

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:200/100

PODÉLNÝ PROFIL
AREÁLOVÉHO ROZVODU
DEŠŤOVÉ KANALIZACE
SuS JMK, BRNO
2.etapa -RTN 1

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]	DN300-PVC	-1.10	NÁDRŽ RTN 1-18.50	DN300-PVC-10.77	DN400-STÁVAJÍCÍ BETON-11.76
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]	0.00-1.60	68.97-8.70	147.31-9.30	1.86-5.39	5.58-5.38
SKLON[promile]-DĚLKA[m]				27.65-3.52	1.08-11.76
ULOŽENÍ	Základová betonová deska tl.150mm, štěrk tl. 200mm				
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	55.9-0.79				

① Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol trouby 300 mm

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:100/100

PODÉLNÝ PROFIL
PŘEPOJENÍ ULIČNÍCH
VPUSTI UV3 A UV4
DO RTN 2

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]	DN200-PVC	SN12-5.20
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]	0.80	184.62-5.20
SKLON[promile]-DĚLKA[m]	1.14	
ULOŽENÍ	①	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	211.7-6.74	

① Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol trouby 300 mm

Horní Heršpice [612065]
KN 1764/1 KN 1774/1
BETON.PANEL
RTN 2
RŠ2/191.3°

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:100/100

PODÉLNÝ PROFIL
ZPĚTNÉ VYUŽITÍ
DEŠŤOVÝCH VOD
V AREÁLU SUS JMK

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]	DN200-PVC	SN12-3.52
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]	1.25	232.95-3.52
SKLON[promile]-DĚLKA[m]	1.80	
ULOŽENÍ	①	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	195.7-2.77	

① Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol trouby 300 mm

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:100/100

PODÉLNÝ PROFIL
AREÁLOVÉHO ROZVODU
DEŠŤOVÉ KANALIZACE
SuS JMK, BRNO
2.etapa - RTN 2

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]	DN300-PVC	10.77
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]	1.86-5.39	5.58-5.38
SKLON[promile]-DĚLKA[m]	27.65-3.52	1.08-11.76
ULOŽENÍ	Základová betonová deska tl.150mm, štěrk tl. 200mm	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	55.9-0.79	

① Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol trouby 300 mm

Horní Heršpice [612065]
KN 1764/1
BETON.PANEL
RTN 2
RTN 2
RTN 2/177.9°

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:100/100

PODÉLNÝ PROFIL
AREÁLOVÉHO ROZVODU
DEŠŤOVÉ KANALIZACE
SuS JMK, BRNO
2.etapa - RTN 2

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]	DN300-PVC	16.80
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]	0.12-16.80	0.37-2.67
SKLON[promile]-DĚLKA[m]	1.08-11.76	
ULOŽENÍ	Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol boxu 500 mm + geotextilie	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	12.4-0.18	

① Pískové lože tl. 100mm, obsyp pískem nad vrchol trouby 300 mm

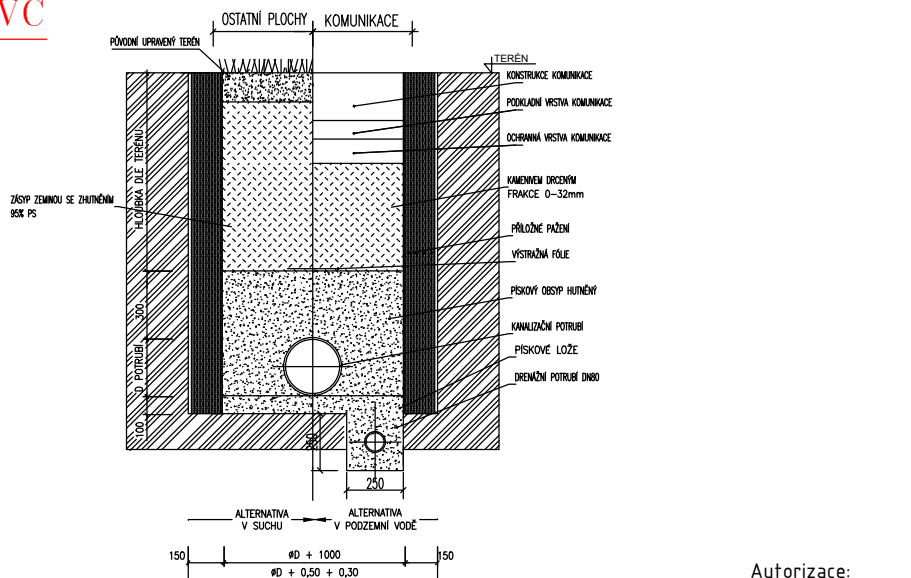
LEGENDA:

