

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ

Podélný profil vodovodní přeložky
SO 301–Přeložka vodovodu

MĚŘÍTKO 1:1000/1:100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

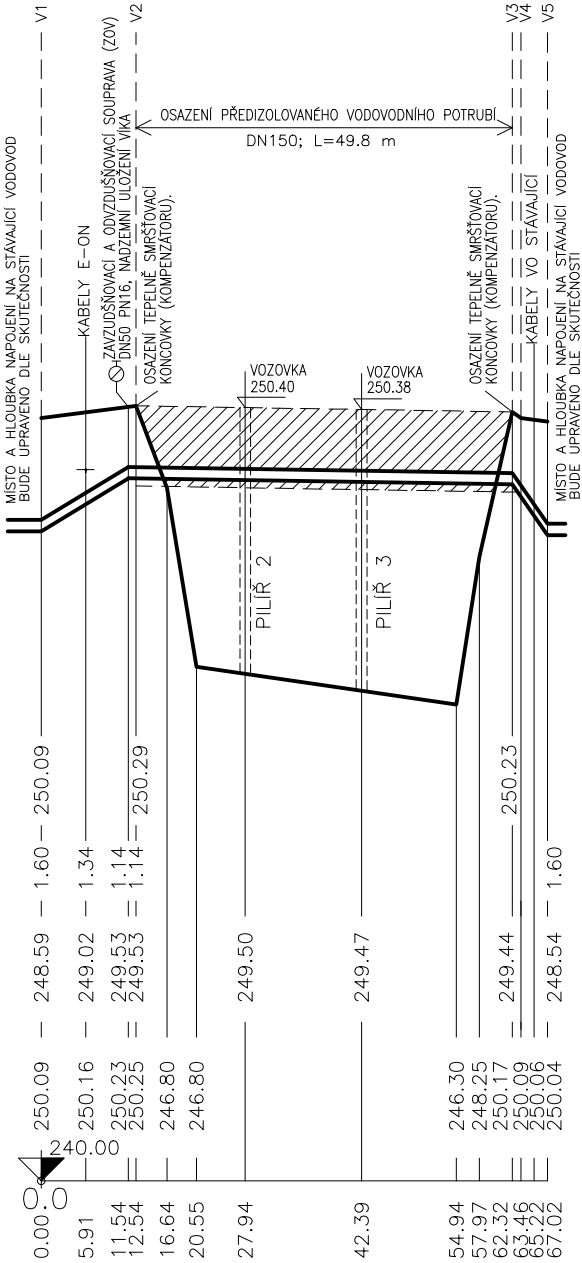
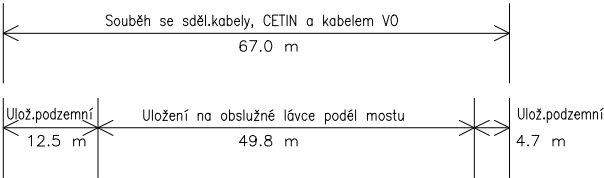
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] – DÉLKA [m]
DN [mm] – MATERIÁL – DÉLKA [m]

150–TLT–12.5

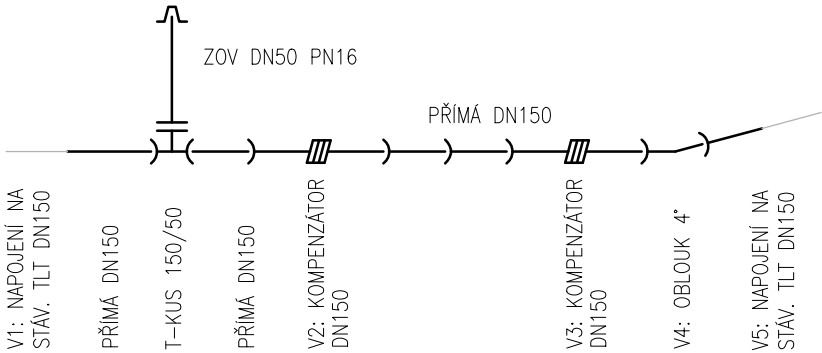
Tišnov		
Volný terén	Obslužná lávka	Volný terén

DEBLIN
TIŠNOV



76.0–12.5	2.0 – 49.8	191.4–4.7
150 – PŘEDIZOLOVANÁ TVÁRNÁ LITINA – 49.8		150–TLT–4.7

KLADEČSKÉ SCHÉMA



POZNÁMKA:

