



KANALIZACE VLČKOV

PASPORT STAVBY

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
TEL: 737 157 103

Prosinec 2012

KANALIZACE VLKOV

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PASPORT STAVBY

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
TEL: 737 157 103

Prosinec 2012

Název akce

KANALIZACE VLKOV

Stupeň

Pasport stavby

Zpracoval:

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
TEL: 737 157 103

Zodpovědný projektant:

Ing. Pavel Korda

Hlavní projektant:

Ing. Pavel Korda

Datum zpracování:

Prosinec 2012

OBSAH:

	str.
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A VLASTNÍKA.....	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
2.1 Údaje o charakteru stavby	4
2.2 Popis technického řešení.....	4
2.3 Přehled dotčených pozemků.....	6
2.4 Provedené průzkumy	7
2.5 Použité mapové a geodetické podklady	7

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A VLASTNÍKA

Název a místo stavby :	Kanalizace Vlkov
Okres :	Náchod
Druh stavby :	stávající - vodohospodářská - pasport stavby
Vlastník :	Obec Vlkov Vlkov 120 551 01 Jaroměř
Projektant :	Ing. Pavel Korda Broumovská 101 547 01 Náchod ČKAIT 0601497 Tel: 737 157 103

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 Údaje o charakteru stavby

Jednotná kanalizace:

- délka 3 174,95 m
- počet šachet 79 ks
- výustní objekty 3 ks

Údaje o materiálech a délkách

Stoka	B 100	B 200	B 250	B 300	B 400	B 500	B 600	KT 200	KT 300	PVC 150	PVC 200	PVC 300	PVC 400	PVC 500	SUMA
A					534,43	77,62	8,53						168,48	130,14	919,20
A-1					236,16										236,16
A-2				95,83								30,11			125,94
A-2-1			10,29												10,29
A-3				53,29	120,55										173,84
A-3-1			9,44												9,44
A-4								47,75							47,75
A-5					400,22										400,22
A-5-1										11,04					11,04
A-6				75,28											75,28
B				291,21											291,21
C		374,75			169,39						33,34				577,48
C-1			17,00												17,00
C-2				53,85	7,84										61,69
C-3	7,27				78,87										86,14
D									132,27						132,27
	7,27	374,75	36,73	569,46	1 547,46	77,62	8,53	47,75	132,27	11,04	33,34	30,11	168,48	130,14	3 174,95

Pravděpodobný rok výstavby:

70. léta 20 století

2.2 Popis technického řešení

Kanalizace byla postavena jako jednotná kanalizace pro odvedení odpadních a dešťových vod do Rasošského potoka. Převážná část kanalizačních šachet umístěných v krajnici vozovky plní i funkci uliční vpusti. Jednotlivé kanalizační výusti stok A, B, a C jsou zakončeny na pozemcích pod obcí do občasných vodotečí, kterými odtékají do Rasošského potoka. Stoka D je součástí kanalizačního systému obce Rasošky.

Jako trubní materiál na stavbu kanalizace byly použity převážně betonové kanalizační trouby DN 300 – DN 500. Kanalizační síť je tvořena čtyřmi samostatnými větvemi. Tři jsou zakončeny vyústěním do občasné vodoteče a čtvrtá se součástí kanalizačního systému sousední obce Rasošky. Kanalizační síť, celkové délky 3 174,95 m je tvořena jednotnou kanalizací, materiál a délky viz předchozí tabulka. Na kanalizaci je celkem 79 kanalizačních šachet a tři výustní objekty, většina šachet plní i funkci uličních mříží a jsou převážně zděné v různých vnitřních rozměrech. Na stoce A je většinou v okolí šachty ještě jedna uliční vpust.

Kanalizací jsou předčištěné odpadní vody z rodinných domů a dešťové vody z komunikací odvedeny přes občasnou vodoteč do Rasošského potoka.

V Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Královehradeckého kraje je navrženo následující řešení odvádění a likvidace odpadních vod z obce Vlkov.

Je navržena nová splašková kanalizace PVC DN 300 o celkové délce 1,6 km svedená na novou ČOV Vlkov. Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod o kapacitě 800 EO. Protože se tato obec nachází uvnitř v CHOPAV Východočeská křída, navrhujeme mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a případně denitrifikací. Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací. Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém řešen jako klasický systém s nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích. Aktivace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskládčován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován.

Stabilizovaný kal bude odvážen k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Rasošského potoka.

Na tuto čistírnu budou přiváděny splaškové vody z obce Rasošky.

2.3 Přehled dotčených pozemků

Rozsah dotčených pozemků je patrný z přehledné situace zakreslené do katastrální mapy. Dotčené pozemky jsou sepsány v následující tabulce.

Č. pozemku	Využití pozemku	Majitel	Katastr. území
-6/2	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM - Karel a Ludmila Potočkovi, Vlkov 95, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
-49/1	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM - Ing. Milan a Jana Plhalovi, Vlkov 3, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
13	Zahrada	SJM - Karel a Ludmila Potočkovi, Vlkov 95, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
25	Ovocný sad	Ing. Jan Konečný, Husova 249, 551 01 Jaroměř, podíl: 1/2 Ing. Miloš Konečný, Vlkov 19, 551 01 Jaroměř, podíl: 1/2	Vlkov u Jaroměře
29	Zahrada	Petr Cipra, Vlkov 16, 551 01 Jaroměř, podíl: 1/2 Eva Šmídová, Malé náměstí 113/6, 500 03 Hradec Králové, podíl: 1/2	Vlkov u Jaroměře
45	Zahrada	SJM – Jaroslav a Jana Veverkovi, Vlkov 6, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
51	Zahrada	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
71	Vodní plocha	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
76/2	Zahrada	SJM - Petr a Renata Hynkovi, Vlkov 139, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
79/2	Zahrada	SJM - Petr a Renata Hynkovi, Vlkov 139, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
94	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
180/35	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
529/2	Orná půda	Zdeňka Světlíková, Bohuslava Martinů 896/25, 500 02 Hradec Králové	Vlkov u Jaroměře
529/9	Orná půda	Jaromír Baše, Vlkov 1, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
537	Orná půda	Ing. Jan Antonín, Šimkova 937/1, 500 03 Hradec Králové, podíl: 1/2 Ing. Petr Antonín, V Zahradách 458, 251 63 Strančice, podíl: 1/2	Vlkov u Jaroměře
538	Orná půda	Marie Havelková, Nová Cerekev 88, 394 15 Nová Cerekev	Vlkov u Jaroměře
558/4	Zahrada	Mgr. Jan Mrákota, Vlkov 26, 551 01 Jaroměř, podíl: 1/2 Hana Mráková, Vlkov 26, 551 01 Jaroměř, podíl: 1/2	Vlkov u Jaroměře
695/1	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
695/7	Ostatní komunikace	JUDr. Milan Plhal, Vlkov 5, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
696	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
697/1	Silnice	Královehradecký kraj – SÚS KHK, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové	Vlkov u Jaroměře
697/3	Silnice	Královehradecký kraj – SÚS KHK, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové	Vlkov u Jaroměře
697/16	Silnice	Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 117 05 Praha	Vlkov u Jaroměře
697/23	Silnice	Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 117 05 Praha	Vlkov u Jaroměře
698/1	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
704/1	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
704/2	Ostatní komunikace	Obec Vlkov, Vlkov 120, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
757	Ostatní komunikace	Jaromír Baše, Vlkov 1, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
764/1	Silnice	Královehradecký kraj – SÚS KHK, Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové	Vlkov u Jaroměře
764/4	Silnice	Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 117 05 Praha	Vlkov u Jaroměře
779	Jiná plocha	SJM - Petr a Renata Hynkovi, Vlkov 139, 551 01 Jaroměř	Vlkov u Jaroměře
2251	Ostatní komunikace	Obec Rasošky, Rasošky, 552 21 Rasošky	Rasošky

2.4 Provedené průzkumy

- Pro zpracování projektové dokumentace byla provedena rekognoskace terénu a zaměření kanalizace.