- POTRUBÍ ODBOČKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE KAMENINA DN300 - STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE KAMENINA DN300 - NOVÉ
- POTRUBÍ AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PVC SN12 DN300 - NOVÉ
- POTRUBÍ AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PP d315 - NOVÉ
- POTRUBÍ AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE PVC DN400 - STÁVAJÍCÍ
- 6x BETONOVÁ NÁDRŽ O VN.ROZM. 4300x2800x1930mm, např. PREFA Brno, VSAKOVAČI BOXY Rainbow CUBE, DYKA
- HLADINA VZDUŠÍ
- HRANICE VÝKOPU

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO
POTRUBÍ PP+PVC

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE HLoubKY RÝHY DLE ČSN	
HLoubKA RÝHY [m]	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY [mm]
< 1.00	NEVÝŽALU SE
1.00 ≤ 1.75	0.8x0.30
1.75 ≤ 4.00	0.8x0.30
> 4.00	1.0x0.30

PAŽENÍ OD HLoubKY RÝHY 1.30m	
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA DN DLE ČSN	
DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY [mm]
≤ 225	40 + 0.05 + 0.30
>225 až ≤250	40 + 0.20 + 0.30
>250 až ≤300	40 + 0.20 + 0.30
>300 až ≤350	40 + 0.20 + 0.30
>350 až ≤400	40 + 0.20 + 0.30
>400	40 + 0.20 + 0.30



Autorizace:

<div>0</div>		<div>08/2023</div>	<div>Jan Palla</div>	<div>Ing. Martin Řezníček</div>	<div>Monika Dunajová</div>	
<div>Rev:</div>	<div>Datum:</div>	<div>Vedoucí projektu:</div>	<div>Kontroloval:</div>	<div>Vypracoval:</div>	<div>Popis změny:</div>	
<div>Investor:</div> <div>Správa a údržba silnice, Jihomoravského kraje, p.o. Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno</div>						<div><div>TRASKO</div><div>PROJEKCE</div><div>TRASKO Projekce, s.r.o. TEL 517 343 999 Na Nouzce 481/8 DIČ CZ07280921 682 01 Vyškov IČ 07280921 www.projekce.trasko.cz</div></div>
<div>Akce/ místo:</div> <div>Přípojka splaškové a dešťové kanalizace, oplocení areálu na Ořechovské 35 k.ú. Horní Heršpice [612065]</div>						
<div>Objekt:</div> <div>SO 012 Dešťová retenace a areálové rozvody</div>						
<div>Profese:</div> <div>Přípojky</div>						
<div>Obsah:</div>						
<div>PODÉLNÝ PROFIL AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE</div>						
<div>Formát:</div>		<div>Zakázkové číslo:</div>		<div>Stupeň:</div>		
<div>6x44</div>		<div>PD-23-06-06</div>		<div>DPS</div>		
<div>Měřítko:</div>		<div>Číslo výkresu:</div>		<div>Paré:</div>		
<div>---</div>		<div>---</div>		<div>---</div>		
<div>---</div>		<div>SO 012-03</div>				