

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-61	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	9.4.2013
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.01- STOKY A-7,A-8, A-9, A-10, AB		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: Popis změny: SO 1.01 – stoka A-7- při provádění stoky bylo zjištěna nemožnost napojení stávajících stok do projektovaných revizních šachet A21, A29 a A32. Bude nutné provést změnu za obdélníkové monolitické betonové šachty. Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Stanovisko projektanta 3) Zákres změn do PD 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny – plus 148 507,04 Kč bez DPH			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny. Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - Kanalizace a ČOV“ Pobřeží 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. Gerize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ45964371	
Datum: 9.4.2013		Datum: 9.4.2013	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí	
Datum: 9.4.2013		Datum: 9.4.2013	

DEKRE +/- STAVBY ÚST 1/0 - KANALIZACE AČOV DČ.1
STR 30

57. ČÁST 1A - SO 1.01 STOKA AŽ

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

2.4.13

Z DŮVODU NUTNOSTI NÁPOJENÍ NEZNÁMÉ ZJIŠTĚNÉ
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE DN 500 JE NEZBYTNÉ
PROVÉST V ŘEŠOVACÍ ULC. Q. KODIÁNA A UCHVÁD
SPOTYKOU MONOLITICKOU KOLEM. JEDNÁ SE O Ř. A 21;
Ř. A 23; A 32.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL.

ZA OBJEDNATELE

p. KNEŽP

ZA SpS

p. ŠVOČE

ZA ZHOTOVITELE

p. PAULIČ

58. ČÁST 1A - SO 1.30 - ČS 8

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

11.4.13

NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉ POBICE STÁVAJÍCÍ SITI A
NOVĚ ZÁKLADOVÝCH TRVALÝCH I PROVIZORNÍCH SITI PRO
AKCI REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO KORIDORU JE NEZBYTNÉ
POSUNOUT ČS 02 ("HENDRIK")

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL. V NÁVRHU

ZA OBJEDNATELE

p. KNEŽP

ZA SpS

p. ŠVOČE

ZA ZHOTOVITELE

p. PAULIČ



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Pan Bronislav Hána
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Datum: 9.4.2013
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL 1A-61
SO 1.01 – Stoka A-7

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta k šachtách na stoce A-7.

Při zahájení stavebních prací na stoce A-7 bylo zjištěno, že profily stávajících napojovacích stok v šachtě A32 neodpovídají profilům předpokládáním dle dostupných podkladů v RDS a ZDS, resp. jsou stávající stoky napojeny do šachty A32 profilů DN500 (stoka v ul. V Lukách) a DN600 (stoka v ul. Q. Kociána) namísto předpokládaných profilů DN500 a DN300. Dále bylo zjištěno, že do lomové šachty A29 jsou napojeny dvě stávající stoky pod ostrým úhlem, které v podkladech správce nebyly uvedeny.

Vzhledem k nově zjištěným skutečnostem bylo zjištěno, že technický není možné zaústit stávající potrubí v do kruhové šachty DN1000 tudíž nebude možné šachty A21, A29 a A32 provést jako prefabrikované kruhové DN1000. Šachty budou provedeny jako monolitické ze ztraceného bednění o rozměrech 1000x1400mm.

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předpokládat vedení a profily stávající kanalizace odlišné od poskytnutých podkladů.

Z výše uvedených důvodů s výše uvedenou změnou souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Sídlo **Brno**

AQUA PROCON s.r.o.
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 Tel.: +420 541 426 011
 fax: +420 541 426 012
 e-mail: info@aquaprocon.cz