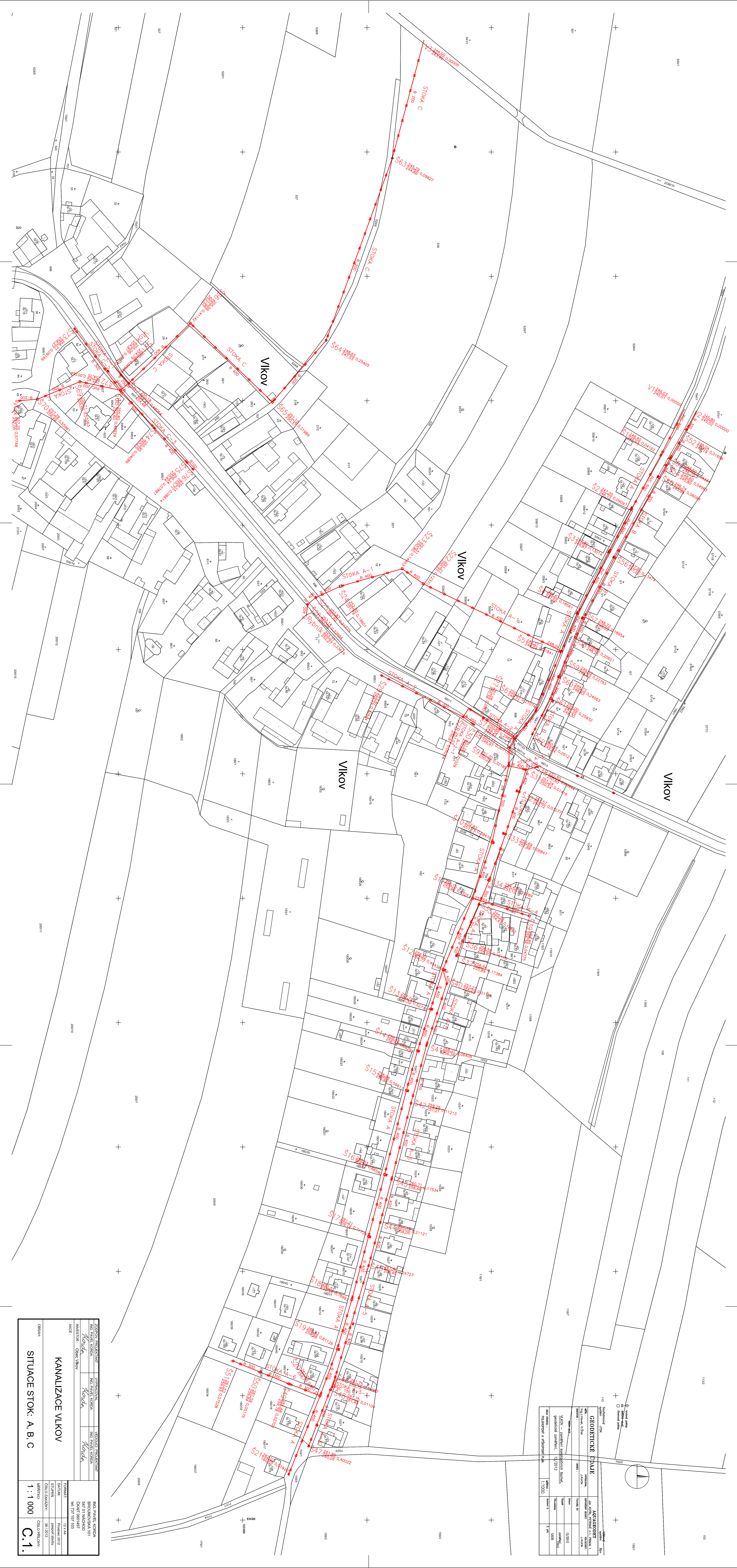
2.5 Použité mapové a geodetické podklady

Zpracovaná dokumentace je zakreslena do situace v měřítku 1:1 000, katastrální hranice jsou přeneseny z digitálních podkladů poskytnutých katastrálním úřadem.

Měřické práce v terénu i jejich zpracování provedla geodetická firma KOTÍK -AQUAGEODET z Prahy, v listopadu 2012 v souřadnicích JEDNOTNÉ TRIGONOMETRICKÉ SÍŤE KATASTRÁLNÍ (S-JTSK). Výškově bylo měření připojeno na nivelační body státní nivelační sítě (ČSJNS), a na trigonometrické a zhušťovací body.

Výsledné výšky jsou vypočteny ve výškovém systému BALT PO VYROVNÁNÍ (Bpv).

V Náchodě 31.12.2012

[illegible][illegible]

Výkres vytvořil program pp_kan									
KAKASITRY									
PRACELNÍ ČÍSLO		13		558/4	558/5	529/2	19	696	697/1
DRUH POVRCHU		Zastavěná plocha						3.	697/1
VZDÁLENOSTI SACHET		123.71					20.82	51.48	21.78
OZNAČENÍ SACHET		S5					S22	S23	S24
								S25	S26
									Rybák

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:1000/100

A ← P → A

← O → ← O → ← O → ← O →

SOUJEH

KOTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KOTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KOTA VÝKOPU

HLOUBKA DLA POTRUBÍ

KOTA DLA POTRUBÍ

KOTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANČENÍ [m/m]

