

PŘEIZOLOVANÉ POTRUBÍ WKG, S JISTĚNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI PROTI POSUVU, TYP BLS					
VNITŘNÍ ÚPRAVA :		VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ MALTY			
VNĚJŠÍ ÚPRAVA :		TEPELNĚ-IZOLAČNÍ OBAL Z POLYURETANOVÉ PĚNY A PLÁŠTĚM Z POZINKU			
OZNAČENÍ	DN	PN	DĚLKA (mm)	POČET ks	POZNÁMKA
HLADKÁ TROUBA BEZ HRDEL	150	63	1806	1	VČETNĚ NÁVARKŮ
HLADKÁ TROUBA BEZ HRDEL	150	63	2030	1	VČETNĚ NÁVARKŮ
HRDLOVÁ TROUBA KRÁCENÁ	150	63	1830	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
HRDLOVÁ TROUBA 6 m	150	63	6000	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
MMQ – KOLENO 90°	150	100	170	2	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
POTRUBÍ S JISTĚNÝMI ZÁMKOVÝMI HRDLOVÝMI SPOJI PROTI POSUVU, TYP BLS					
VNITŘNÍ ÚPRAVA :		VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ MALTY			
VNĚJŠÍ ÚPRAVA :		ZINKOVO-HLINÍKOVÝ POVLAK S KRYCÍ VRSTVOU Z EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE			
OZNAČENÍ	DN	PN	DĚLKA (mm)	POČET ks	POZNÁMKA
HLADKÁ TROUBA BEZ HRDEL	150	63	1214 *	1	VČETNĚ NÁVARKŮ
HLADKÁ TROUBA BEZ HRDEL	150	63	465	1	VČETNĚ NÁVARKŮ
HRDLOVÁ TROUBA KRÁCENÁ	150	63	2835	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
HRDLOVÁ TROUBA 6 m	150	63	684 *	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
MMQ – KOLENO 90°	150	100	170	2	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
MMK 11 – KOLENO 11,25°	150	100	170	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
MMK 30 – KOLENO 30°	150	100	170	1	VČETNĚ NÁVARKŮ, TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
* DĚLKU OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTNI NA STAVBĚ					
ARMATURY					
SPOJKY PRO NAPOJENÍ NOVÉHO POTRUBÍ NA STARÉ POTRUBÍ V MÍSTĚ ŘEZU					
TYP SYNOFLEX, S JISTĚNÍM PROTI POSUNU, TOLERANCE PRŮMĚRU 155-192 mm					
OZNAČENÍ	DN	PN	DĚLKA (mm)	POČET ks	POZNÁMKA
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA	150	16	251	2	VČETNĚ TĚSNICÍCH A JISTICÍCH PRVKŮ
CHRÁNICÍKY					
OCHRANA UUTINOVÉHO HRDLOVÉHO POTRUBÍ DN 150, VNĚJŠÍ ø 170 mm, MAXIMÁLNÍ ø V MÍSTĚ HRDEL 239 mm					
PRO POTRUBÍ ULOŽENÉ POD KOMUNIKACÍ A VE VOLNÉM TERÉNU					
OZNAČENÍ	DN	PN	DĚLKA (mm)	POČET ks	POZNÁMKA
PLASTOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11	280x25,4	16	1300*	1	VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ
PLASTOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11	280x25,4	16	2250	1	VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ
PLASTOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11	280x25,4	16	1000*	1	VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ
PE TVAROVKA NA TUPO - KOLENO 90°	280	16	320	2	VČETNĚ SVAŘOVÁNÍ NA TUPO
PE TVAROVKA NA TUPO - KOLENO 30°	280	16	200	1	VČETNĚ SVAŘOVÁNÍ NA TUPO
PE TVAROVKA NA TUPO - ØBLOUK 11°	280	16	400	1	VČETNĚ SVAŘOVÁNÍ NA TUPO A KRÁCENÍ
UZÁVÍRAČÍ TĚSNICÍ MANŽETA	170/280			2	
DISTANČNÍ OBJÍMKA	170/280			9	
* DĚLKU OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTNI NA STAVBĚ					
KOTVENÍ					
KOTVICÍ SYSTÉM PRO POTRUBÍ KOTVENÉ K ŽELEZOBETONOVÉ ŘÍMSE MOSTU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DO EXTERIÉRU, ODOLNOST PROTI SOLÍM					
OZNAČENÍ	ZATÍŽENÍ		POČET ks	POZNÁMKA	
1.1 - KOTEVNÍ TRĚMEN ø 280 mm Z PLOCHÉ OCELI SE SEDLEM DLE ČSN 130725.2	KLUZNÝ SPOJ		5	VČETNĚ ZÁVITOVÝCH TYČÍ A MATIC	
1.2 - KONZOLA Z OCELOVÝCH PROFILŮ SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ	1kN		5	VÝROBA DLE PD	
1.3 - SVORNÍKOVÁ KOTVA DO TAHOVÉ ČÁSTI BETONU S ROZPĚRNÝM KLIPEM ø 10 mm, DĚLKA 155 mm	1kN		5	URČENÁ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ	

The drawing illustrates a drainage system layout with two variations. The top version shows a standard layout with a horizontal section of 6000 mm and a vertical section of 1830 mm. The bottom version shows a layout with a 11-degree arc (KŘÁČENÍ TVAROVKY OBLOUKU 11°) and a horizontal section of 1300 mm. Both versions include labels for various components such as elbows (KOLENO 90°), straight sections (HLADKÁ TROUBA), and manholes (MNOŽNÍK). The drawing also includes dimensions for the pipes and the overall layout.

Top Version (Standard Layout):

- Horizontal section: 6000 mm
- Vertical section: 1830 mm
- Labels: L2, L3, L4, K
- Components: KOLENO 90°, HLADKÁ TROUBA, HRDLOVÁ TROUBA, PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ WKG, POTRUBÍ V CHRÁNIČCE PE 100 RC, SDR 11 – 280x25,4 mm
- Dimensions: 170, 1806, 1214, 251, 35, 465, 170, 2835, 65, 65, 684, 251

Bottom Version (Layout with 11° Arc):

- Horizontal section: 1300 mm
- Vertical section: 320 mm
- Labels: L2, L3, L4, K
- Components: KOLENO 90°, HLADKÁ TROUBA, HRDLOVÁ TROUBA, PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ WKG, POTRUBÍ V CHRÁNIČCE PE 100 RC, SDR 11 – 280x25,4 mm
- Dimensions: 1300, 400, 350, 320, 320, 2550, 200, 200, 1000

N

L1,L2...

K

nápořovací bod přeložky

lomové body trasy přeložky

koncový bod přeložky

----- osa nového potrubí přeložky veřejného vodovodu TLT DN 150

----- vnější líc chráničky

----- vnější líc předizolovaného potrubí

----- stávající potrubí veřejného vodovodu TLT DN 150

X

odstranění stávajícího potrubí

PROJEKTANT

Ing. Vlasta Horáková

KONTROLA

Ing. Ladislav Řehka

ZODP.PROJEKTANT

Ing. Ladislav Řehka

INVESTOR: Město Šternberk Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk

KRAJ: Olomoucký

MĚSTSKÝ (OB.) ÚŘAD: Město Šternberk

STAVBA:

Regenerace sídliště Nádražní

SO 302 Přeložka vodovodního řadu

OBSAH: Kladečské schéma

FORMÁT	4xA4
DATUM	05/2021
ZAKÁZKA ČÍSLO	67294
STUPEŇ	DUR/DSP
MĚŘITKO :	ČÍSLO VÝKRESU:
-	D.1.3.2.4.