Divize **Praha**

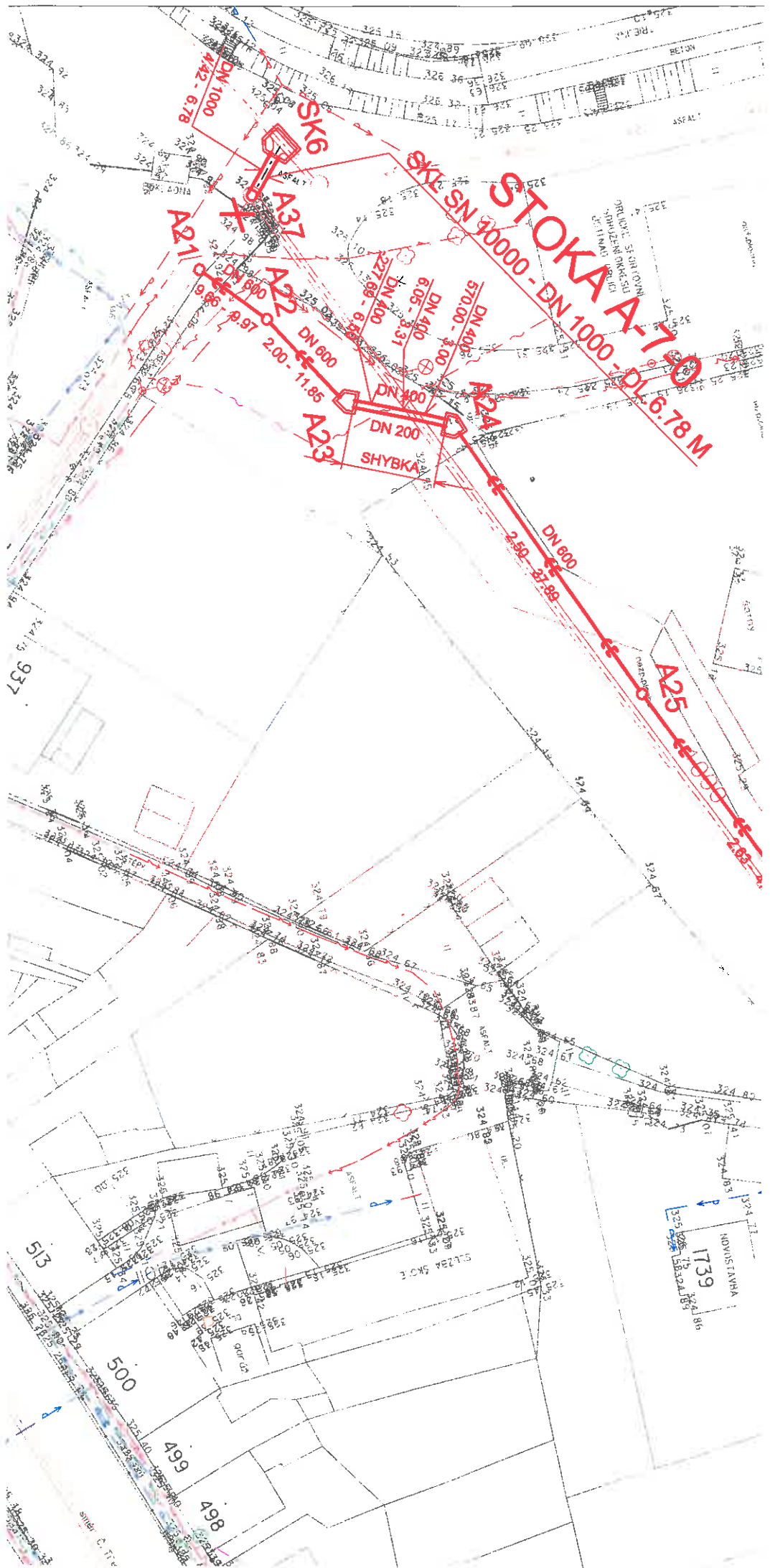
AQUA PROCON s.r.o.
 Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
 Tel.: +420 220 879 819
 fax: +420 226 712 140
 e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno venkov č. ú.: 24301- 641/0100

Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597



ČISTOPIS

ZMĚNA RDS

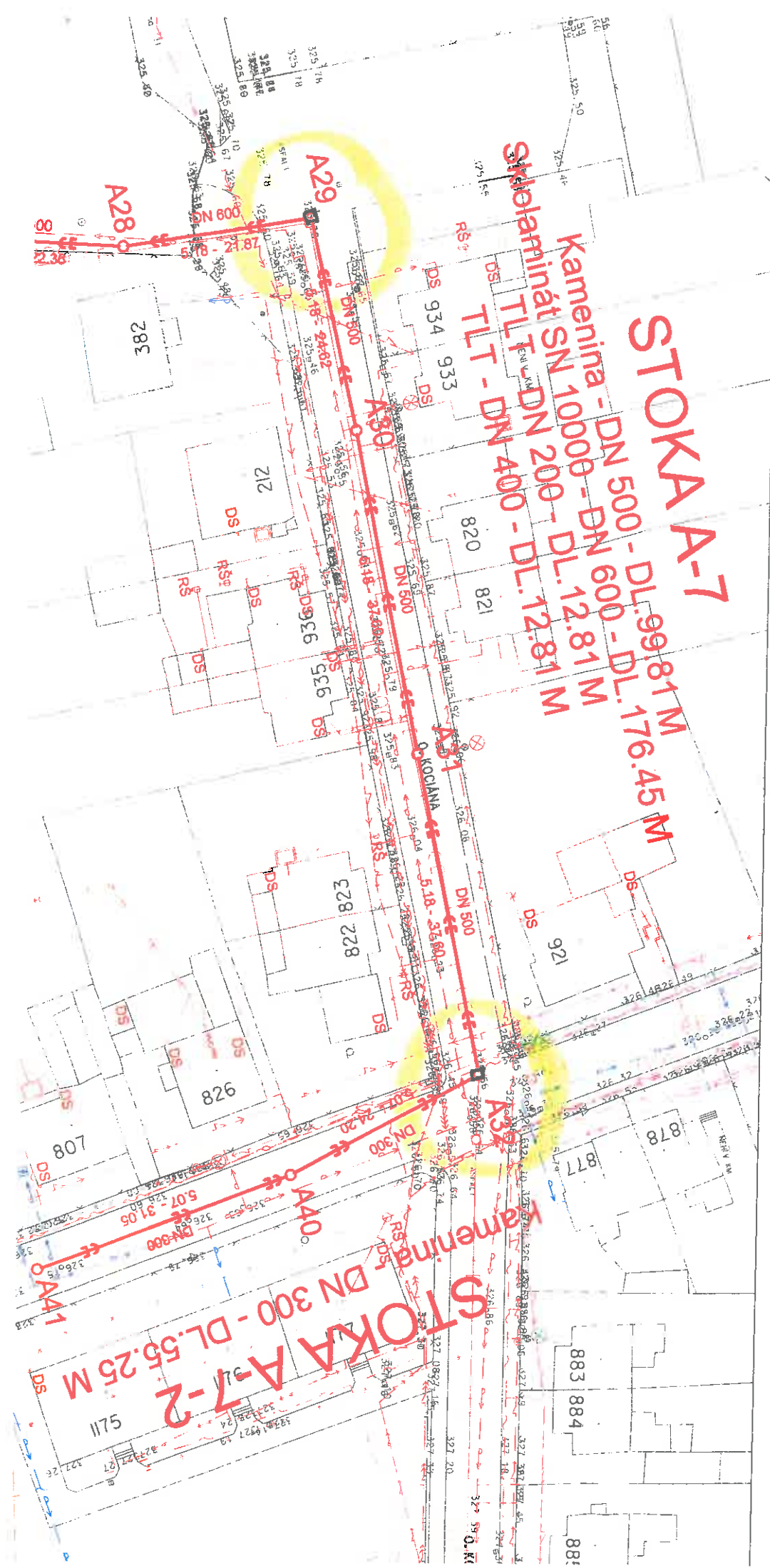
