

Slav

D

Výpis tvaroviek, armatúr a potrubia	ka/m
EU-kus, prírubový prechod s hrdlom DN200, PN25	1
EU-kus, prírubový prechod s hrdlom DN800, PN25	5
FFK-kus - prírubové koleno 90°, TLT DN150, PN25	2
FFK-kus - prírubové koleno 90°, TLT DN300, PN25	1
FFK-kus - prírubové koleno 90°, TLT DN300, PN25	4
FFK-kus - prírubové koleno 90°, TLT DN80, PN10	2
FFK-kus - prírubové koleno 90°, TLT DN800, PN25	4
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN100, PN25, L=300mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN100, PN25, L=500mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN150, PN10, L=2000mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN200, PN25, L=1000mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN300, PN25, L=400mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN300, PN25, L=4500mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN300, PN25, L=5700mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN50, PN25, L=200mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN50, PN25, L=300mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN80, PN10, L=1500mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN80, PN25, L=1700mm	1
FF-kus - dvójprírubový kus, TLT DN800, PN25, L=800mm	1
FFR - excentrická redukcia DN200/150, PN25	1
FFR - prírubová redukcia DN150/100, PN10	1
FFR - prírubová redukcia DN150/50, PN25	1
FFR - prírubová redukcia DN200/100, PN25	1
FFR - prírubová redukcia DN200/150, PN25	1
F-kus, TLT DN300, PN25, L=1200mm	1
F-kus, TLT DN800, PN25, L=2000mm	4
F-kus, TLT DN800, PN25, L=2200mm	1
F-kus, TLT DN800, PN25, L=500mm	2
Hrdlová spojka DN800, PN25 istená proti posunu	1
Indukčný prietokomer DN100 s prenosom dát, PN25	1
Indukčný prietokomer DN50 s prenosom dát, PN25	1
Lapač nečistôt (filter) DN100, PN25	1
Lapač nečistôt (filter) DN50, PN25	1
LT - prípoj. medzikružok DN100 s vnút. vývodom 5/4" pre napoj. tlakového snímača	1
LT - prípoj. medzikružok DN150 s vnút. vývodom 5/4" pre napoj. tlakového snímača	1
LT - prípoj. medzikružok DN80 s vnút. vývodom 5/4" pre napoj. tlakového snímača	1
LT - uzatváracia klapka DN200 PN25 s prev., ovládacím koleškom s hydro. diskom	1
LT bezpečnostný ventil, uzatvárací pri zvýšenom tlaku DN100, PN25	1
LT bezpečnostný ventil, uzatvárací pri zvýšenom tlaku DN50, PN25	1
LT prírubá redukcia DN300/200, PN25	1
MMA - T-kus hrdlový s prírubou DN800/200, PN25	1
MMK - koleno hrdlové 11", TLT DN800, PN25	19
MMK - koleno hrdlové 22", TLT DN800, PN25	13
MMK - koleno hrdlové 45", TLT DN800, PN25	6
Montážna vložka TLT DN100, PN25	2
Montážna vložka TLT DN200, PN25	1
Montážna vložka TLT DN300, PN25	1
Montážna vložka TLT DN800, PN25	2
Montážna vložka TLT DN800, PN25	5
Prírubá oceľová navarovacia DN800, PN25 a izolacným spojov	1
Prírubá pre LT potrubie, istená proti posunu, DN300, PN16	1
Prírubá pre LT potrubie, istená proti posunu, DN80, PN10	1
Redukčná prírubá DN50/80, PN10	1
Redukčný ventil DN100, PN25	1
Redukčný ventil DN50, PN25	1
Spätná klapka DN100, PN10	1
Spätná klapka DN50, PN25	1
T-kus prírubový krátky TLT DN200, PN25	1
T-kus prírubový krátky TLT DN300, PN25	1
T-kus prírubový krátky TLT DN800, PN25	2
T-kus prírubový redukovaný TLT DN800/300, PN25	2
TLT záložnýdušňovací ventil DN150, PN25	1
Uzatváracia klapka prírubová s ručným koleškom TLT DN800, PN25	5
Uzáver prírubový s ručným koleškom TLT DN100, PN10	1
Uzáver prírubový s ručným koleškom TLT DN200, PN25	1
Uzáver prírubový s ručným koleškom TLT DN300, PN25	1
Uzáver prírubový s ručným koleškom TLT DN50, PN10	1
Uzáver prírubový so servopohonom TLT DN100, PN25	1
Uzáver prírubový so servopohonom TLT DN50, PN25	1
Hrdlová rúra TLT DN800, PN25	2590,77m

ZHOTOVITEĽ	RIADITEĽ	ČÍSLO ZÁKAZKY
AMBERG Slovak Republic, Bratislava IČO: 35 239 581 IČO: 35 239 581 IČO: 35 239 581	Ing. MARTIN BAKOŠ, PhD.	AP-2020/264/01
	HLAVNÝ INŽENÉR PROJEKTU	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE
	Ing. ĽUBOSLAV NAGY	DSP (DRS)

521-00

Katastrálne územie KYSUCKÉ LIESKOVEC
Súradnicový systém S-JTSK - real, JTSK
Výškový systém Bpv

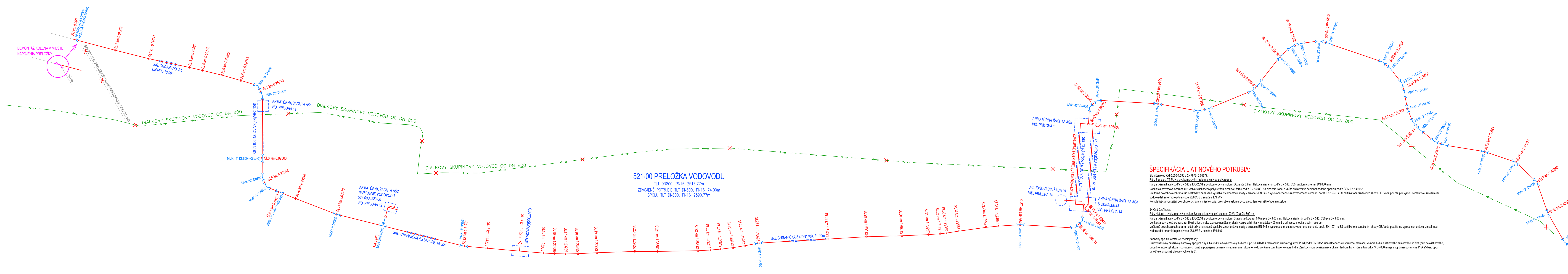
VYPRACOVÁVATEĽ	HL INŽ. PROJEKTU	ZHOTOVITEĽ
STEFAN MLYNÁRIK	Ing. ĽUBOSLAV NAGY	HYPRO s.r.o.
ZOD. PROJEKTANT	TECH. KONTROLA	projektová a obchodná spoločnosť Báňská Bystrica www.hypro.sk
Ing. MIROSLAV ŠKORUPA	Ing. MIROSLAV ŠKORUPA	
OBEDNÁVATEĽ	OBEDNÁVATEĽ	
NÁRODNÁ DIAČIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., Dúbravská cesta 16, 841 04 Bratislava	DĽHOSŤ KYSUCKÉ NOVÉ MESTO	
KRAJ: ŽILINSKÝ KRAJ		
STAVBA:	ČÍSLO ZÁKAZKY:	276-3
DIAČIČNICA D3 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO – OŠČADNICA	STUPEŇ	DSP (DRS)
	DÁTUM	10/2023
STAVEBNÝ OBJEKT:	FORMÁT:	11xA4
PRELOŽKA VODOVODU DN 800 KM 22.306 – 24.525	MERKA:	
KLADAČSKÝ PLÁN	ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
	10	

ŠPECIFIKÁCIA LIATINOVÉHO POTRUBIA:

Staničenie od KM 0,000-1,590 a 2,47677-2,51677.
Rúry z vnútornej liatiny podľa EN 545 a ISO 2531 s dvojkomorovým hrdlom. Dĺžka rúr 6,9 m. Tlaková trieda rúr podľa EN 545: C30, vnútorný priemer DN 800 mm.
Vonkajšia povrchová ochrana rúr: vrstva striekanej polyuretanovej farby podľa ČSN EN 14901-1.
Vnútorná povrchová ochrana rúr: odstredivo nanášaná výstelka z cementovej malty v súlade s EN 545 z vysokopecného stranovozdorného cementu podľa EN 197-1 s ES certifikátom označením zhody CE. Voda použitá na výrobu cementovej zmesi musí zodpovedať smernici o pitnej vode 98/83/ES v súlade s EN 545.
Kompletizácia vonkajšej povrchovej ochrany v mieste spoja: prekrytie elastomérnou alebo termozmrštitelnou manžetou.

Zvýšená časť trasy:
Rúry z vnútornej liatiny podľa EN 545 a ISO 2531 s dvojkomorovým hrdlom. Stavebná dĺžka rúr 6,9 m pre DN 800 mm. Tlaková trieda rúr podľa EN 545: C30 pre DN 800 mm.
Vonkajšia povrchová ochrana rúr: vrstva striekanej polyuretanovej farby podľa ČSN EN 14901-1.
Vnútorná povrchová ochrana rúr: odstredivo nanášaná výstelka z cementovej malty v súlade s EN 545 z vysokopecného stranovozdorného cementu podľa EN 197-1 s ES certifikátom označením zhody CE. Voda použitá na výrobu cementovej zmesi musí zodpovedať smernici o pitnej vode 98/83/ES v súlade s EN 545.

Zámkový spoj Universal Ve (v celej trase).
Prúžkový návrhový zámkový spoj pre rúry a tvarovky s dvojkomorovým hrdlom. Spoj sa skladá z tesniaceho kružka z gumy EPDM podľa EN 681-1 umiestneného vo vnútornej tesniacej komore hrdla a liatinového zámkového kružka (búd celoliatinového, prípadne môže byť zložený z viacerých častí a pospájaný gumenými segmentami) vloženého do vonkajšej zámkovej komory hrdla. Zámkový spoj využíva návrhok na hľadiskom konci rúry a tvarovky. V DN800 mm je spoj dimenzovaný na PFA 25 bar. Spoj umožňuje priprušiť uhlíkové vychylenie 2°.



521-00 PRELOŽKA VODOVODU

TLT DN800, PN16-2516.77m
ZDVOJENÉ POTRUBIE TLT DN800, PN16-74.00m
SPOLU TLT DN800, PN16-2590.77m