

VZDIALENOSTI ŠACHIET
OZNAČENIE ŠACHT

SMEROVÉ POMERY

MIERKA 1:250/100

STOKA S

HĽBKÁ VÝKOPU

HĽBKÁ DNA POTRUBIA

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]	0.0
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]	DN250-PVC SN8 D250x7,3 mm-10.27
SKLON[promile]-DĹŽKA[m]	6.04-10.27
ULOŽENIE	Pieskové lôžko 15cm
KAPACITNÝ PRIETOK[l/s]-RÝCHLOSŤ[m/s]	46.8-0.95

VZDIAL. OBJEKTOV A VRCHOL. BODOV
OZNAČENIE VRCHOLOVÝCH BODOV

SMEROVÉ POMERY

MIERKA 1:250/100

VÝTLAK S

HĽBKÁ VÝKOPU

HĽBKÁ DNA POTRUBIA

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]	0.0
DN[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]	DN80-PE100 SDR17 d90x5,4 mm-34.60
SKLON[‰]-DĹŽKA[m]	14.07-7.11 9.46-27.49
ULOŽENIE	Pieskové lôžko 15cm

VZDIALENOSTI ŠACHIET
OZNAČENIE ŠACHT

SMEROVÉ POMERY

MIERKA 1:250/100

STOKA S-I

HĽBKÁ VÝKOPU

HĽBKÁ DNA POTRUBIA

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]	0.0
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]	DN250-PVC SN8 D250x7,3 mm-27.36
SKLON[promile]-DĹŽKA[m]	12.21-27.36
ULOŽENIE	Pieskové lôžko 15cm
KAPACITNÝ PRIETOK[l/s]-RÝCHLOSŤ[m/s]	66.7-1.36

VZDIALENOSTI ŠACHIET
OZNAČENIE ŠACHT

SMEROVÉ POMERY

MIERKA 1:250/100

STOKA S-I

HĽBKÁ VÝKOPU

HĽBKÁ DNA POTRUBIA

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]	0.0
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]	DN250-PVC SN8 D250x7,3 mm-27.36
SKLON[promile]-DĹŽKA[m]	12.21-27.36
ULOŽENIE	Pieskové lôžko 15cm
KAPACITNÝ PRIETOK[l/s]-RÝCHLOSŤ[m/s]	66.7-1.36

POTRUBIE		šírka rýhy			podklad-90%SP			primárna zóna-90%SP		sekundárna zóna-80%SP		zóna ukladania potrubia			
DN _n	t	DN _n	B			a		kubatúra	b	kubatúra	c		kubatúra	a+b+c	kubatúra
mm			m					m ³ /m	m	m ³ /m	m		m ³ /m	m	m ³ /m
			DN _n +0.7	PAŽENIE		0.1xDN _n +0.1			0.7xDN _n		DN _n - 0.7xDN _n +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 GRAVITACNÉ 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