STOKA A-7

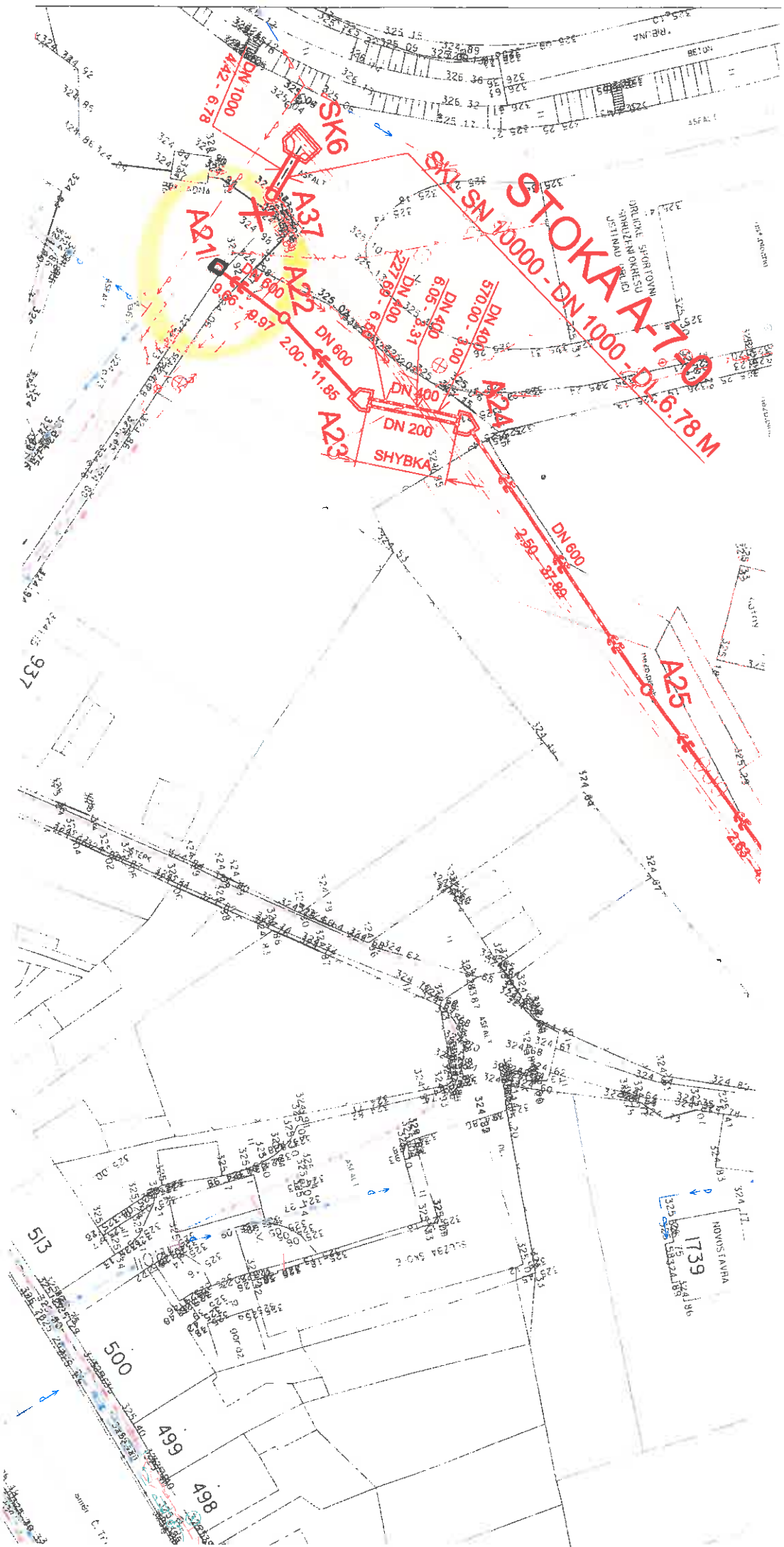
Kamenina - DN 500 - DL.99.81 M
DN 600 - DL.176.45 M

