PODÉLNÝ PROFIL – NAPOJENÍ UV1 až UV12

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV1
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	3.50	
NÁZVY ŠACHET	Š910 (STOKA)	
KÓTA TERÉNU	187.59	
HLOUBKA VÝKOPU	3.27	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.39 / 184.44	186.42
KÓTA TERÉNU	187.56	187.42
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00350 (3.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	565.71 - 3.50	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PVC - 3.50	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	218.37 - 12.36	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 174.00

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV2
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	6	
POVRCH ÚZEMÍ	5	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	1.00	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
KÓTA TERÉNU	187.59	
HLOUBKA VÝKOPU	3.27	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.39 / 184.44	186.42
KÓTA TERÉNU	187.56	187.42
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00100 (1.00)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	1	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	4	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	2	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	3	

Srovnávací rovina 174.00

LEGENDA:
1) 1980.00 - 1.00
2) 431.74 - 24.43
3) 0.00 - 0.00
4) 150 - PVC - 1.00
5) ASFALT
6) NYMBURK

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV3
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	6.40	
NÁZVY ŠACHET	Š909 (STOKA)	
HLOUBKA VÝKOPU	3.17	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.39 / 184.44	186.20
KÓTA TERÉNU	187.46	187.20
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00640 (6.40)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	275.00 - 6.40	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	1	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	147.27 - 8.33	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 174.00

LEGENDA:
1) 150 - PVC - 6.40

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV4
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	4.50	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
KÓTA TERÉNU	187.27	
HLOUBKA VÝKOPU	2.88	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.49 / 184.54	186.22
KÓTA TERÉNU	187.57	187.22
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00450 (4.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	373.33 - 4.50	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	1	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	174.05 - 9.85	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 174.00

LEGENDA:
1) 150 - PVC - 4.50

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV5
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	6.50	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
KÓTA TERÉNU	186.78	
HLOUBKA VÝKOPU	2.24	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.64 / 184.69	185.75
KÓTA TERÉNU	186.80	186.75
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00650 (6.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	163.08 - 6.50	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PVC - 6.50	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	110.63 - 6.26	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 173.00

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV6
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	5	
POVRCH ÚZEMÍ	4	
PARCELY	6	
VZDÁLENOST ŠACHET	7	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
HLOUBKA VÝKOPU	1.72	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.76 / 184.81	185.38
KÓTA TERÉNU	186.38	186.38
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00050 (0.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	8	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	1	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	2	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	3	

Srovnávací rovina 173.00

LEGENDA:
1) 150 - PVC - 0.50
2) 319.84 - 18.10
3) 0.00 - 0.00
4) ASFALT
5) NYMBURK
6) 1585
7) 0.50
8) 1140.00 - 0.50

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV7
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	5	
POVRCH ÚZEMÍ	4	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	0.80	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
KÓTA TERÉNU	186.26	186.26
HLOUBKA VÝKOPU	1.55	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.81 / 184.86	185.26
KÓTA TERÉNU	186.56	186.56
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00080 (0.80)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	6	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	1	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	2	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	3	

Srovnávací rovina 173.00

LEGENDA:
1) 150 - PVC - 0.80
2) 204.15 - 11.55
3) 0.00 - 0.00
4) ASFALT
5) NYMBURK
6) 500.00 - 0.80

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV8
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	1.80	
NÁZVY ŠACHET	STOKA	
KÓTA TERÉNU	186.58	
HLOUBKA VÝKOPU	1.71	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.97 / 185.02	185.54
KÓTA TERÉNU	186.66	186.54
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.00180 (1.80)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	288.89 - 1.80	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	1	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	151.29 - 8.56	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 173.00

LEGENDA:
1) 150 - PVC - 1.80

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV9
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	10.50	
NÁZVY ŠACHET	Š3 (STOKA)	
KÓTA TERÉNU	186.77	
HLOUBKA VÝKOPU	1.77	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	185.08 / 185.13	185.72
KÓTA TERÉNU	186.75	186.72
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.01050 (10.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	56.19 - 10.50	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PVC - 10.50	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	61.61 - 3.49	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 173.00

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV10
MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK		
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT		
PARCELY	1585		
VZDÁLENOST ŠACHET	8.00		
NÁZVY ŠACHET	STOKA		
KÓTA TERÉNU	186.31		
HLOUBKA VÝKOPU	1.59	1.30	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	184.82 / 184.87	185.18	185.36
KÓTA TERÉNU	186.56	186.38	186.36
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	5.00	0.00800 (8.00)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	61.25 - 8.00		
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PVC - 8.00		
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	64.61 - 3.66		
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00		

Srovnávací rovina 173.00

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV11
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK		
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT		
PARCELY	1585		
VZDÁLENOST ŠACHET	20.50		
NÁZVY ŠACHET	STOKA		
HLOUBKA VÝKOPU	1.53	1.18	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	185.44 / 185.49	185.64	185.66
KÓTA TERÉNU	186.87	186.72	186.66
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	18.00	0.02050 (20.50)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	8.29 - 20.50		
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PLAST - 20.50		
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	21.38 - 1.21		
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00		