ZÁSYPOV PO ÚROVEŇ PŮVODNĚHO/UPRAVENĚHO TERÉNU
RESP. PO ÚROVEŇ CESTNEJ PLÁNE
ZHUTNENIE PODĽA PROJEKTU CESTY

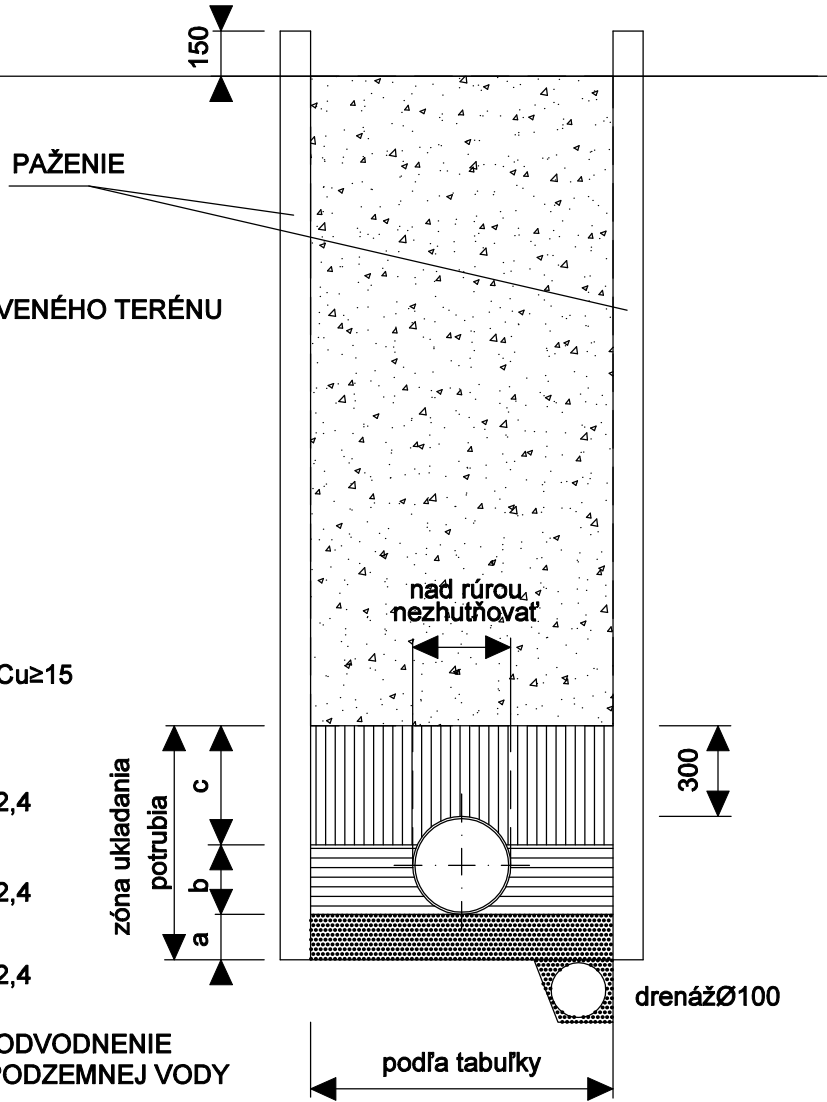
MAX. ZRNO LŮŽKA A OBSÝPOV Ø16 MM, Cu215

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 DNn)
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4

POZNÁMKA: DRENÁŽ POD LŮŽKOM PRE ODVODNENIE
RYHY V PŘÍPADE DOSAHU PODZEMNEJ VODY



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

GENERÁLNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
www.the-buro.cz
TheBúro s.r.o.

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

OBJEDNATEL / CLIENT

BRATISLAVA

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

GENERÁLNÝ PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER

OBERMEYER
HELIKA s.r.o.

Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 228 105 223
Email: info@obermeyer.sk

PROJEKTANT / DESIGNER

BDI BDI Consult, s.r.o.
sk: 021 6 Bratislava, Pribitkova 2
Tel.: +421 (0) 904 580 674
e-mail: info@bdi.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Dávid Kováč
Ing. Patrik Čegník
Ing. Zuzana Scholtzová

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

ING. PATRIK ČEGNÍK

KONTROLOVAL / CHECKER

ING. ZUZANA SCHOLTZOVÁ

SCHVÁLIL / APPROVER

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

SO 401 - KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ

NÁZOV PROFESNEHO DIELU / PROFESSION PART

000

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

POZDĹŽNY PROFIL - STOKA S, VÝTLAK S, STOKA S-I

NÁZOV SŮBORU / FILE NAME

2110109_ DSP _ _E_SO401_000_ _ 0003 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SŮBOR / BUSINESS PART

ČASŤ / PART

SO / IO

PROFESNÝ DIEL / PROFESSION PART

DILATÁCIA / DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA / REVISION

KÓPIE / COPY