

VZDIAL. OBJEKTOV A VRCHOL. BODOV  
OZNAČENIE VRCHOLOVÝCH BODOV

MIERKA 1:250/100

VODOVODNÁ PRÍPOJKA

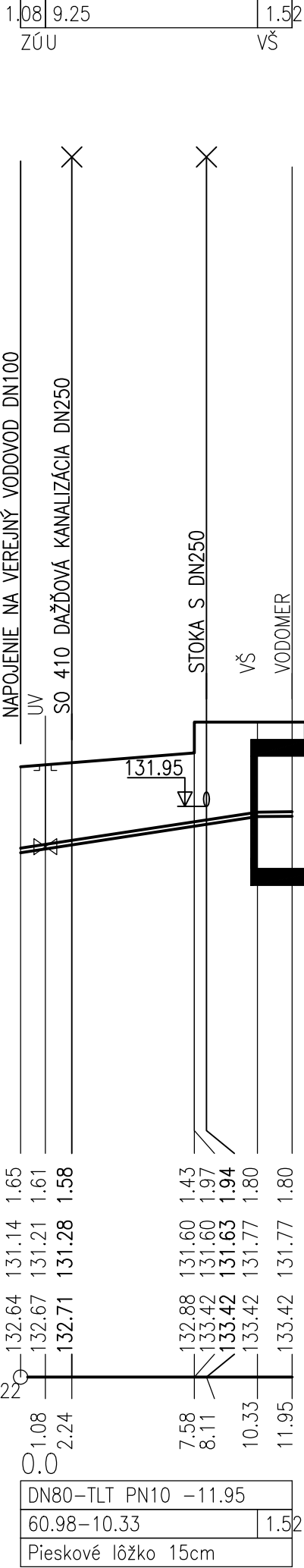
HLBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA PôVODNÉHO TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]  
DN/ID(PN)[mm]-MATERIÁL-DLŽKA[m]  
SKLON[‰]-DLŽKA[m]  
ULOŽENIE



VÝPOČET PODKLADU A OBSYPOV															
POTRUBIE			šírka rýhy			podklad-90%SP			primárna zóna-90%SP		sekundárna zóna-80%SP			zóna ukladania potrubia	
DN <sub>i</sub>	t	DN <sub>e</sub>	B			a			kubatúra	b	kubatúra	c	kubatúra	a+b+c	kubatúra
mm			m			m <sup>3</sup> /m			m	m <sup>3</sup> /m	m	m <sup>3</sup> /m	m	m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup> /m
			DN <sub>e</sub> +0.7	PAŽENIE		0.1xDN <sub>e</sub> +0.1			0.7xDN <sub>e</sub>		DN <sub>e</sub> -0.7xDN <sub>e</sub> +0.3	úseč			
POTRUBIE TLAKOVÉ PE100 PN 10															
79.2	5.4	90	0.79	0.20	1.00	0.108	0.150	0.150	0.060	0.055	0.330	0.002	0.328	0.540	0.540
141.0	9.5	160	0.86	0.20	1.10	0.114	0.150	0.165	0.110	0.106	0.350	0.005	0.380	0.610	0.671
198.2	13.4	225	0.93	0.20	1.20	0.120	0.150	0.180	0.160	0.162	0.370	0.010	0.434	0.680	0.816
POTRUBIE GRAVITAČNÉ PVC HLADKÉ SN8															
150.6	4.7	160	0.86	0.20	1.10	0.115	0.150	0.165	0.110	0.106	0.350	0.005	0.380	0.610	0.671
188.2	5.9	200	0.90	0.20	1.10	0.119	0.150	0.165	0.140	0.131	0.360	0.008	0.388	0.650	0.715
235.4	7.3	250	0.95	0.20	1.20	0.124	0.150	0.180	0.180	0.178	0.370	0.011	0.433	0.700	0.840
296.6	9.2	315	1.02	0.20	1.30	0.130	0.150	0.195	0.220	0.228	0.400	0.020	0.500	0.770	1.001
376.6	11.7	400	1.10	0.20	1.30	0.138	0.150	0.195	0.280	0.270	0.420	0.032	0.514	0.850	1.105

