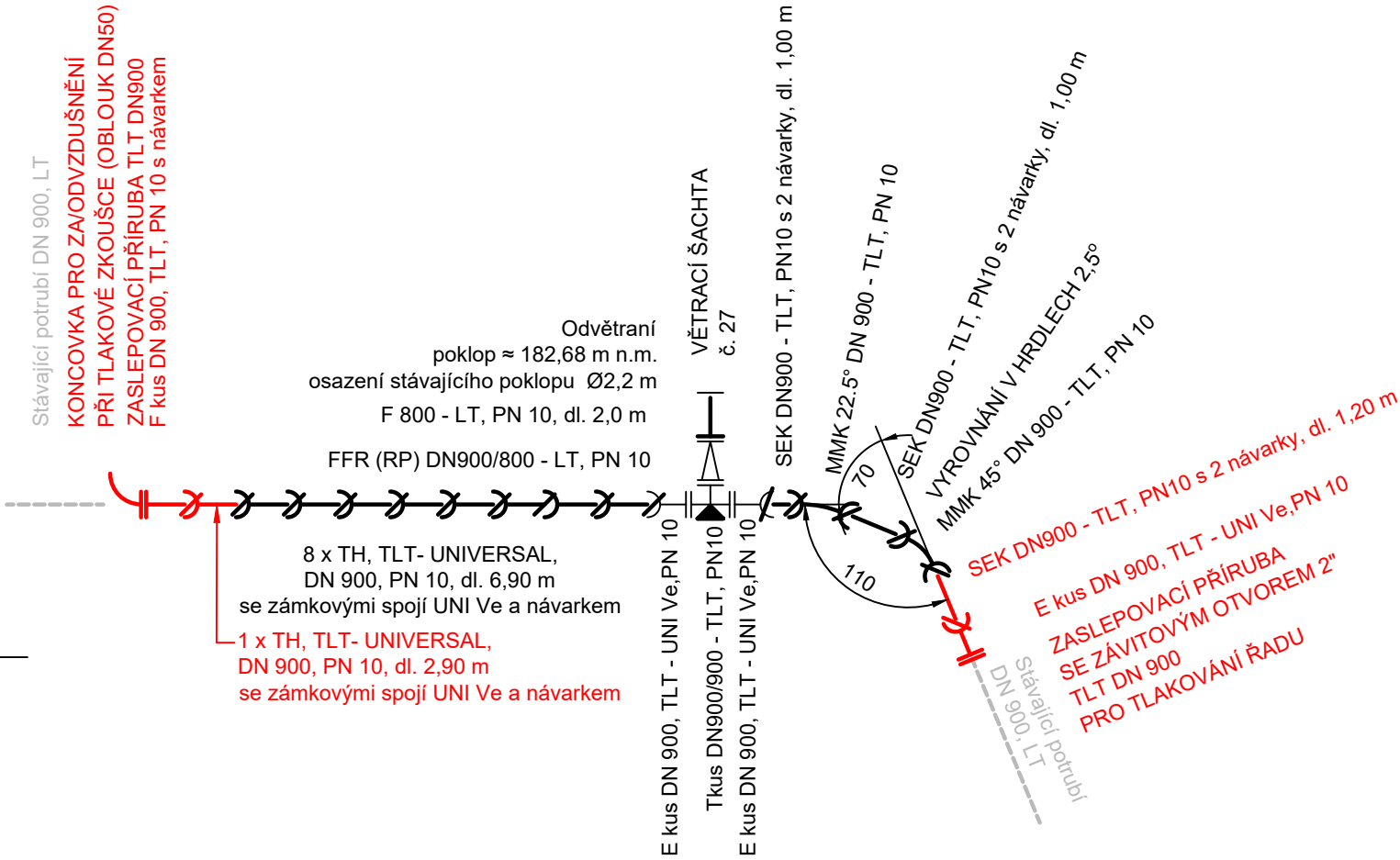