ULOŽENÍ NADZEMNÍ

- V MÍSTĚ PŘECHODU NA NEIZOLOVANÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE OSAZENA TEPELNĚ SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA (KOMPENZÁTOR).
- BUDE POUŽITO POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY DN150 ZATEPLENÉ PUR PĚNOU (MIN. TL. IZOLACE 80 mm) S VNĚJŠÍM OPLECHOVÁNÍM PLÁŠŤOVOU TROUBOU Z POZINKOVÉHO PLECHU.
- LITINOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO JISTĚNÝM NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM S NÁVARKEM UMOŽŇUJÍCÍM DILATACI V KAŽDÉM SPOJI 5–8 mm.
- ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO IZOLAČNÍ PUR PĚNOU (MIN. TL. 80 mm), HUSTOTA 80 kg/m3.
- POTRUBÍ BUDE UMÍSTĚNO NA KLUNÝCH PODPĚRÁCH.
- ELEKTRICKY IZOLOVANÉ POTRUBÍ JE NUTNÉ SAMOSTATNĚ UZEMNIT.

ULOŽENÍ PODZEMNÍ

- V BLÍZKOSTI LÁVKY, V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ PŘELOŽKY, BUDE OSAZENA ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA (ZOV), DN50, PN16, TYP PODZEMNÍ. SOUPRAVA BUDE OSAZENA NA T–KUSU 150/50 UMÍSTĚNÉM NA VODOVODNÍM POTRUBÍ. SOUČÁSTÍ ZOV JE STOJAN Z NEREZOVÉ OCELI CHRÁNÍCÍ SAMOČINNÝ ZA/ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL. UNIKLÁ VODA BUDE ODVÁDĚNA VÝPUSTÍ DO VSAKOVACÍHO OBSYPU VEDENÉHO V CELÉ DÉLCE STOJANU. ZOV JE UMÍSTĚN NA ODBOČCE SHORA.
- BUDE POUŽITO POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY DN150 S JISTĚNÝM NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM S NÁVARKEM.
- PRVNÍ ZHUTNĚNÁ VRSTVA NAD POTRUBÍM SE MUSÍ NACHÁZET MIN. 300 mm NAD VRCHOLOVÝM BODEM POTRUBÍ.
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE NA DNO VÝKOPU OSAZEN DRENÁŽNÍ SYSTÉM (DRENÁŽNÍ TRUBKA Z PVC, DN 100).
- TRASY VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU VYTÝČENY POUZE ORIENTAČNĚ DLE VYJÁDRĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT ZHOTOVITELEM KOMISIONELNĚ VYTÝČENA VŠECHNA PODZEMNÍ VEDENÍ, KTERÁ SE NACHÁZEJÍ V OBVODU STAVENÍŠTĚ. TATO VEDENÍ MUSÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENA.
- V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VODOVOD JE NUTNÉ NEJPRVE KOPANOU SONDOU ZJISTIT SKUTEČNOU POLOHU A NIVELETU NÁPOJNÉHO BODU, OVĚŘIT PROFIL A MATERIÁL POTRUBÍ A ZÍSKANÝM ÚDAJŮM PŘÍPŮSOBIT SKLON A SMĚR PŘELOŽKY.

Duševní a průmyslové vlastnictví

PIS PECHAL, s.r.o.

Veškerá práva vyhrazena
Postoupiti třetím osobám není dovoleno

ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JAN KRAKOVÍČ	ING. VOJTĚCH KONEČNÝ	ING. PETR STRAKA	ING. ANTONÍN PECHAL, CSc.
OBJEDNATEL Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje			
STAVBA II/379 Tišnov, most 379–005			
ČÁST SO 301 ÚPRAVA VODOVODU			
OBJEKT			
PŘÍLOHA			
PODÉLNÝ PROFIL VODOVOD			
PIS PECHAL, s.r.o. Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 tel: 731 482 865, 513 030 460, e-mail: pis@pechal.cz			
DATUM PROSINEC 2022			
STUPEŇ PDPS			
ČÍS.ZAK. P2/003/27			
MĚŘÍTKO 1:1000/100			
ČÍS.PŘÍLOHY			
03			
OKRES BRNO VENKOV			
OBEC TIŠNOV			
FORMÁT 2XA4			
ČÍS.PARÉ			