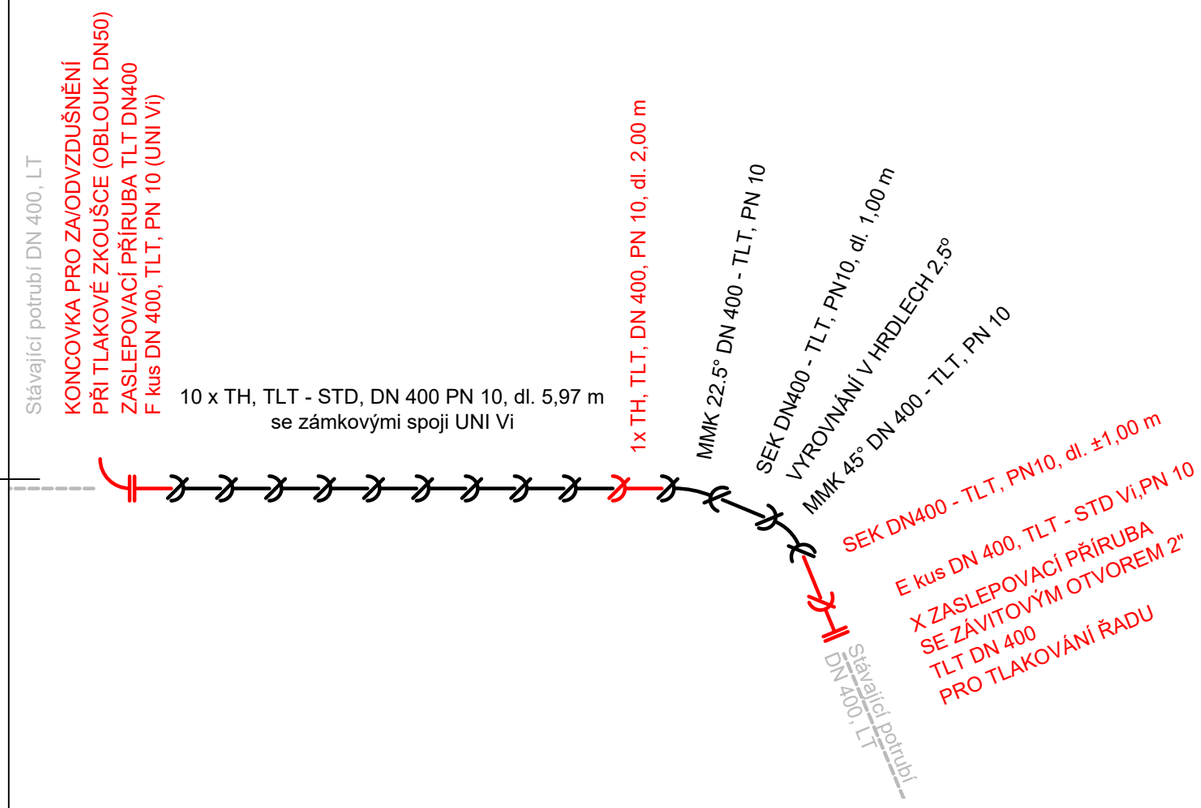
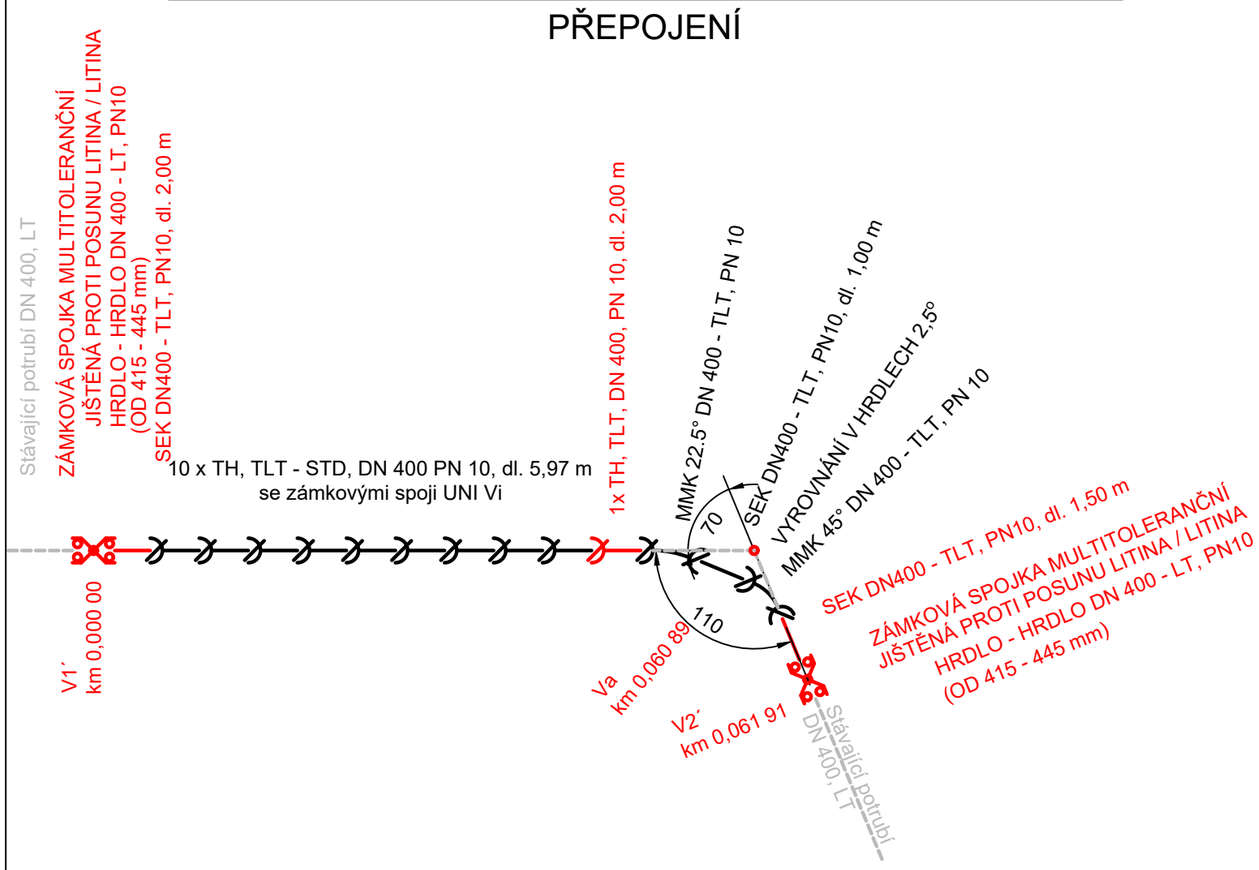
SO 302 NÁSOSKOVÝ ŘAD DN 400 - TLT DN 400, dl. 61,91 m
TLAKOVÁ ZKOUŠKA