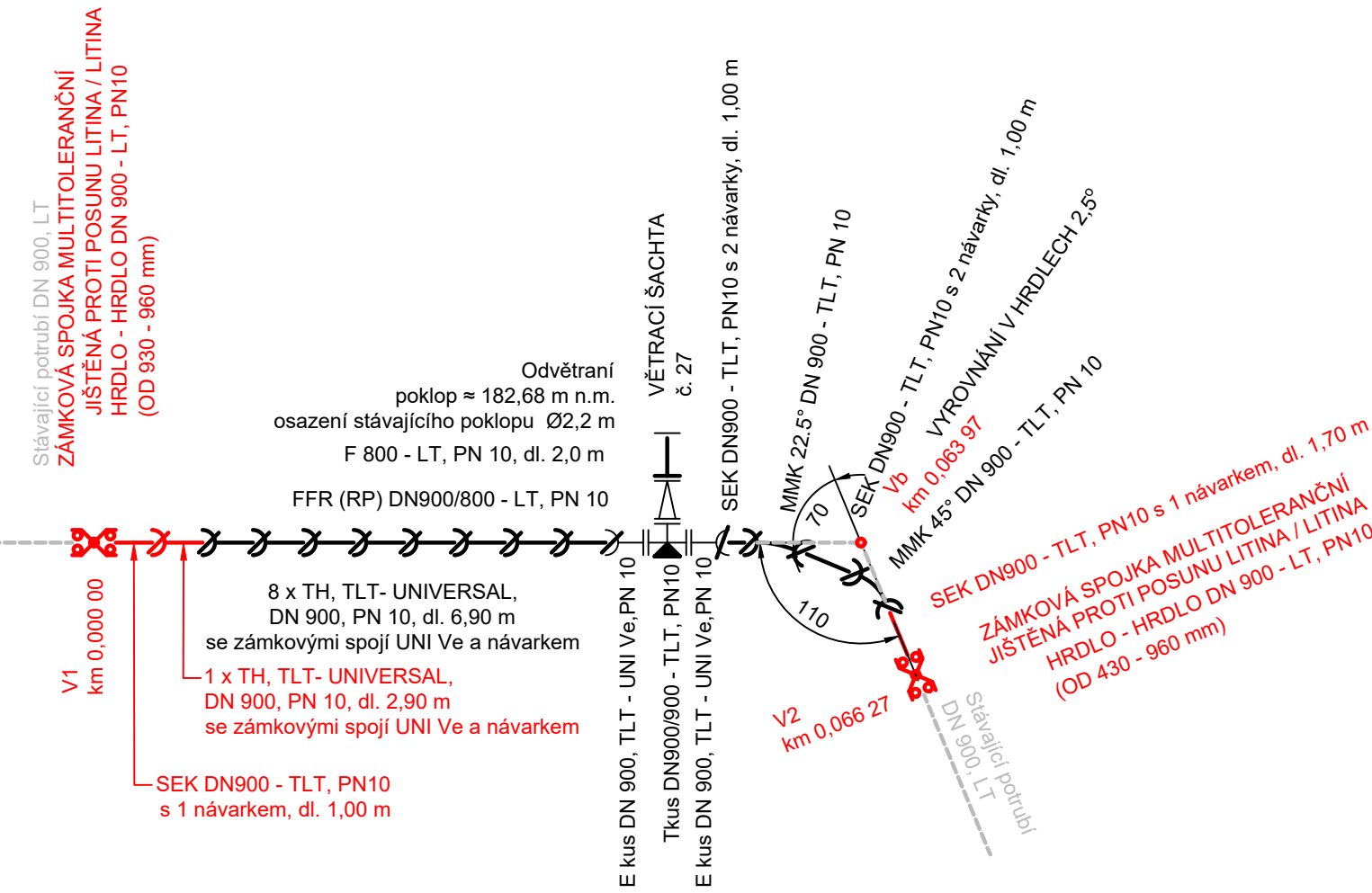