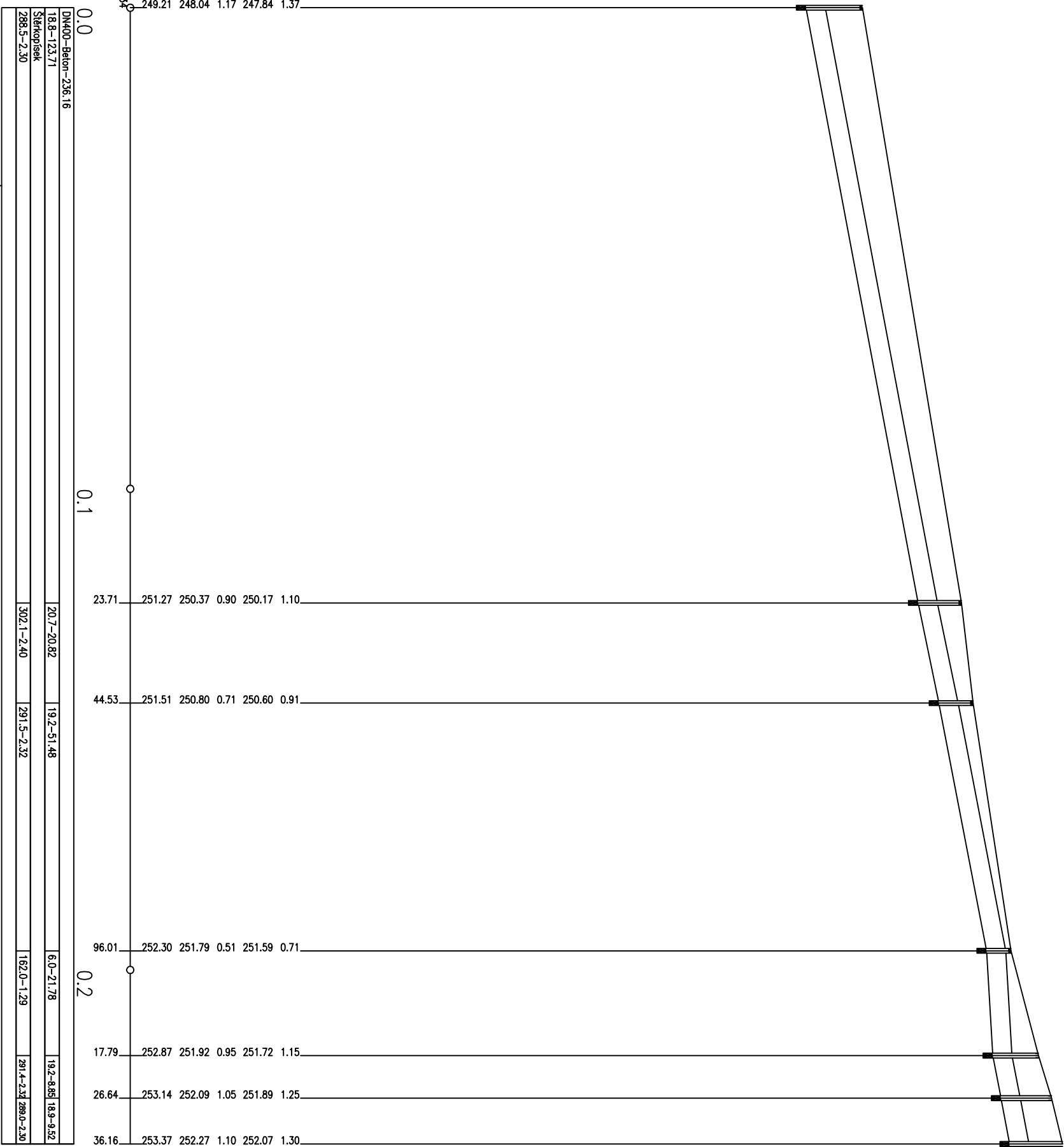
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DEKLA[m]

SKLOUPNĚNÍ-DEKLA[m]

ULOŽENÍ

KAPACITNÍ PRŮTOK[(s)-PROHLAŠTÍ(m/s)]

SKUTEČNÝ PRŮTOK[(s)-PROHLAŠTÍ(m/s)]



1.	764/4
2.	chodník
3.	chodník
4.	ost. komunikace

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
INVESTOR : Obec Vlkov	AKCE :			
KANALIZACE VLKOV				
OBSAH:			MĚŘITKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-1			1 : 1 000/100	C.4.

ING. PAVEL KORDA	3 x A4
BROUMOVSKÁ 101	Prosince 2012
547 01 NÁCHOD	pasport stavby
ČKAIT 0601497	38 / 2012
tel: 737 157 103	

Výkres vytvořil program pp_kan

KALASTRY
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POUKCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

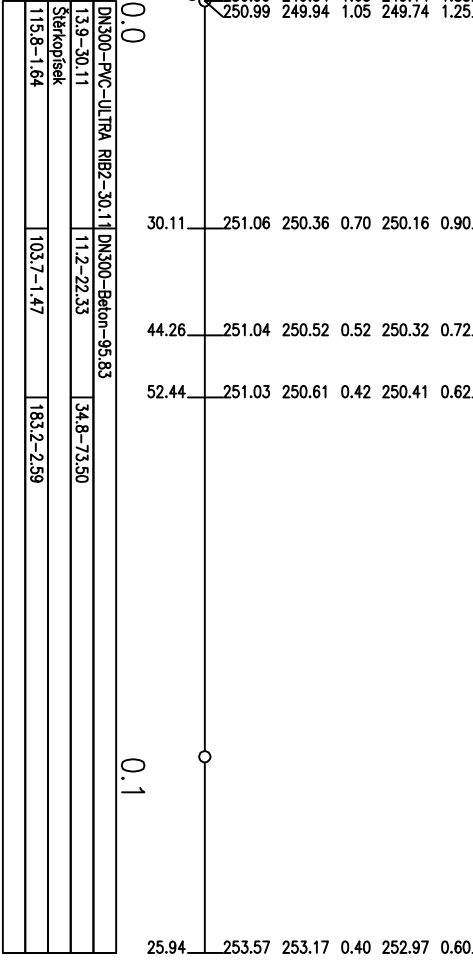
MĚŘITKA 1:1000/100

(C:\Autopen\Liberec, tel:481120160, autopen@vchjy.cz

Vlkov	142 697/1	76/2	695/1
silnice	14.15	8.18	73.50
30.11	527	lom	528
57			529
zahrada ost. komunikace			



SOUBĚH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLoubKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLoubKA DNa POTRUBÍ
KÓTA DNa POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA



0.0	DN300-PVC-ULTRA RIB2-30.11	DN300-Beton-95.83	34.8-73.50
13.9-30.11	11.2-22.33		
Stávkopisek			
115.8-1.64	103.7-1.47		183.2-2.59

1.	697/23
2.	697/16

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV

OBSAH:

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-2

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
tel: 737 157 103

FORMÁT:

2 x A4

DATUM:

Prosincec 2012

STUPEN

pasport stavby

ČÍSLO ZAKÁZKY:

38 / 2012

MĚŘITKO:

ČÍSLO PŘÍLOHY:

1 : 1 000/100

C.5.

Výkres vytvořil program pr_kan
KATASTR
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POVRCHU
VZDALENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

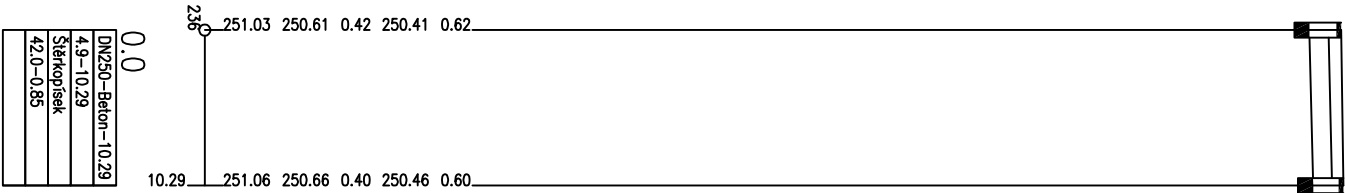
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:500/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:481 120160, autopen@volny.cz
Vlkov
697/1
silnice
10.29
528
530



SOUJEH
KOTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KOTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH OPRAV
HLOUBKA VÝKOPU
KOTA VÝKOPU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KOTA DNA POTRUBÍ
KOTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ [km/m]
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DEKKA[m]
SKLON[promile]-DEKKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RÝCHLOST[m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RÝCHLOST[m/s]



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV		
OBSAH:		
1 : 500/100		
MĚŘITKO:		
ČÍSLO ZAKÁZKY:		
ČÍSLO PŘÍLOHY:		

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-2-1

1 : 500/100

C.6.

