-1		Stupeň Datum
Objekt:			DPZ+ DPS 01/2026
Část:	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		Formát Měřítko:
Název výkresu:			Č.zakázky/výkresu: 2026-VK-001 D.1.8
	VÝPIS MATERIÁLU VODOVODU		Č.paré:

VODOVOD A PŘÍPOJKY

NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ
---------------	----------

TRUBNÍ MATERIÁLY Z PE

Dvouvrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ 2). pro pitnou vodu. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Svařování bude provedeno zhotovitelem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV. Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.

potrubí PE100 RC SDR 11 DN 100 (d 110x10 mm), PN 10 (čistá délka bez prořezů)	176,0 m
potrubí PE100 RC SDR 11 DN 150 (d 160x14,6 mm), PN 10 (čistá délka bez prořezů)	14,7 m

Jednovrstvé potrubí z nízkohustotního polyethylenu (PE-LD) pro pitnou vodu (pro pokládku do pískového lože).
Rozměry a další technické parametry tlakových PE trubek odpovídají ČSN EN 12 201-2.
Systém potrubí a tvarovek od jednoho certifikovaného výrobce. Potrubí z návinu.

potrubí PE 40 SDR 7,4 DN 25 (d 32x4,4 mm), PN 10 (čistá délka bez prořezů) -potrubí v návinu	8,0 m
--	-------

ELEKTROTVAROVKY Z PE100 SDR11

ELEKTRO T KUS REDUKOVANÝ d160/110, PN16 (2xelektrohrdlo+ volný konec)	1 ks
ELEKTRO T KUS REDUKOVANÝ d110/90, PN16 (2xelektrohrdlo+ volný konec)	1 ks
ELEKTRO T KUS d110/110, PN16 (2xelektrohrdlo+ volný konec)	2 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 11°	3 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 22°	2 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 30°	1 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 45°	2 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 60°	1 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPÓJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d110, 90°	1 ks
elektrospojka přímá PE 100 SDR 11 DN 100 (d110), PN 10	16 ks
elektrospojka přímá PE 100 SDR 11 DN 80 (d90), PN 10	1 ks

TVAROVKY Z PE - TVAROVKY NA TUPO (s délkou provedení pro svařování elektrospojkami)

lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 80, PN 10	1 ks
lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 100, PN 10	6 ks

TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY

Tvarovky z tvárné litiny dle standardu ČSN EN 545 s vrtáním dle normy EN 1092-2, vnitřní a vnější povrch chráněn epoxidovou vrstvou o síle min. 250 µm odpovídající EN 14 901.

N přírubové koleno s patkou DN80, PN10	1 ks
MULTI SPOJKA SYNOFLEX 7974 DN 150 PN 16	2 ks
MULTI SPOJKA SYNOFLEX 7974 DN 100 PN 16 (hr/hr)	5 ks

ARMATURY Z TVÁRNÉ LITINY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

šoupátko měkce těsnící s přírubami dlouhé DN 100, PN 10	3 ks
- zemní souprava teleskopická pro šoupátko E1 DN 100, krytí 1,30-1,80 m	3 ks
- podkladová deska šoupátková	3 ks
- uliční poklop šoupátkový samonivelační	3 ks
podzemní hydrant s dvojitým uzavíráním DN 80, PN 10, krytí 1,25 m	1 ks

- podkladová deska pro hydranty	1 ks
- uliční poklop hydrantový tuhý	1 ks
celolitinový navrtávací pas pro PE potrubí d110 s vnitřním závitovým výstupem 1", PN 10	8 ks
šoupátko pro domovní přípojky 1"PN 10 VNI-VNĚ 252005400216	8 ks
- zemní souprava teleskopická pro domovní přípojky DN 1", krytí 1,0-1,60 m	8 ks
- uliční poklop přípojkový samonivelační litinový	8 ks
- podkladová deska pod přípojkový poklop	8 ks

MOSAŽNÉ TVAROVKY ISIFLO

Mosazná svěrná spojka přímá pro potrubí PE 32x32	8 ks
Mosazná spojka ISIFLO T110, přechod s vnějším závitem pro potrubí PE 32x1"	8 ks

OSTATNÍ MATERIÁL

Přírubový spoj DN 80 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	2 ks
Přírubový spoj DN 100 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	8 ks
signalizační izolovaný vodič CY 6 mm ²	207 m
napojovací vývod pro vyvedení signalizačního vodiče do poklopu armatury	4 ks
podkladní bílé cihly (popř. betonová dlažba) pod uliční poklopy	24 ks
drenážní obal kolem hydrantu	1 ks
- drenážní textilie (hydrantová drenáž)	1,0 m ²
- hrubý štěrk (frakce 16-32 mm)	0,5 m ³
úprava kolem ul. poklopů (kamenná dlažba do betonu třídy C30/37-XF3-S3, tl. 150 mm)	1 m ²
Orientační sloupek s tabulkou (odbočka s šoupátkem, hydrant)	3 ks
orientační tabulka pro označování vodovodu (přípojky)	8 ks
čerpací jímka (manipulační jámy protlaku), plastová trubka DN600, dl. 1 m	2 ks
Betonové bloky odboček z betonu C12/15-XO-S3 dle ČSN EN 206-1 - 0,25 m ³ /1 ks	3 ks
Betonové bloky pod šoupátka z betonu C12/15-XO-S3 dle ČSN EN 206-1 - 0,3x0,3x0,2 - 0,02	3 ks
Betonové bloky pod patkové koleno z betonu C12/15-XO-S3 dle ČSN EN 206-1 - 0,3x0,3x0,2 -	1 ks
ochrana kabelů (bet. žlaby)- AZD 13-100	6 ks
ochrana kabelů (zakrytové desky bet. žlabů)- AZD 114-50	12 ks

OSTATNÍ PRÁCE

Čerpání vody z manipulačních jam protlaku, 15 dnů, pohotovost čerpadla 60 dnů	1 kpl
Provizorní zásobení vodou - náhradním potrubím (tzv. suchovod)	
tlaková zkouška potrubí podle ČSN 75 5911	
Provizorní zásobení vodou - cysternami	

POZNÁMKY:

Uvedené délky potrubí a počet tvarovek se může lišit v závislosti na skutečné hloubce uložení stáv. potrubí, Výpis materiálu neobsahuje kubatury podsypů, obsypů a zásypů potrubí v manipulačních jámách a Součástí výpisu materiálu není výpis materiálu opravy povrchů po výkopech