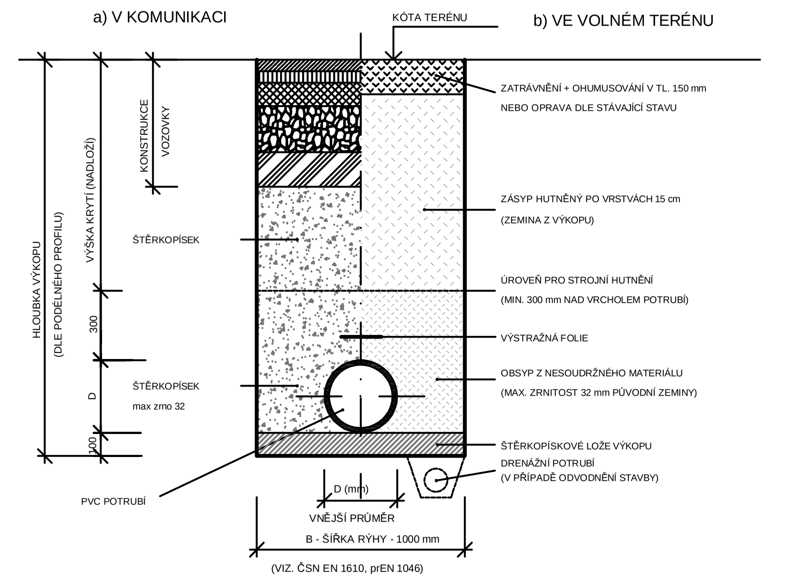
Kóta terénu 186.88; srovnávací rovina 173.00

PODÉLNÝ PROFIL NAPOJENÍ - UV12
MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

ÚZEMÍ	NYMBURK	
POVRCH ÚZEMÍ	ASFALT	
PARCELY	1585	
VZDÁLENOST ŠACHET	19.00	
NÁZVY ŠACHET	Š908	
HLOUBKA VÝKOPU	1.39	1.10
KÓTA DNA POTRUBÍ	185.66 / 185.71	186.13
KÓTA TERÉNU	186.95	187.13
STANIČENÍ [km],[m]	0.0 (0.00)	0.01900 (19.00)
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	22.11 - 19.00	
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - PLAST - 19.00	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	36.82 - 2.08	
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]	0.00 - 0.00	

Srovnávací rovina 173.00

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE
1 : 50



ŠÍŘKA RÝHY BEZ KONSTRUKCE PAŽENÍ

PROFIL (mm)	ŠÍŘKA RÝHY (mm)
150	800
200	900

POZNÁMKA:
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

UPOZORNĚNÍ :
- PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ JE ZAKRESLEN POUZE INFORMATIVNĚ.
- PRO ZJIŠTĚNÍ PŘESNÉ POLOHY SÍTÍ JE NUTNÉ POŽÁDAT SPRÁVCE IS O JEJICH VYTYČENÍ.

Rohové razítko

TaK Architects s.r.o.
Hollarovo náměstí 2, 130 00 Praha 3
T +420 272 730 714, E info@tak2002.cz

Zpracovatel části / Special designer	IKKO Hradec Králové, s.r.o. Bratří Štefanů 238/55 500 03 Hradec Králové T: +420 495 219 051 E: ikko@ikko.cz	Výškový systém / Attitude system	B. p. v.
Akce / Project	**Rekonstrukce ulice Na Rejdišti** Nymburk, Na Rejdišti		
Investor / Client	**Město Nymburk** Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02, Nymburk		
Obsah / Description	**Podélné profily napojení uličních vpustí**		
Profesní část / Specialization	D.2.4. ZTI	Stupeň / Stage	ZSPD
Kontroloval / Checked by	Ing. Bohuslav Kouba	Vedoucí projektu / Project leader	Ing. arch. M. Kurfürstová
Vypracoval / Elaborated by	Petr Holub, DiS.	Měřítko / Scale	1:100(250)/1:100
		Č. paré / Set No.	
Datum / Date	20.3.2018	Počet formátů A4 / Dimensions in A4	5
Číslo výkresu / No.	**D.2.4.03**	Revize ozn. / Revision No.	-

Výkres (zpráva) je vlastnictvím společnosti TaK Architects, s.r.o. a je platný pouze za předpokladu, že se jedná o autorizovanou kopii nebo její výřez, případně o kopii nebo výřez pořízený na základě písemné dohody mezi společností TaK Architects, s.r.o. a jiným subjektem.

This drawing (report) is the property of TaK Architects company. Copying and disclosing is reserved. The drawing (report) is valid only if it is an authorised copy or a part of the authorised copy or if it is issued by written consent of TaK Architects company.