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
tel: 737 157 103

FORMÁT:

2 x A4

DATUM:

Prosincec 2012

STUPEN

pasport stavby

ČÍSLO ZAKÁZKY:

38 / 2012

MĚŘITKO:

ČÍSLO PŘÍLOHY:

Výkres vytvořil program pp_kan

KALASIRY
DADOCI NI' ōlci A

PARCELNI ČÍSLO
PRÍLOHA DOVODKŮ

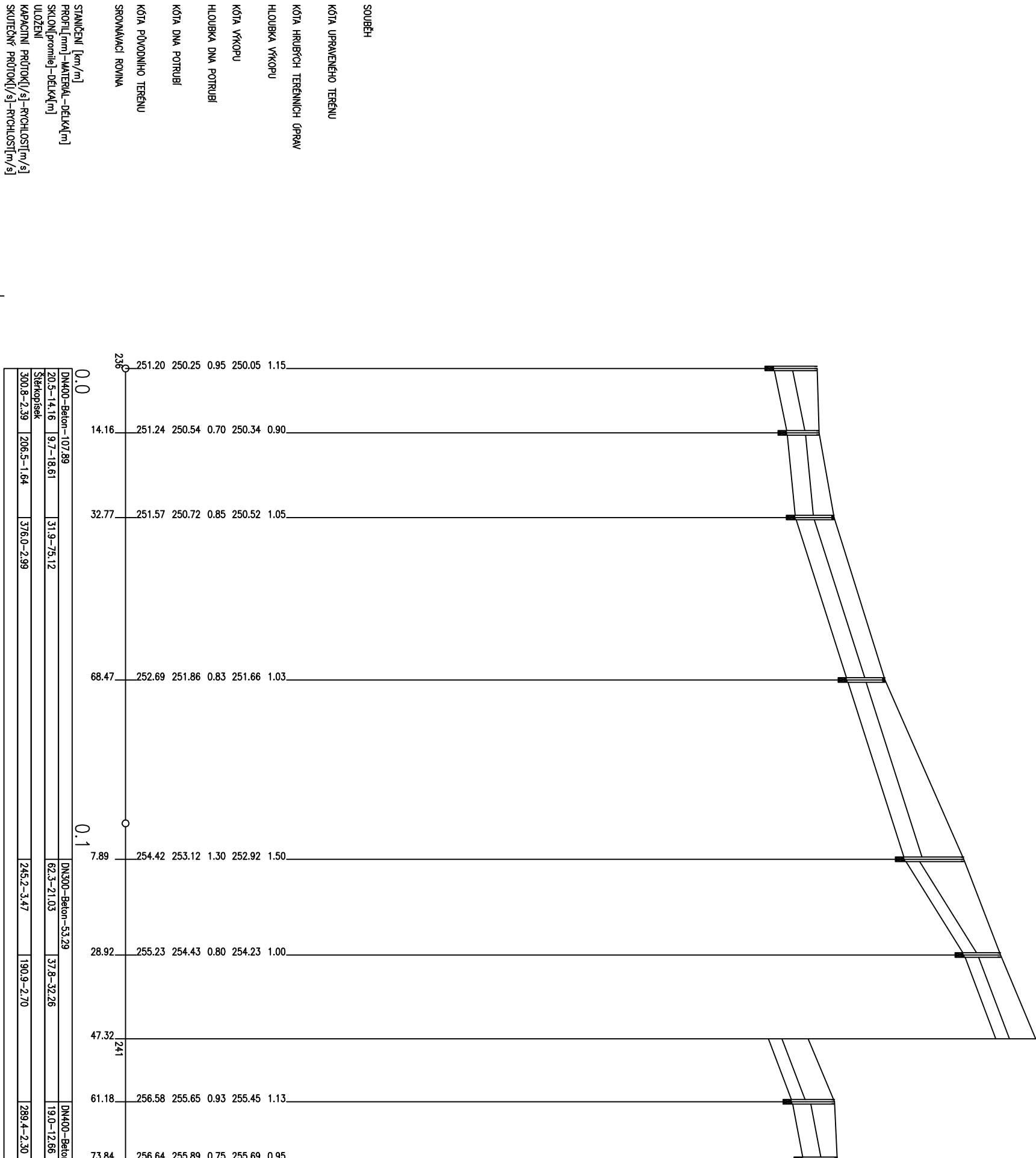
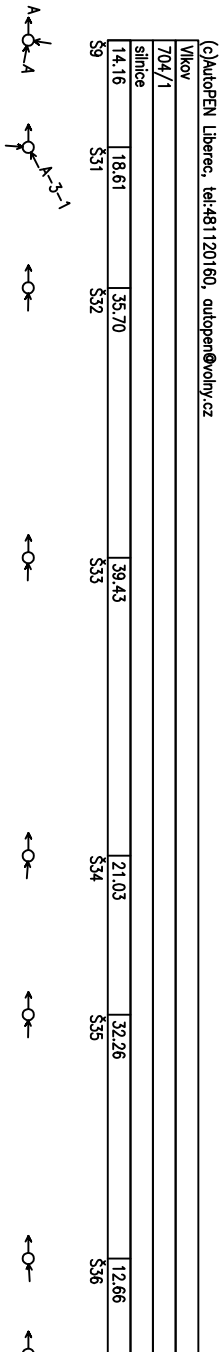
DRUH POUKČHU
VZDÁI ENOSTI ŠA

OZNAČENÍ ŽACHT

Oenococcus oeni

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:1000/1000



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDUCCI, PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	BROUMOVSKÁ 101
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	547 01 NÁCHOD
INVESTOR : Obec Vlkov			ČKAIT 0601497

FORMÁT:	3 x A4
DATUM:	Prosincec 2012
STUPĚŇ	pasport stavby
ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012

OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-3	MĚŘÍTKO: 1 : 1 000/100	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.7.
--	--------------------------------------	-----------------------------------

Výkres vytvořil program pp_kan

KANALISTRY
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POUŽITÍ
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

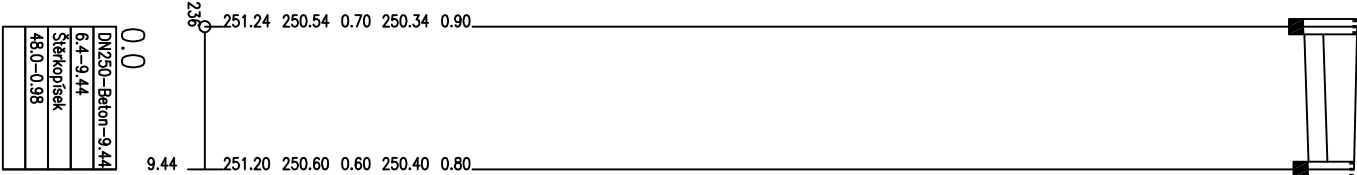
MĚŘITKA 1:500/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, outopen@volny.cz

Vlkov	
1.	94 697/3
2.	zahrndel silnice
9,44	
S31	
S38	



SOUBĚH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLOUBKA DNA POTRUBÍ
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANÍČENÍ [km/m]
PROFIL [mm]—MATERIÁL—DELIKA [m]
SKLON [promile]—DELIKA [m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s]—RYCHLOST [m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK [l/s]—RYCHLOST [m/s]



1.	704/1
2.	silnice

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
Investor: Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV		
OBSAH:		

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-3-1

ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103	
FORMÁT:	2 x A4
DATUM:	Prosincec 2012
STUPĚŇ	pasport stavby
ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
1 : 500/100	C.8.

Výkres vytvořil program pp_kan			
KANALIZACE			
PARCELNÍ ČÍSLO	704/1	704/2	
Druh povrchu	silnice		
Vzdálenosti šachet	47,75		
Označení šachet	S11		

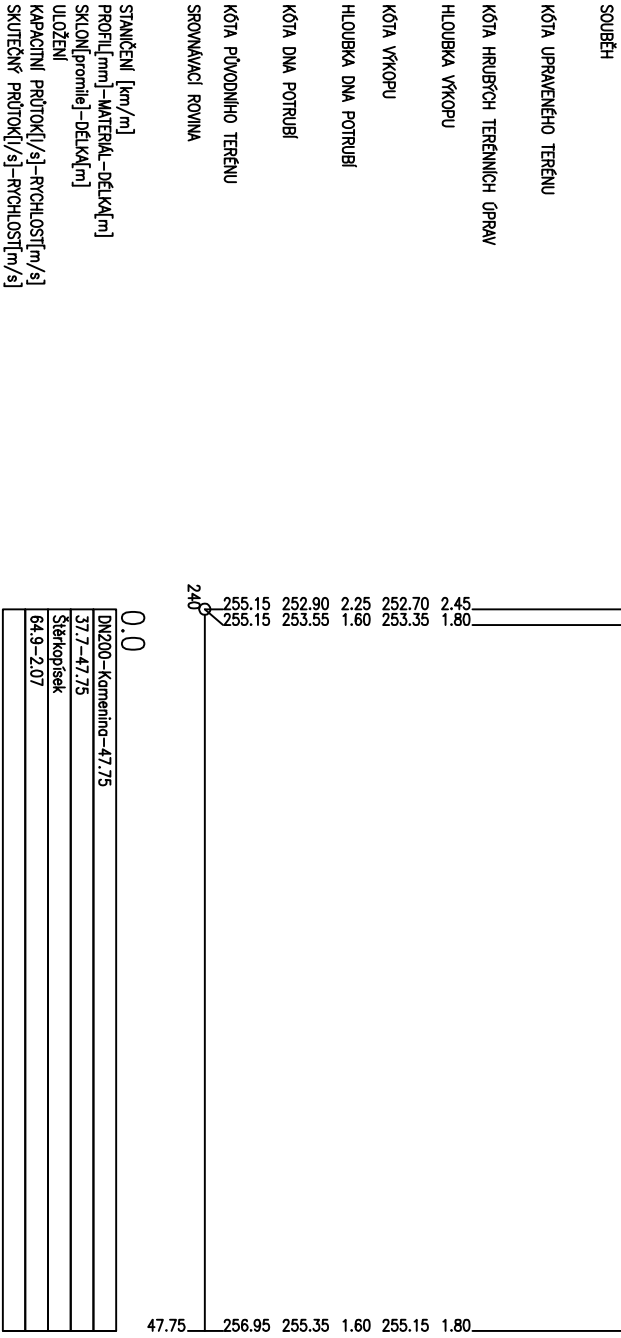
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITIVA 1:500/100



Pasport kanalizace Vlkov

31.12.2012



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	
Korda	Korda	Korda	
INVESTOR : Obec Vlkov			
AKCE :			
KANALIZACE VLKOV			
OBSAH:			FORMÁT: 2 x A4 DATUM: Prosincec 2012 STUPEŇ: pasport stavby ČÍSLO ZAKÁZKY: 38 / 2012
MĚŘÍTKO: 1 : 500/100			
ČÍSLO PŘÍLOHY: C.9.			
PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-4			

Výkres vytvořil program pp_kan
KATASTR
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH PLOCHY
VZDALENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

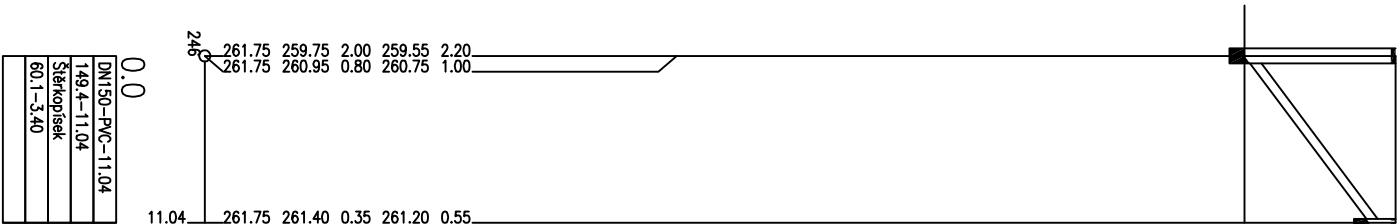
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:500/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz
Vlkov
704/1
silnice
11.04
\$46
\$48

A-5 ← O → A-5

SOUJEH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH OPRAV
HLoubKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLoubKA DVA POTRUBÍ
KÓTA DVA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANČENÍ [km/m]
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DEKÁ[m]
SKLON [promile]-DEKÁ[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s]-RÝCHLOST [m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK [l/s]-RÝCHLOST [m/s]



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV

OBSAH:

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-5-1

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
tel: 737 157 103

FORMÁT:

2 x A4

DATUM:

Prosincec 2012

STUPEN

pasport stavby

ČÍSLO ZAKÁZKY:

38 / 2012

MĚŘITKO:

ČÍSLO PŘÍLOHY:

1 : 500/100

C.11.

Výkres vytvořil program pp_kan
KALASTRY
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POUKCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

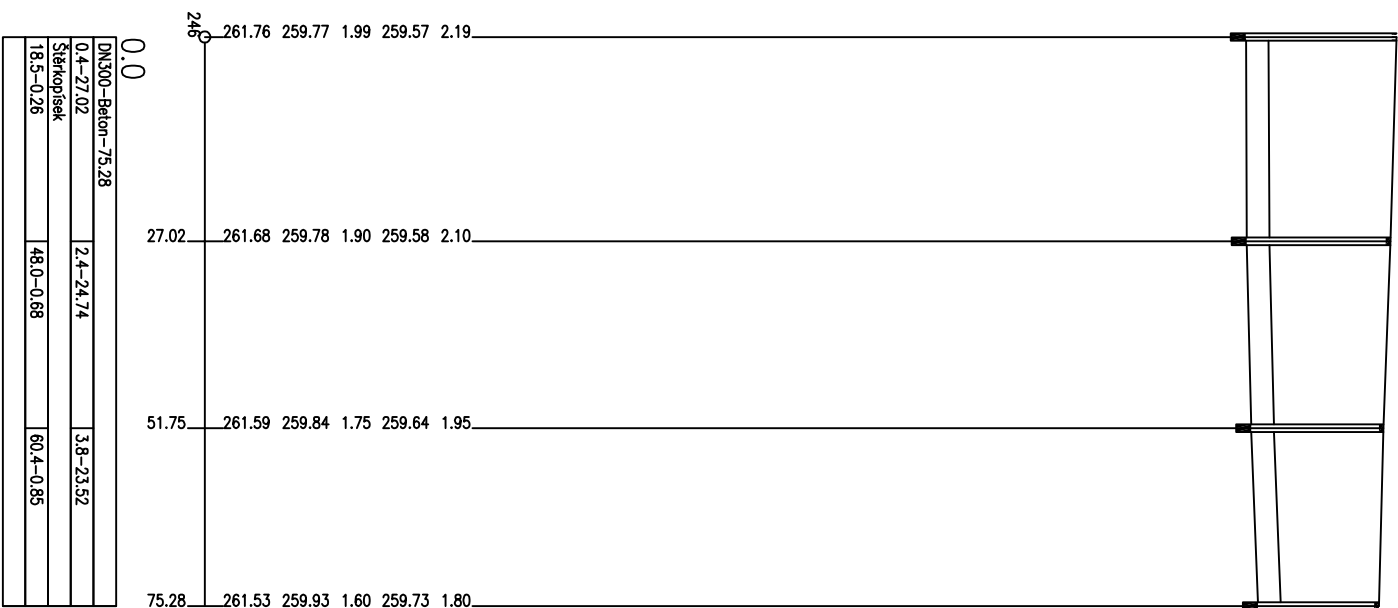
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:1000/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, outopen@volny.cz			
Vlkov			
1.180/35			
silnice	24.74	23.52	
27.02			
\$20	\$49	\$50	\$51



