

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100

AIVi-1

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]
SKLON[promile]-DÉLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100

AIVg

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

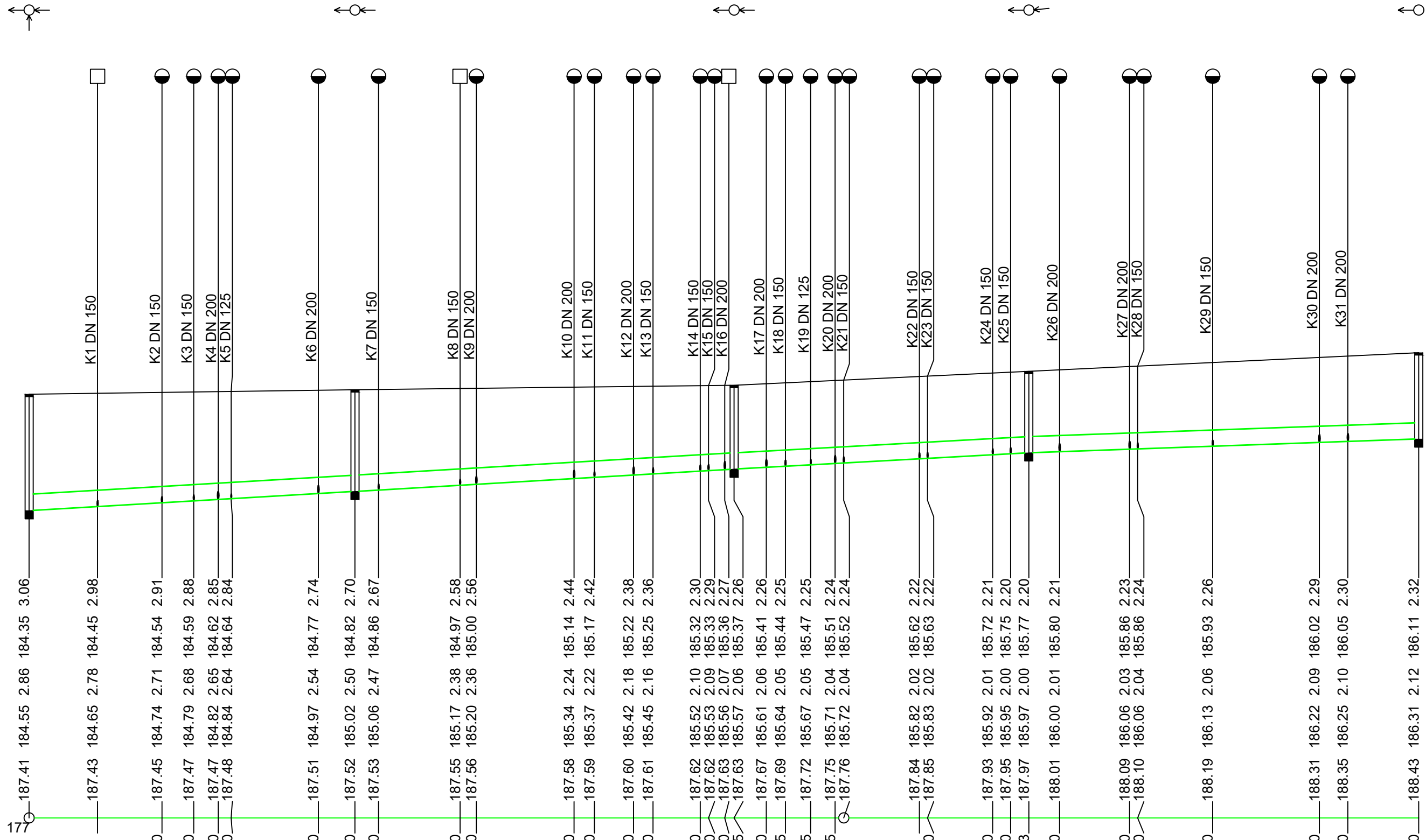
KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

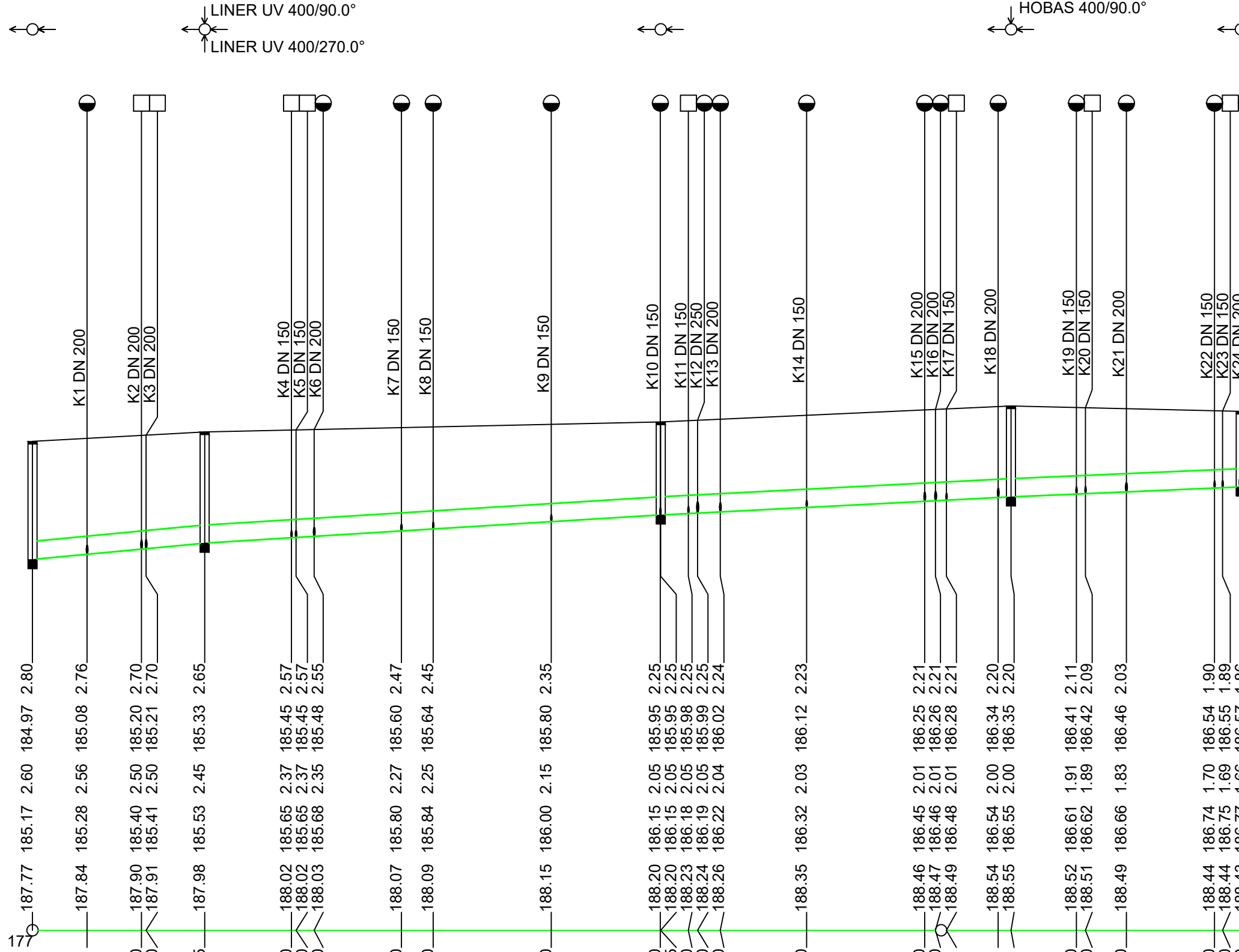
STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]
SKLON[promile]-DÉLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]

STARÉ MĚSTO U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ			
VIZ. KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES			
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE			
40.00	46.55	36.18	47.87
Š882/270.0°	Š887	Š888	Š889/175.0°
Š890			



0.0	0.1	0.2
DN400-SKLOLAMINÁT-170.60	DN400-SKLOLAMINÁT-170.60	DN400-SKLOLAMINÁT-170.60
11.8-86.55	11.1-36.18	7.1-47.87
písek	písek	písek
302.1-2.40	292.4-2.33	232.8-1.85

STARÉ MĚSTO U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ			
VIZ. KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES			
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE			
18.95	50.20	38.55	25.30
Š861/180.0°	Š862/180.0°	Š863/180.0°	Š864/180.0°
Š865			



0.0	0.1	0.2
DN400-SKLOLAMINÁT-133.00	DN400-SKLOLAMINÁT-133.00	DN400-SKLOLAMINÁT-133.00
19.0-18.95	12.4-50.20	10.4-38.55
písek	písek	písek
385.8-3.07	309.5-2.46	283.0-2.25

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100

AIVc-10-1

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

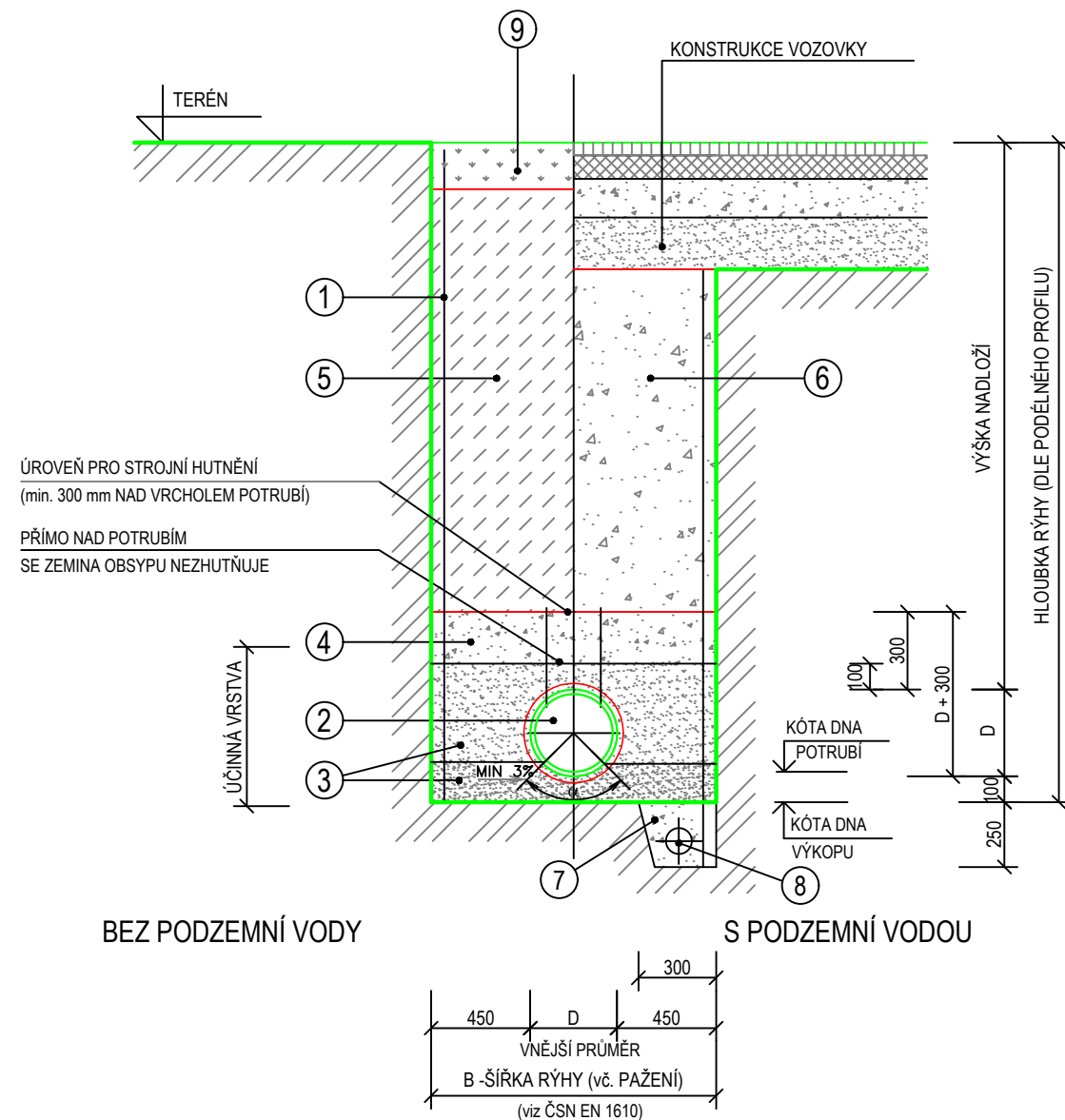
SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]
SKLON[promile]-DÉLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ
α= 90° M1 : 25

VE VOLNÉM TERÉNU

V KOMUNIKACI



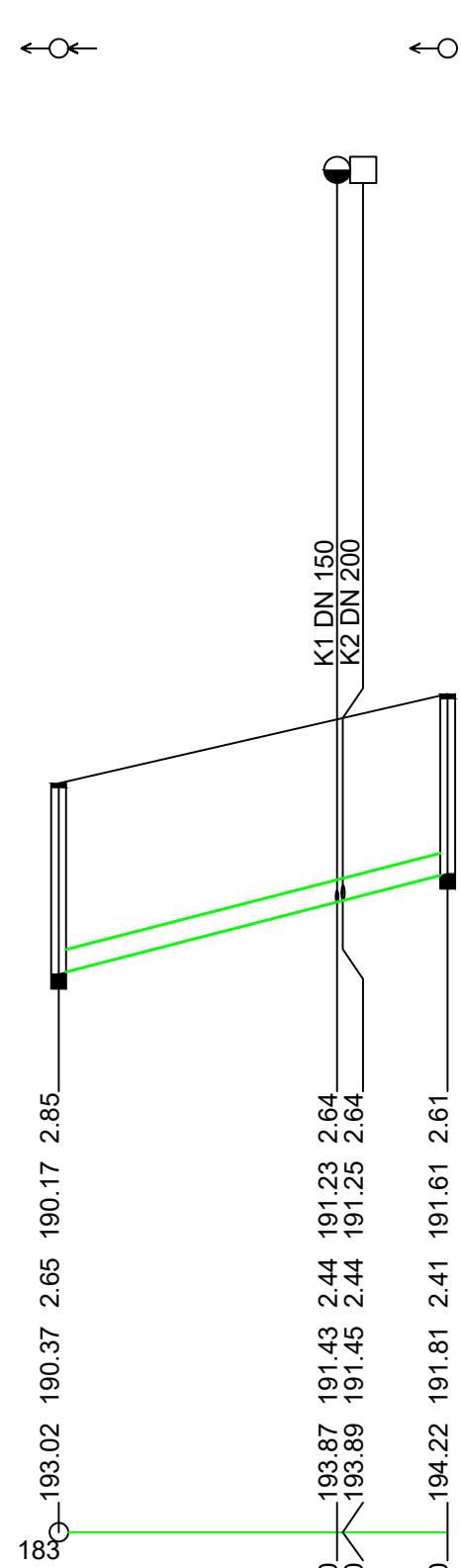
BEZ PODZEMNÍ VODY

S PODZEMNÍ VODOU

ROZMĚROVÁ TABULKA

SVĚTLOST DN (mm)	ŠÍŘKA RÝHY (mm)
150	1100
200	1150
250	1200
300	1300
400	1400
500	1500
600	1750
700	1850

STARÉ MĚSTO U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ	
VIZ. KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES	
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE	
26.00	
Š802/180.0°	Š803



0.0	0.1
DN300-SKLOLAMINÁT-26.00	DN300-SKLOLAMINÁT-26.00
51.5-26.00	51.5-26.00
písek	písek
302.0-4.27	302.0-4.27

STARÉ MĚSTO - OPRAVA KANALIZACE STOKY AIVc - 10 - 1, AIVg a AIVi - 1

LEGENDA

1.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
2.	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ SKLOLAMINÁTOVÉ
3.	LŮŽKO Z PÍSKU max. ZRNO 0,8 mm - 1. LŮŽKA PO ZHTNĚNÍ JE 150 mm
4.	OBŠYP POTRUBÍ Z HUTNĚNÉHO PÍSKU NEBO ŠTERKOPÍSKU PO VRSTVÁCH 150 mm, max. ZRNO 32-63 mm
5.	MIMO KOMUNIKACE ZÁSYP VYTĚŽENÝM MATERIÁLEM HUTNĚNÝM PO VRSTVÁCH 200 mm
6.	ZHTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY NESEDAVÝM MATERIÁLEM (HRUBÝM DRCENÝM KAMENÍVEM) FRAKCE 32-64 mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm
7.	ŠTERK (ŠTERKOPÍSEK) max. ZRNO 63 mm
8.	FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 80 - V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY (PO SKONČENÍ VÝSTAVBY SE FUNKCE ZRUŠÍ)
9.	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM - II. 150 mm

POZNÁMKA

- OD HLOUBKY 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA
- PARAMETR D(%) PRO JEMNOZRNNÉ ZEMINY 95%
- RELATIVNÍ HUTNOST I_D PRO HRUBOZRNNÉ ZEMINY 0,70
- METODA MĚŘENÍ ZHTNĚNÍ :
- DYNAMICKÁ ZKOUŠKA DESKOU VE VÝKOPU A STATICKÁ ZKOUŠKA DESKOU NA PLÁNI NA 45 MPa
- PLASTOVÉ POTRUBÍ PRO LEŽATOU KANALIZACI JE NUTNĚ UKLÁDAT PODLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE
- ULOŽENÍ DRENÁŽNÍCH TRUBEK BUDE PROVEDENO JEN V MÍSTECH VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

POZNÁMKA PRO DODAVATELE STAVBY:
HLOUBKY VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK A VODOVODU BUDOU URČENY KOPANOU SONDOU PŘED REALIZACÍ STAVBY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV

PROJEKTANT PROFESÉ		ODP. PROJEKTANT STAVBY:	VYPRACOVAL :	KONTROLOVAL :
Ing. Jan Hladíš		Ing. Jan Hladíš	Ing. Jan Hladíš	Ing. Jiří Kutil
			Ing. arch. V. Mořánová	
KRAJ : ZLÍNSKÝ		OZEC : STARÉ MĚSTO		
INVESTOR : Slovácké vodňny a kanalizace, a. s., Za Obřevkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště				
stavba :				
STARÉ MĚSTO - OPRAVA KANALIZACE STOKY AIVc - 10 - 1, AIVg a AIVi - 1				
oddlí : KANALIZACE SPLAŠKOVÁ STAVEBNÍ ČÁST				
obohs : PODÉLNÝ PROFIL				
			DATUM	1/2025
			FORMAT	B4 (A1)
			STUPEŇ	PRO DP2 + DPS
			mřížka :	Číslo výkresu :
			1:500/100	005