SO 301 SVODNÉ POTRUBÍ DN 900 - TLT DN 900, dl. 66,27 m

TLAKOVÁ ZKOUŠKA




SO 301 SVODNÉ POTRUBÍ DN 900 - TLT DN 900, dl. 66,27 m



TABULKA POUŽITÝCH TVAROVEK A ARMATUR PRO SO 301			
TH, TLT - UNIVERSAL, PN 10, dl. 6,90 m se zámkovými spoji UNI Ve a návarkem	-	-	8 ks
TH, TLT - UNIVERSAL, PN 10, dl. 2,90 m se zámkovými spoji UNI Ve a návarkem	-	-	1 ks
SEK, dl. 1,2 m, TLT, PN10 s 2 návarky	-	-	1 ks
SEK, dl. 1,0 m, TLT, PN10 s 2 návarky	-	-	2 ks
SEK, dl. 1,0 m, TLT, PN10 s 1 návarkem	-	-	1 ks
SEK, dl. 1,7 m, TLT, PN10 s 1 návarkem	-	-	2 ks
těsnící kroužek STD, PN10	-	-	18 ks
zámkový kroužek UNI Ve, PN10	-	-	16 ks
Zámková spojka multitoleranční jištěná proti posunu, LITINA/LITINA HRDLO - HRDLO, LT, PN 10 (OD 930 - 960 mm)	-	-	2 ks
Koleno MMK 22.5° HRDLO-HRDLO, TLT, spoj UNI Ve PN 10	-	-	1 ks
Koleno MMK 45.0° HRDLO-HRDLO, TLT, spoj UNI Ve, PN 10	-	-	1 ks
T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN900/900 - TLT, PN10	-	-	1 ks
E kus - přírubová tvarovka s hrdlem UNI Ve - TLT, PN10 (tlak. zk.)	-	-	1 ks
E kus - přírubová tvarovka s hrdlem UNI Ve - TLT, PN10	-	-	2 ks
F kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem s návarkem - TLT, PN10 (tlak. zk.)	-	-	1 ks
Redukce přírubová FFR (RP) 900/800 - TLT, PN10	-	-	1 ks
F kus - přírubová tvarovka s hladkým koncem - TLT, PN 10, dl. 2,0 m	-	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 dvoukomorovým hrdlem
  - Délka trub: 6,90 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<sup>2</sup>, s vrchní krycí vrstvou, s elektroforeticky naneseným povlakem aplikovaným na povrchu otřyskáním 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 - universal Ve
  - V napojovacích místech nutno v předstihu provést kopané sondy k ověření materiálu, dimenze potrubí, většího obvodu/průměru potrubí
  - Tlaková zkouška se uvažuje na hodnotu 1,5 krát násobek provozního tlaku
  - Po tlakové zkoušce se na pravé straně demontuje SEK s 2 návarky dl. 1,2 m s E kusem a zaslepovací přírubou DN900 a nahradí se SEKem dl. 1,7 m s jedním návarkem a zámkovou spojkou DN900.
  - Po tlakové zkoušce se na levé straně demontuje F kus a zaslepovací přírubou DN900 a nahradí se SEKem dl. 1,0 m s jedním návarkem a zámkovou spojkou DN900.
  - Ve směrové změně (lomu) bude stávající odvětrání zrušeno (šachta č. 27) a nahrazeno novým posunutým do přímé části
  - Nové odvětrání bude provedeno přes T kus 900/900 instalován směrem vzhůru. Svislá část bude tvořena redukcí 900/800 a F kusem z tvárné litiny DN800, dl. 2,0 m s cementovou vnitřní vystýlkou. Přírubové spojení šrouby a maticemi z nerez materiálu. Matice budou nakluzněny speciálním vypalovacím lakem (suché mazivo).
  - Kóta vrcholu větráku bude navýšeno o 0,5 - 1,0 m oproti původní výšce.
  - Ukončení odvětrání potrubí DN800 bude provedeno osazením stávajícího betonového poklopu Ø2,2 m na maltu nebo montážní pěnu.
  - Odbočovací T kus pro ovětrání bude zalit do betonového bloku s přesahem horní příruby přírubového spoje. Na komín DN800 bude navlečena litinová roura DN1100 (nevyužité skladové roury PVK a. s.) hrdlem vzhůru. Roura spodním koncem dosedne na betonový blok a horní konec s hrdlem bude lícovat s koncem potrubí DN800. Mezikružní bude vyplněno betonem a vibračně zhutněno. Před nasunutím litinové roury a betonáže mezikružní budou vsazeny do bet. bloku vsazený kotevní pro lepší propojení bet. bloku s vybetonovaným mezikružím.
  - Zemní přispání k DN800 musí být provedeno nad tlakovou čarou maximálního průtoků svodným řadem.

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	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK



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 ADAIGUZHIEV
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 PŘEDMĚŘIC PŘELOŽKA VODOVODŮ DN400 A DN900	Číslo zakázky: 4512/2020	Měřítka: -
Obsah: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení KLADEČSKÉ SCHÉMA SVODNÉHO ŘADU DN900	Počet formátů A4: 2	Č. kopie: -
	Číslo přílohy: D.2.2	Revize: -