SOUBĚH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLOUBKA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANČENÍ [km/m]
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DELKA[m]
SKLON [promile]-DELKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s]-RÝCHLOST [m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK [l/s]-RÝCHLOST [m/s]



DN300-Beton-75.28	2.4-24.74	3.8-23.52
0.4-27.02		
Stěropisak	48.0-0.68	60.4-0.85
18.5-0.26		

1.	704/1
----	-------

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103	
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA		
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>		
INVESTOR : Obec Vlkov				
AKCE :			FORMÁT:	2 x A4
KANALIZACE VLKOV			DATUM:	Prosincec 2012
			STUPĚŇ	pasport stavby
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012
			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH:			1 : 1 000/100	
PODÉLNÝ PROFIL STOKY: A-6			C.12.	

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTR
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POVRCHU
VZDALENOST ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

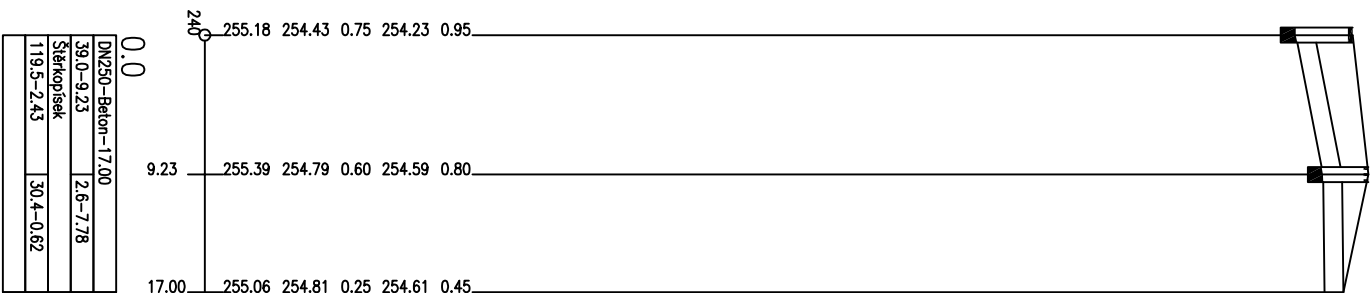
MĚŘITKA 1:500/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

Vlkov
697/1
silnice
9.23 7.78
Š67 Š71 Vloč



Souběh
Kóta upraveného terénu
Kóta hrubých terénních úprav
Hloubka výkopu
Kóta výkopu
Hloubka dna potrubí
Kóta dna potrubí
Kóta původního terénu
Srovnávací rovna
Stančení [km/m]
Profil [mm]–Materiál–Délka[m]
Sklon[promile]–Délka[m]
Úložení
Kapacitní průtok[*l/s*]–Rychlost[m/s]
Skutečný průtok[*l/s*]–Rychlost[m/s]



DN250–Beton–17.00	
39.0–9.23	2.6–7.78
Štěrkopisec	
119.5–2.43	30.4–0.62

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV

OBSAH:

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: C-1

ING. PAVEL KORDA
BROUMOVSKÁ 101
547 01 NÁCHOD
ČKAIT 0601497
tel: 737 157 103

FORMÁT:	2 x A4
DATUM:	Prosincec 2012
STUPEN	pasport stavby
ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012

MĚŘITKO:

1 : 500/100

ČÍSLO PŘÍLOHY:

C.15.

Výkres vytvořil program pp_kon

KANALIZACE
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH PŮVODNÍHO
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

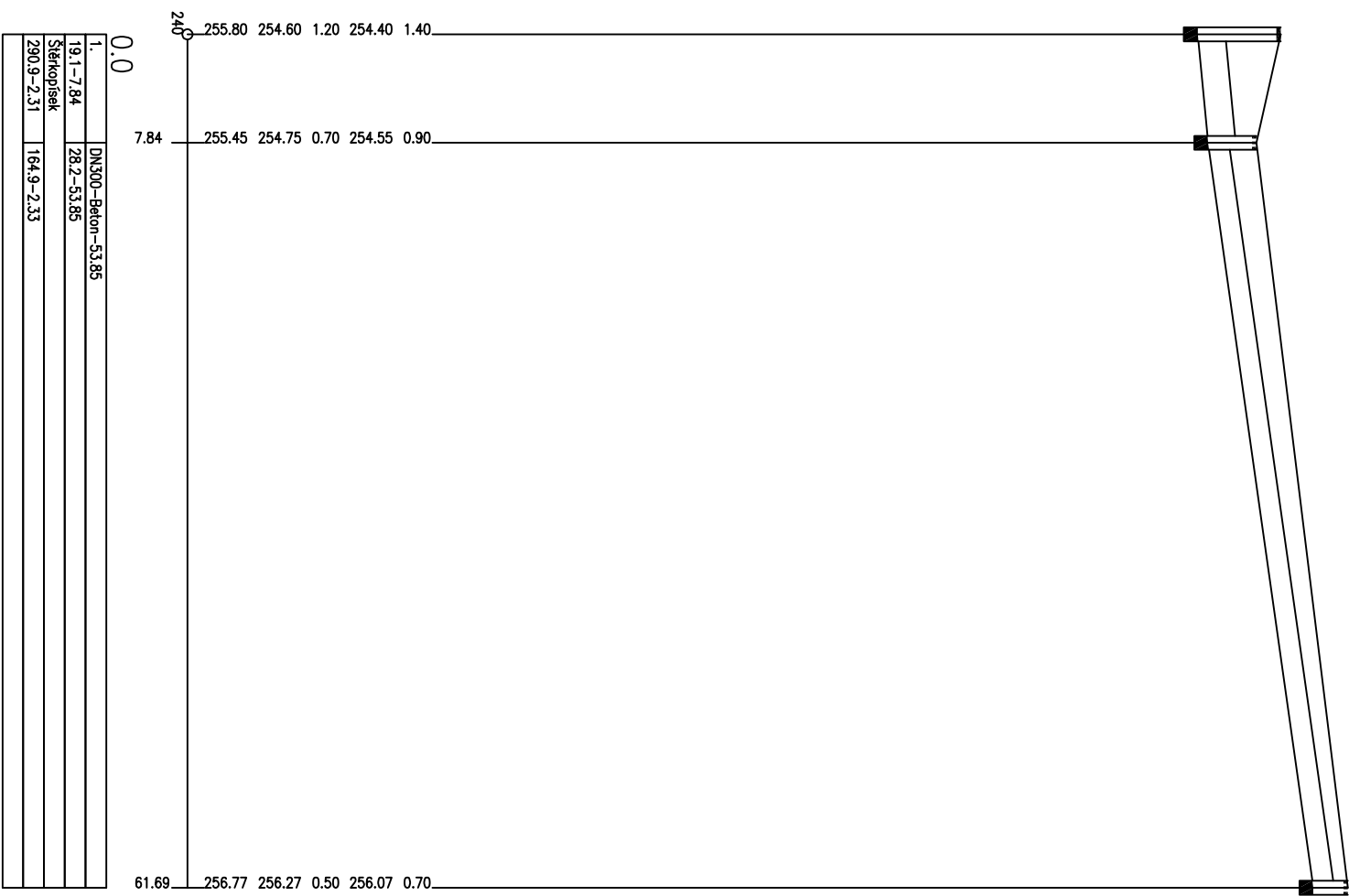
MĚŘITKA 1:500/100

(c)Autopen Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

Vlkov	697/1	silnice	7.84	53.85	568	572	573
-------	-------	---------	------	-------	-----	-----	-----



SOUBĚH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLoubKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLoubKA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANICE [km/m]
PROFIL [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
SKLOUP [promíle] - DÉLKA [m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s] - RÝCHLOST [m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK [l/s] - RÝCHLOST [m/s]



1.	DN400-Beton-7.84
----	------------------

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV		
OBSAH:		
MĚŘITKO:		ČÍSLO PŘÍLOHY:
1 : 500/100		C.16.