TABULKA POUŽITÝCH TVAROVEK A ARMATUR PRO SO 302			
TH, TLT - STD, PN 10, dl. 5,97 m se zámkovými spoji UNI *Vi*	10 ks	-	-
TH, TLT - STD, PN 10, dl. 2,00 m se zámkovými spoji UNI *Vi*	1 ks	-	-
SEK, dl. 2,0 m, TLT, PN10	1 ks	-	-
SEK, dl. 1,0 m, TLT, PN10	2 ks	-	-
SEK, dl. 1,5 m, TLT, PN10	1 ks	-	-
těsnící kroužek STD, PN10	17 ks	-	-
zámkový kroužek UNI Vi, PN10	17 ks	-	-
zámkový kroužek STD Vi, PN10	1 ks	-	-
Zámková spojka multitolerančnì jištěná proti posunu, LITINA/LITINA HRDLO - HRDLO, LT, PN 10 (OD 415 - 445 mm)	2 ks	-	-
Koleno MMK 22.5° HRDLO-HRDLO, TLT, spoj UNI Vi PN 10	1 ks	-	-
Koleno MMK 45.0° HRDLO-HRDLO, TLT, spoj UNI Vi, PN 10	1 ks	-	-
E kus - přírubová tvarovka s hrdlem STD Vi - TLT, PN10 (tlak. zk.)	1 ks	-	-
F kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem (UNI Vi) - TLT, PN10 (tlak. zk.)	1 ks	-	-
X zaslepovací příruba s otvorem se závitem 2", TLT, PN10 (tlak. zk)	1 ks	-	-
X Zaslepovací příruba + koncovka pro za/odvzdušnění - oblouk DN50 (tlak. zk)	1 ks	-	-

POZN.:
- Délky trubních seků jsou pouze orientační, skutečná délka bude odpovídat potřebám při stavbě
- Navrhované trouby přeložky vodovodu jsou z tvárné litiny dle ČSN EN545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem
- Délka trub: 5,97 m
- Tlaková třída trub: C30
- Vnější povrch trub: povlak ze slitiny zinku a hliníku s dalšími kovy nebo bez nich, o minimální hmotnosti 400 g/m^2, s vrchní krycí vrstvou, s elektroforeticky naneseným povlakem aplikovaným na povrchu otryskáním a fosfátováním, nebo s epoxidovým povlakem
- Vnitřní povrch trub: odstředivě nanášená vysokopecní cementová vystýlka dle ČSN EN 545 2015, nebo polyuretanová dle EN 15 6555, nebo epoxidová
- Všechny hrdlové spoje se uvažují jako zámkové - standard Vi
- V napojovacích místech nutno v předstihu provést kopané sondy k ověření materiálu, dimenze potrubí, vnějšího obvodu/průměru potrubí
- Násoskové potrubí je extrémně citlivé na rovinatost pokládky
- Tlaková zkouška se uvažuje na hodnotu 1,5 krát násobek provozního tlaku
- Po tlakové zkoušce se na pravé straně demontuje SEK dl. 1,0 m s E kusem a zalepovací přírubou DN400 a nahradí se SEKem dl. 1,5 m a zámkovou spojkou DN400.
- Po tlakové zkoušce se na levé straně demontuje F kus a zalepovací přírubou DN400 a nahradí se SEKem dl. 2,0 m a zámkovou spojkou DN400.

SO 302 NÁSOSKOVÝ ŘAD DN 400 - TLT DN 400, dl. 61,91 m
PŘEPOJENÍ



Objednatel stavby:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 000 66 001

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	HIP: 727 970 803, bazil@pontex.cz	PONTEX S.R.O. Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

d plus
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.
Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111
www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Jiří NĚMEC	Zodpovědný projektant: Jiří NĚMEC	Vypracoval: Ing. Roman ADAIGUZHIYEV	
MÚ (OÚ): Předměřice	Kraj: Středočeský	Datum:	06/2023
Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11.Praha 5		Stupeň:	PDPS
Zakázka: II/610 PŘEDMĚŘICE, MOST ev.č. 610-020 PŘES INUNDACI JIZERY U PŘEDMEŘIC PŘELOŽKA VODOVODŮ DN400 A DN900		Číslo zakázky:	4512/2020
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	2
Obsah: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení KLADEČSKÉ SCHÉMA NÁSOSKOVÉHO ŘADU DN400		Číslo přílohy: D.3.2	Revize: -

Č. kopie: