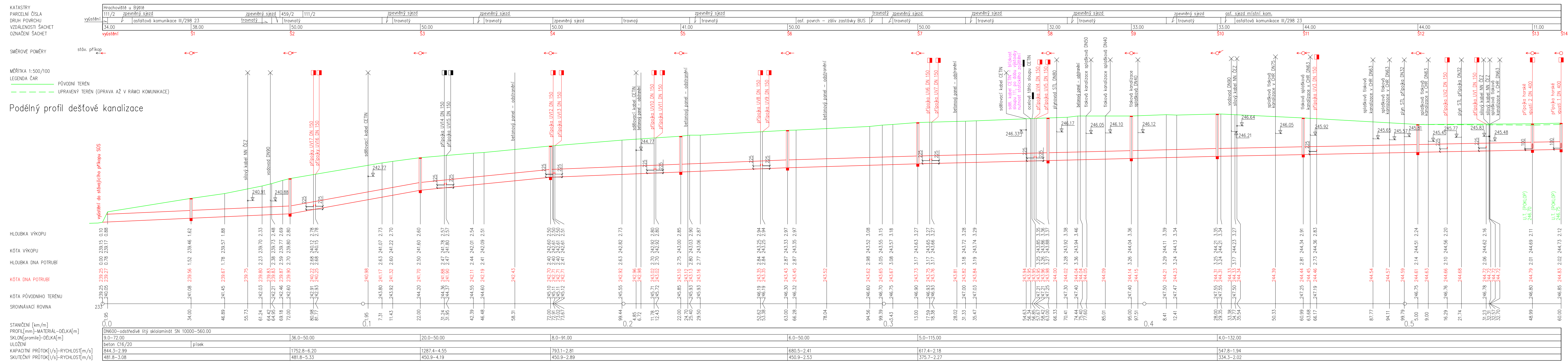
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET
Hrachoviště u Býště
111/2
zpevněný sjezd
vyústění
asfaltová komunikace III/298 23
459/2
travnatý
asf. povrch – záliv zastávky BUS
asf. sjezd místní kom.
34.00
38.00
50.00
41.00
32.00
33.00
44.00
11.00
vyústění
Š1
Š2
Š3
Š4
Š5
Š6
Š7
Š8
Š9
Š10
Š11
Š12
Š13
Š14
SMĚROVÉ POMĚRY
stáv. příkop
MĚŘÍTKA 1:500/100
LEGENDA ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN (ÚPRAVA AŽ V RÁMCI KOMUNIKACE)
Podélný profil dešťové kanalizace
vyústění do stávajícího příkopu SÚS
silový kabel NN ČEZ
vodovod DN90
přípojka UV17 DN 150
přípojka UV16 DN 150
sdělovací kabel CETIN
přípojka UV14 DN 150
přípojka UV15 DN 150
betonový panel – odstranění
přípojka UV12 DN 150
přípojka UV13 DN 150
sdělovací kabel CETIN
betonový panel – odstranění
přípojka UV10 DN 150
přípojka UV11 DN 150
přípojka UV8 DN 150
přípojka UV9 DN 150
přípojka UV6 DN 150
přípojka UV7 DN 150
sdělovací kabel CETIN
sděl. kabel CETIN – blízkost sloupu (!), po dobu výstavby nutnost statického zajištění
ocelové táhlo sloupu CETIN
přípojka UV4 DN 150
přípojka UV5 DN 150
plynovod STL DN80
tlaková kanalizace splašková DN50
tlaková kanalizace splašková DN40
tlaková kanalizace splašková DN40
vodovod DN90
silový kabel NN ČEZ
splašková tlaková kanalizace v CHR DN75
tlaková splašková kanalizace v CHR DN63
přípojka UV3 DN 150
splašková tlaková kanalizace v CHR DN63
plyn STL přípojka DN32
přípojka UV2 DN 150
plyn STL přípojka DN32
přípojka UV1 DN 150
silový kabel NN ČEZ
splašková tlaková kanalizace v CHR DN63
U.T. (POKLOP) 246.70
U.T. (POKLOP) 246.75
přípojka horské vpusti 2 DN 400
přípojka horské vpusti 1 DN 400
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
233
STANIČENÍ [km/m]
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]
DN600–odstředivě litý sklolaminát SN 10000–560.00
SKLON[promile]–DÉLKA[m]
9.0–72.00
36.0–50.00
20.0–50.00
8.0–91.00
6.0–50.00
5.0–115.00
4.0–132.00
ULOŽENÍ
beton C16/20
písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]
844.3–2.99
1752.8–6.20
1287.4–4.55
793.1–2.81
680.5–2.41
617.4–2.18
547.8–1.94
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]
481.8–3.08
481.8–5.33
450.9–4.19
450.9–2.89
450.9–2.53
375.7–2.27
334.3–2.02

Do hloubky výkopu uváděné v podélném profilu není započtena hloubka výkopu pro drenáž, která bude prováděna jen v případě výskytu spodní vody. V případě potřeby použití drenáže je třeba počítat s tím, že výkop bude v průměru o 150 mm hlubší.

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola
Ing. Lubor Dítě	Ing. Lubor Dítě	Jiří Myslík, DiS.
		Myslík
Kraj: Pardubický	Obec: Hrachoviště, k. ú. Hrachoviště u Býště	
Investor: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice		

multi aQua

MULTIAQUA s. r. o.
VEVERKOVA 1343
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359
DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ

Modernizace silnice III/298 23
Hrachoviště – průtah, SO dešťová kanalizace

Podélný profil dešťové kanalizace

Stupeň	DPS
Datum	srpen 2019
Zakázkové číslo	M18/043
Formát	7 x A4
Měřítko: 1:500/100	Číslo přílohy: D.2

Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové