

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:	UHERSKÝ BROD		
Název stavby:	Uherský Brod, ul. Rtm. Křivdy a Kpt. Kubíčka - oprava vodovodních řadů C-8, C-9		
Objekt:		Stupeň	DPZ+ DPS
Část:	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	Datum	02/2026
Název výkresu:	VÝPIS MATERIÁLU VODOVODU	Formát	
		Měřítko:	
		Č.zakázky/výkresu: 2026-VK-002 D.1.8	Č.paré:

VODOVOD A PŘÍPOJKY

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

TRUBNÍ MATERIÁLY Z PE

Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC řádně testované dle PAS 1075 (typ 2) včetně opakovaných zkoušek. Všechny vrstvy jsou vyrobeny z materiálu PE 100 RC, míra poškození až do 20% síly stěny potrubí. Potrubí splňuje požadavky normy ČSN EN 1555 a ČSN EN 12201. Svařování bude provedeno svářečským personálem 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 80 (d 90x8,2 mm), min. PN 10 (čistá délka bez prořezů)	77,6 m
potrubí PE100 RC SDR 11 DN 50 (d 63x5,8 mm), min. PN 10 (čistá délka bez prořezů)	203,8 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	38,7 m
--	--------

ELEKTROTVAROVKY Z PE100 SDR11

elektroredukce d90/63	4 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPOJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d90, 90°	1 ks
PE OBLOUK PRO SVAŘOVÁNÍ ELEKTROSPOJKAMI S PRODLOUŽENÝMI KONCI d63, 90°	1 ks
elektrospojka přímá PE 100 SDR 11 DN 50 (d63)	4 ks
elektrospojka přímá PE 100 SDR 11 DN 80 (d90)	2 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	4 ks
lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 63, PN 10	2 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	2 ks
T kus přírubová odbočka DN200/80	3 ks
T kus přírubová odbočka DN50/50	1 ks
TP kus DN80, dl. 0,6 m	1 ks
X zaslepovací příruba DN80, PN10	1 ks
X zaslepovací příruba DN100, PN10	1 ks
MULTI SPOJKA SYNOFLEX 7994 DN 200 PN 16 (hr/přír)	6 ks
MULTI SPOJKA SYNOFLEX 7994 DN 80 PN 16 (hr/přír)	1 ks

ARMATURY Z TVÁRNÉ LITINY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

šoupátko měkce těsnící s přírubami dlouhé DN 200, PN 10	2 ks
- zemní souprava teleskopická pro šoupátko E1 DN 200, krytí 1,30-1,80 m	2 ks
- podkladová deska šoupátková	2 ks
- uliční poklop šoupátkový samonivelační	2 ks
šoupátko měkce těsnící s přírubami dlouhé DN 80, PN 10	3 ks
- zemní souprava teleskopická pro šoupátko E1 DN 80, 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 (H2)	2 ks
- podkladová deska pro hydranty	2 ks
- uliční poklop hydrantový tuhý	2 ks
odvzdušňovací a zavzdušňovací souprava č. 9822 DN50	1 ks
celolitinový navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitovým výstupem 1", PN 10 (např. HAKU)	5 ks
celolitinový navrtávací pas pro PE potrubí d63 s vnitřním závitovým výstupem 1", PN 10 (např. HAKU)	17 ks
celolitinový navrtávací pas pro LT potrubí d200 s vnitřním závitovým výstupem 1", PN 10 (např. HACOM)	5 ks
šoupátko pro domovní přípojky 1"PN 10 VNI-VNĚ 252005400216	27 ks
- zemní souprava teleskopická pro domovní přípojky DN 1", krytí 1,0-1,80 m	27 ks
- uliční poklop přípojkový samonivelační litinový	27 ks
- podkladová deska pod přípojkový poklop	27 ks

MOSAZNÉ TVAROVKY ISIFLO

Mosazná svěrná spojka přímá pro potrubí PE 32x32	27 ks
Mosazná spojka ISIFLO T110, přechod s vnějším závitem pro potrubí PE 32x1"	27 ks

OSTATNÍ MATERIÁL

Přírubový spoj DN 80 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	12 ks
Přírubový spoj DN 200 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	8 ks
Přírubový spoj DN 100 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	1 ks
Přírubový spoj DN 50 PN10/16 - spoje v zemi (sada matic A2 z mosazi, pro šrouby A4)	3 ks
signalizační izolovaný vodič CY 6 mm ²	310 m
napojovací vývod pro vyvedení signalizačního vodiče do poklopu armatury	6 ks
podkladní bílé cihly (popř. betonová dlažba) pod uliční poklopy	64 ks
drenážní obal kolem hydrantu a odvzduš. soupravy	3 ks
- drenážní textilie (hydrantová drenáž)	3,0 m2
- hrubý štěrk (frakce 16-32 mm)	1,5 m3
úprava kolem ul. poklopů (kamenná dlažba do betonu třídy C30/37-XF3-S3, tl. 150 mm)	3 m ²
Orientační sloupek s tabulkou (odbočka s šoupátkem, hydrant)	5 ks
orientační tabulka pro označování vodovodu (přípojky)	27 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 m3/1 ks	4 ks
Betonové bloky pod šoupátka z betonu C12/15-XO-S3 dle ČSN EN 206-1 - 0,3x0,3x0,2 - 0,02	5 ks
Betonové bloky pod patkové koleno z betonu C12/15-XO-S3 dle ČSN EN 206-1 - 0,3x0,3x0,2 -	2 ks
ochrana kabelů (bet. žlaby)- AZD 13-100	10 ks
ochrana kabelů (zakrytové desky bet. žlabů)- AZD 114-50	12 ks

OSTATNÍ PRÁCE

Čerpání vody z manipulačních jam protlaku, 15 dnů, pohotovost čerpadla 30 dnů	1 kpl
Provizorní zásobení vodou - cisterny	
tlaková zkouška potrubí podle ČSN 75 5911	
Výřez st. lit. potrubí DN200	3 kpl.

Demontáž armatur ve st. vzdušnickové šachtě

1 kpl.

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*