## VZOR ULOŽENIA POTRUBIA

ZÁSYP PO ÚROVEŇ PÔVODNÉHO/UPRAVENÉHO TERÉNU  
RESP. PO ÚROVEŇ CESTNEJ PLÁNE  
ZHUTNENIE PODĽA PROJEKTU CESTY

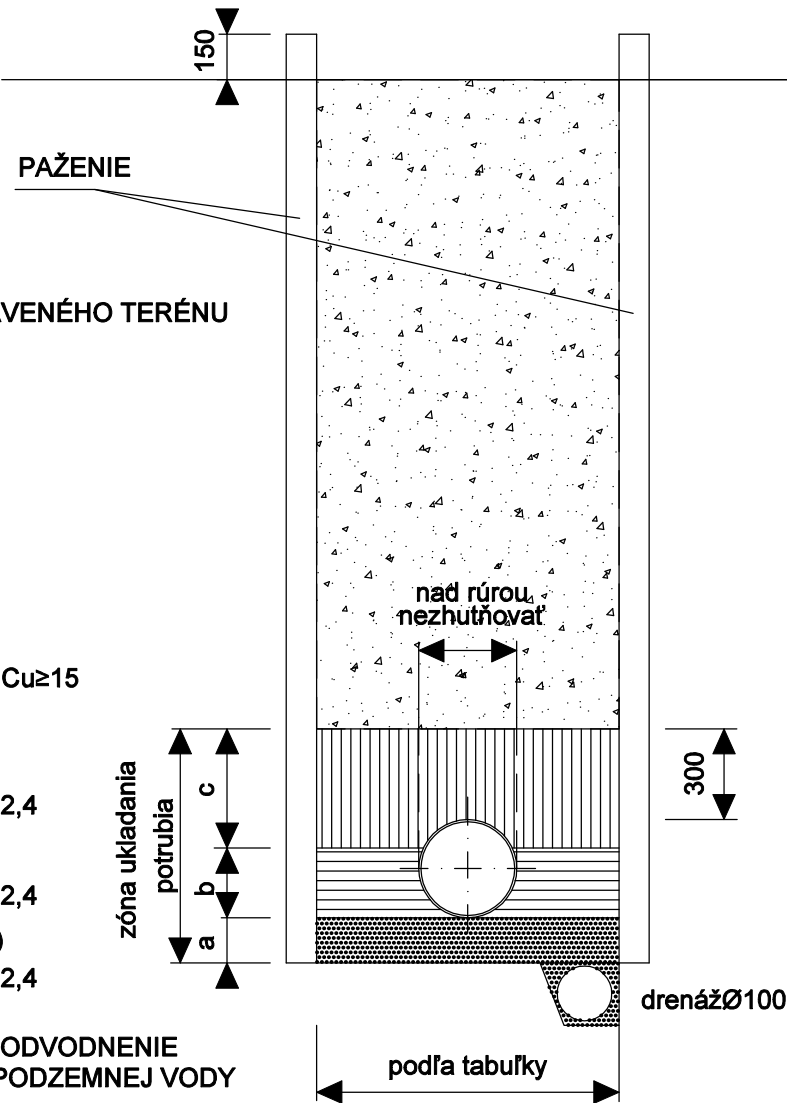
MAX. ZRNO LÔŽKA A OBSYPOV Ø16 MM, Cu≥15

SEKUNDÁRNA ZÓNA ZÁSYPU  
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4

PRIMÁRNA ZÓNA ZÁSYPU  
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4

PODKLADOVÁ VRSTVA (100 mm+0,1 DNo)  
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4

POZNÁMKA: DRENÁŽ POD LÔŽKOM PRE ODVODNENIE  
RÝHY V PRÍPADE DOSAHU PODZEMNEJ VODY



±0,000 = 133,50 m n.m.  
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

SCHÉMA / SCHEME

GENERÁLNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER

www.the-buro.cz  
**TheBüro** s.r.o.

Tuškova 24a, Brno 602 00  
Tel.: +420 607 911 704  
Email: info@the-buro.cz

OBJEDNATEL / CLIENT

**BRATISLAVA**

Hlavné mesto Slovenskej republiky  
Bratislava  
Primaciálne nám. 1,  
814 99 Bratislava

GENERÁLNÝ PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER

**OBERMEYER**  
HELIKA s.r.o.

Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04  
Tel.: +421 238 105 223  
Email: info@obermeyer.sk

PROJEKTANT / DESIGNER

**BDL** BDL Consult, s.r.o.  
SK-621 04 Bratislava, Piestovaľská 2  
Tel.: +421 (0) 904 560 674  
e-mail: info@bdl.sk

VÝPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Dávid Kováč  
Ing. Patrik Čeginík  
Ing. Zuzana Scholtzová

KONTROLOVAL / CHECKER

ING. ZUZANA SCHOLTZOVÁ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

ING. PATRIK ČEGINIK

SCHVÁLIL / APPROVER

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

MIERKA / SCALE

1:250/100

DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE

06/2023

POČET A4 / NUMBER OF A4

3x A4

NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

SO 302 - PRÍPOJKA VODOVODU

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART

000

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

POZDĽŽNY PROFIL VODOVODNEJ PRÍPOJKY

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME

2110109\_ DSP \_ \_ E\_S0302\_000 \_ \_ 0003 \_ 00

KÓPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU  
PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD  
PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SÚBOR  
BUSINESS PART

ČASŤ  
PART

SO / IO  
OBJECT NAME

PROFESNÝ DIEL  
PROF. PART

DILATÁCIA  
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU  
DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA  
REVISION