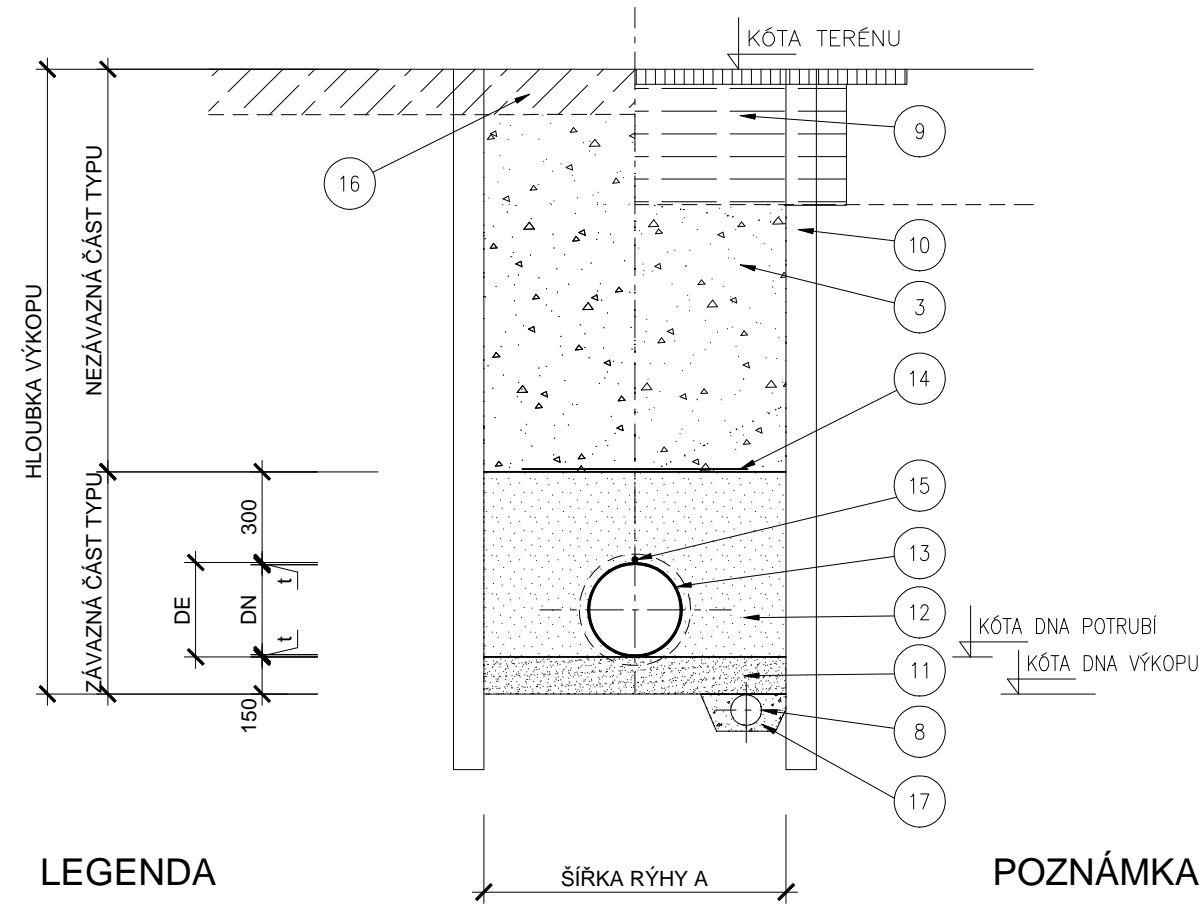


VZOROVÉ ULOŽENÍ LITINOVÉHO POTRUBÍ
PODZEMNÍ

PŘÍČNÝ ŘEZ - PAŽENÝ VÝKOP



LEGENDA

- 3 ZÁSYV VYTŘIDĚNOU ZEMINOU, HUTNĚNÝ, ZRNA DO 30mm
- 8 DRENÁŽNÍ TRUBKA PVC DN100
- 9 KONSTRUKCE VOZOVKY
- 10 PAŽENÍ
- 11 PODSYP PÍSKOVÝ HUTNĚNÝ
- 12 OBSYP Z NESOUDRŽNÉ ZEMINY SE ZRNY MAX 8 MM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH NA 90 % PROCTOR STANDARD ZÁKAZ HUTNĚNÍ PŘIMO NAD POTRUBÍM!!!
- 13 POTRUBÍ VODOVODNÍ Z MATERIÁLU TVÁRNÁ LITINA
- 14 VÝSTRAŽNÁ FOLIE
- 15 MĚDĚNNÝ SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY- 4 mm
- 16 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRÁVOU, TL. 150 mm
- 17 ŠTĚRKOVÉ LOŽE

POZNÁMKA

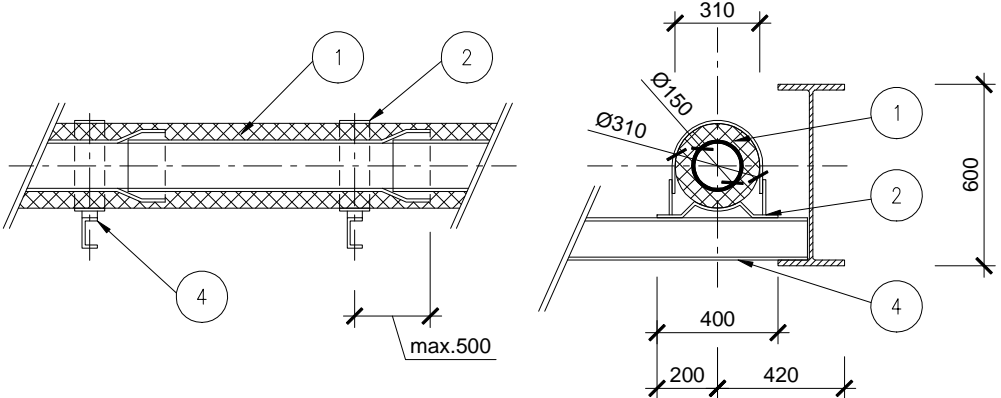
- ULOŽENÍ NADZEMNÍ
- BUDE POUŽITO POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY DN150 ZATEPLENÉ PUR PĚNOU (MIN. TL. IZOLACE 80 mm) S VNĚJŠÍM OPLECHOVÁNÍM PLÁŠŤOVOU TROUBOU Z POZINKOVÉHO PLECHU.
 - LITINOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO JISTĚNÝM NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM S NÁVARKEM UMOŽŇUJÍCÍM DILATACI V KAŽDÉM SPOJI 5-8 mm.
 - ZATEPLENÍ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

- ULOŽENÍ PODZEMNÍ
- 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).

TABULKA ROZMĚRŮ

MATERIÁL			TLT-PODZ.	TLT-NADZ.
TROUBA	JMENOvitÁ SVĚTLOST	DN	150	150
	VNĚJŠÍ Ø TROUBY	DE	170	280
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	10	75
	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	239	239
RÝHA	MIN. ŠÍŘKA RÝHY-PAŽENÁ	A	970	-
	PRACOVNÍ PROSTOR	C	400	-
VYTLAČENÁ KUBATURA TROUBY			m3	0,0227

VZOROVÉ ULOŽENÍ LITINOVÉHO POTRUBÍ
NADZEMNÍ - OBSLUŽNÁ MOSTNÍ LÁVKA



LEGENDA

- 1 PŘEDIZOLOVANÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ, DN150, MATERIÁL TVÁRNÁ LITINA S HRDLOVÝM SPOJEM JISTĚNÝ NÁSUVNÝ HRDLOVÝ SPOJ S NÁVARKEM UMOŽŇUJÍCÍ DILATACI V KAŽDÉM SPOJI 5-8 mm. ZATEPLENÍ PROVEDENO IZOLAČNÍ PUR PĚNOU (MIN. TL. 80 mm), HUSTOTA 80 kg/m3. VNĚJŠÍ PLÁŠŤ DRÁŽKOVANÁ VINUTÁ PLÁŠŤOVÁ TROUBA Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU PODLE EN 1506
- 2 KLIZNÁ PODPĚRA POTRUBÍ S VNĚJŠÍ OBJÍMKOU, TLOUŠŤKA OBJÍMKY 150 mm. KOTEVNÍ TRMEN SE SEDLEM PRO POTRUBÍ DN 310 DLE ČSN 130725 Z NEREZI A2. MEZI TROUBOU A SEDLEM JE UMÍSTĚN PÁSEK Z PRYŽE ŠÍŘKY 150 mm, TL. 4 mm. KOTVENÍ ŠROUBY M24 DO KONSTRUKCE LÁVKY. UMÍSTĚNÍ PODPĚRY VŽDY ZA TRUBNÍ HRDLO (MAX. 500 mm). KAŽDÁ TROUBA JE PODEPŘENA 1 KS KLIZNÉ PODPĚRY.
- 4 KONSTRUKCE LÁVKY

Duševní a průmyslové vlastnictví

PIS PECHAL, s.r.o.

Veškerá práva vyhrazena
Postoupení 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 VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			
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 KRAJ JIHOMORAVSKÝ			
STUPEŇ PDPS OKRES BRNO VENKOV			
ČÍS.ZAK. P2/003/27 OBEC TIŠNOV			
MĚŘÍTKO 1:25 FORMÁT 2XA4			
ČÍS.PŘÍLOHY ČÍS.PARÉ			
04			