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: C-2		1 : 500/100	C.16.
---------------------------	--	-------------	-------

ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103	
FORMÁT:	2 x A4
DATUM:	Prosincec 2012
STUPĚŇ	pasport stavby
ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012

Výres vytvořil program pp_kon

KANALIZACE
PARCELNÍ ČÍSLO
697/1
DRUH POKRYTÍ
VZDÁLENOST ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

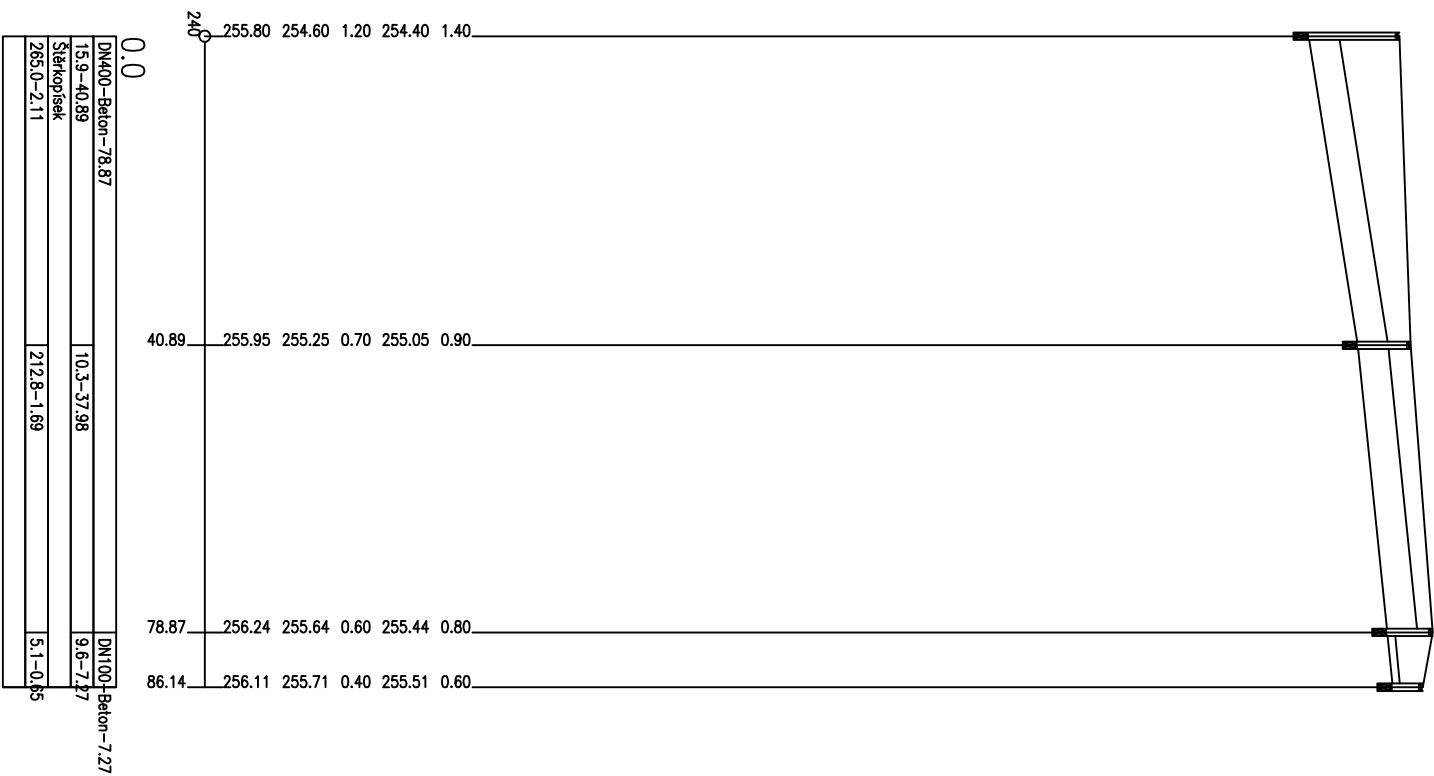
MĚŘITKA 1:1000/100

(c)Autopen Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

Vlkov		
697/1		
silnice	37.98	7.27
40.89	57.4	57.5
568		57.6



SOUBĚH
KÓTA UPRAVĚNÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLoubKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLoubKA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA DNÁ POTRUBÍ
KÓTA PLODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČNÍ [km/m]
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DELOKA [m]
SKLOUP [promítl]-DELOKA [m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s]-RYCHLOST [m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK [l/s]-RYCHLOST [m/s]



0.0		
DN400-Beton-78.87		DN100-Beton-7.27
15.3-40.89	10.3-37.98	9.6-7.27
Střekopisek		
265.0-2.11	212.8-1.69	5.1-0.65

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>
INVESTOR : Obec Vlkov		

AKCE :

KANALIZACE VLKOV

OBSAH:

PODÉLNÝ PROFIL STOKY: C-3

ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103	
FORMÁT:	2 x A4
DATUM:	Prosince 2012
STUPĚŇ	pasport stavby
ČÍSLO ZAKÁZKY:	38 / 2012

MĚŘITKO: ČÍSLO PŘÍLOHY:

1 : 1 000/100

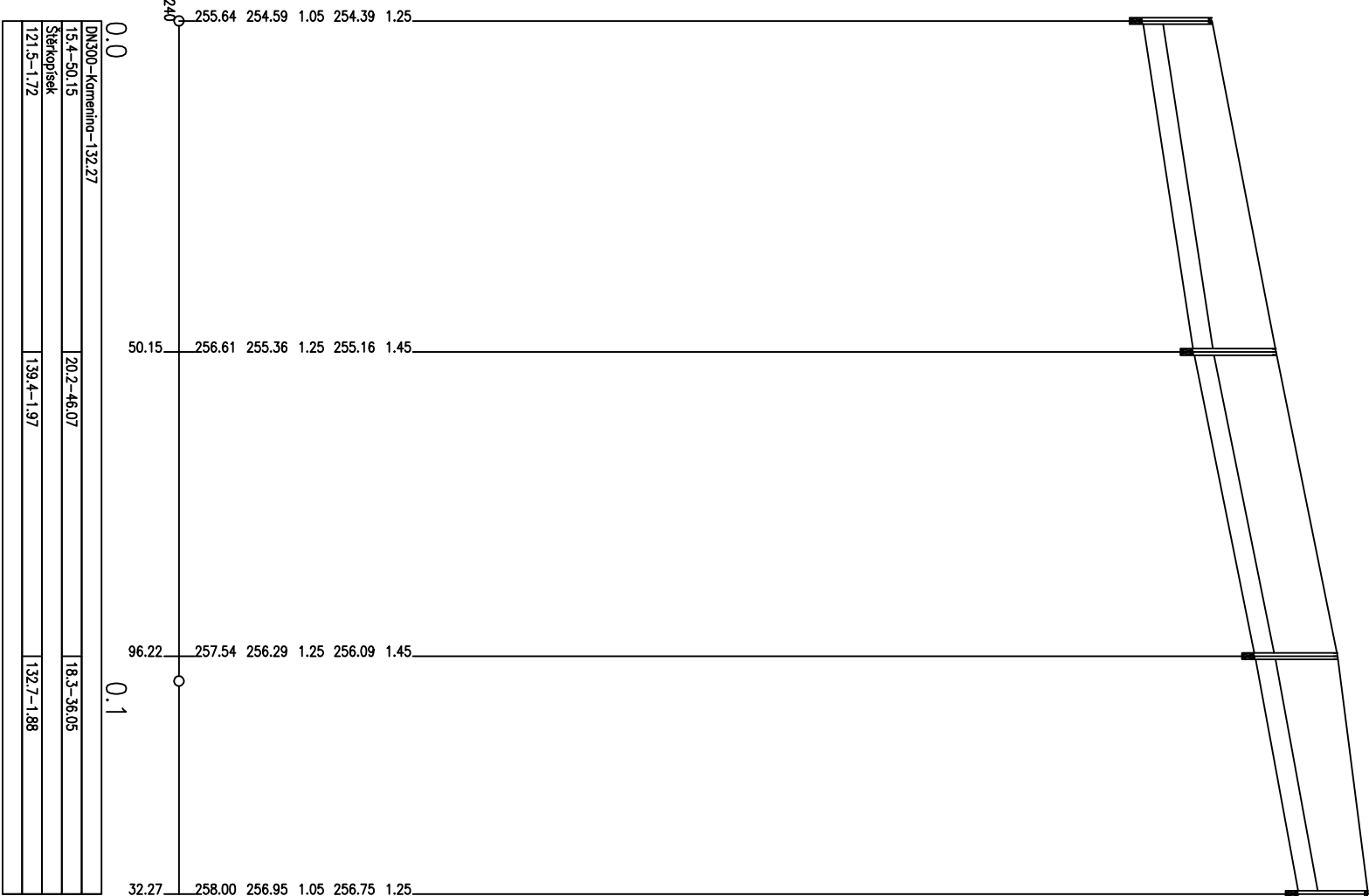
C.17.

DRUH POVRCHU
VZDALENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

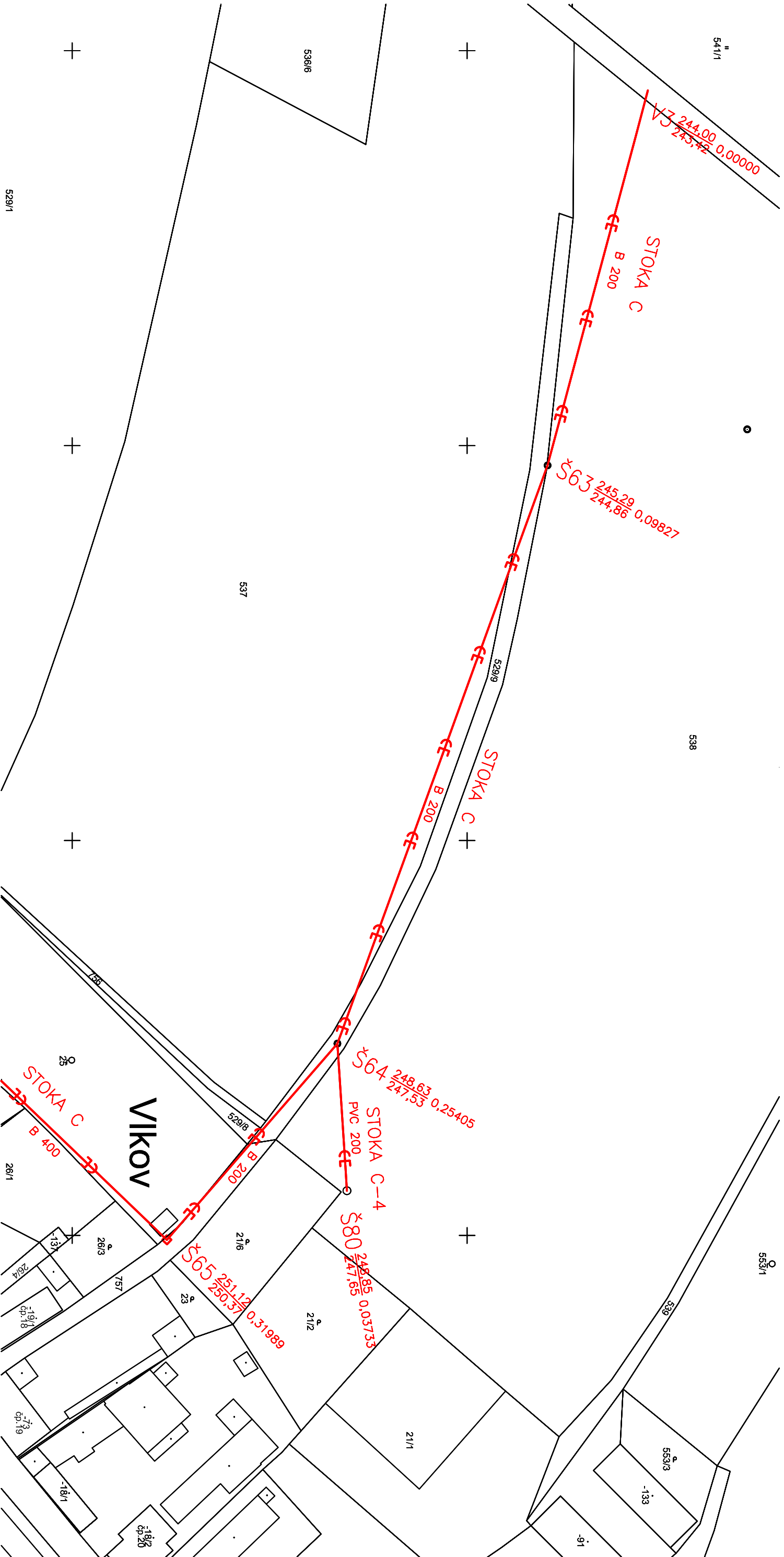
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:1000/100

ost. komunikace	46.07	36.05	Š 79
Š 15	Š 77	Š 78	
Š Rasošky			



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	
Korda	Korda	Korda	
INVESTOR : Obec Vlčkov			
AKCE :			
KANALIZACE VLKOV			
FORMAT:		2 x A4	
DATUM:		Prosince 2012	
STUPEŇ		pasport stavby	
ČÍSLO ZAKÁZKY:		38 / 2012	
OBSAH:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	
PODÉLNÝ PROFIL STOKY: D	1 : 1 000/100	C.18.	



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PAVEL KORDA BROUMOVSKÁ 101 547 01 NÁCHOD ČKAIT 0601497 tel: 737 157 103	
ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA	ING. PAVEL KORDA		
<i>Korda</i>	<i>Korda</i>	<i>Korda</i>		
INVESTOR : Obec Vlkov				
KANALIZACE VLKOV				
SITUACE STOKY: C-4			MĚŘÍTKO: ČÍSLO PŘÍLOHY:	
			1 : 1 000/100	
			C.19.	