Skolaminát DN 200 - DL.12.81 M
TLT - DN 400 - DL.12.81 M

STOKA A-7-2

Kamenina DN 300 - DL.55.25 M

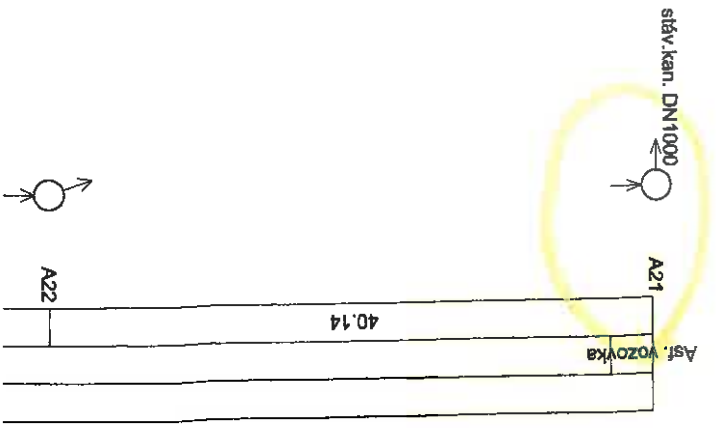




ZMĚNA RD5

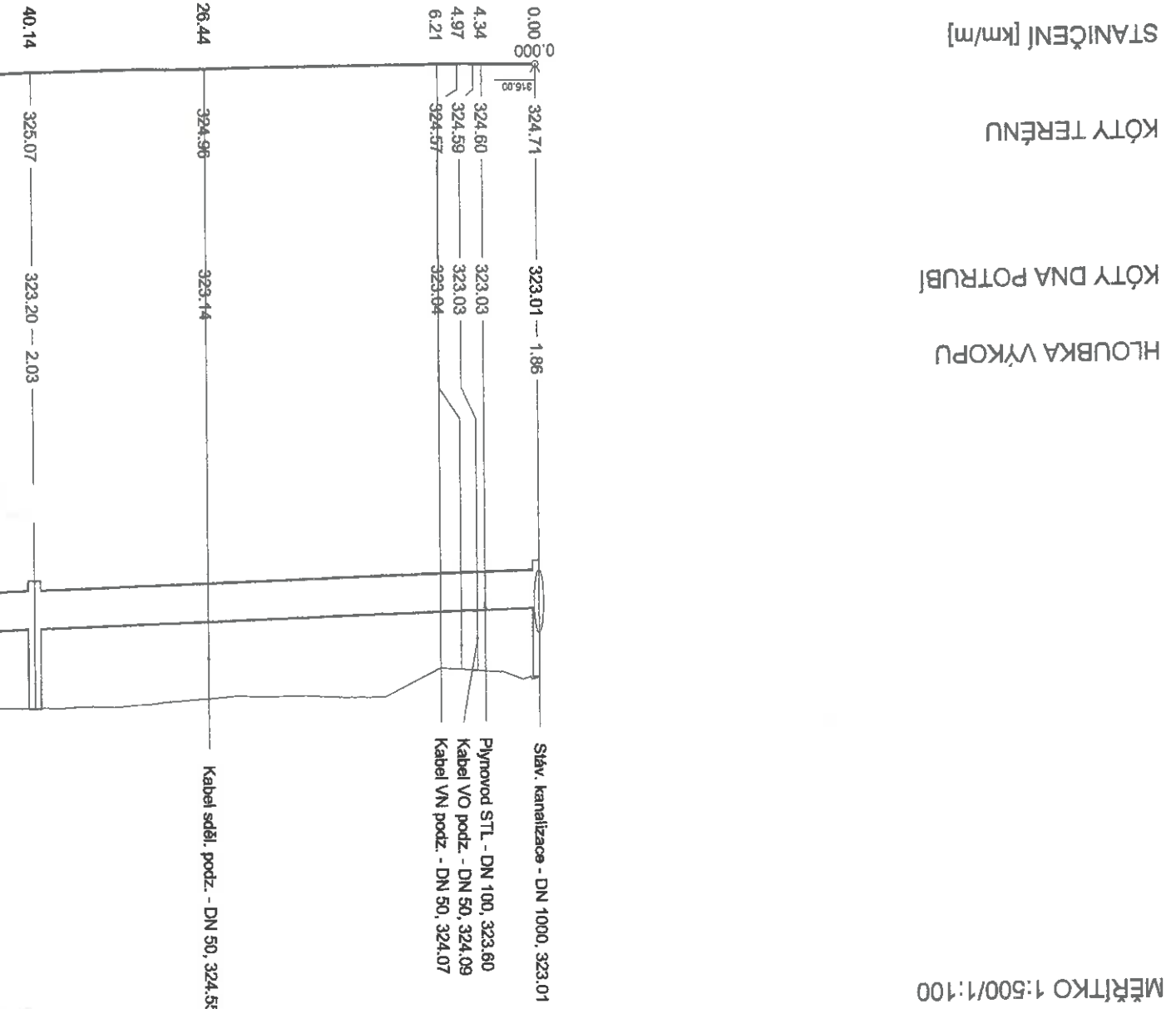
ÚZEMÍ
DRUH PLOCHY
VZDÁLENOSTI
NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

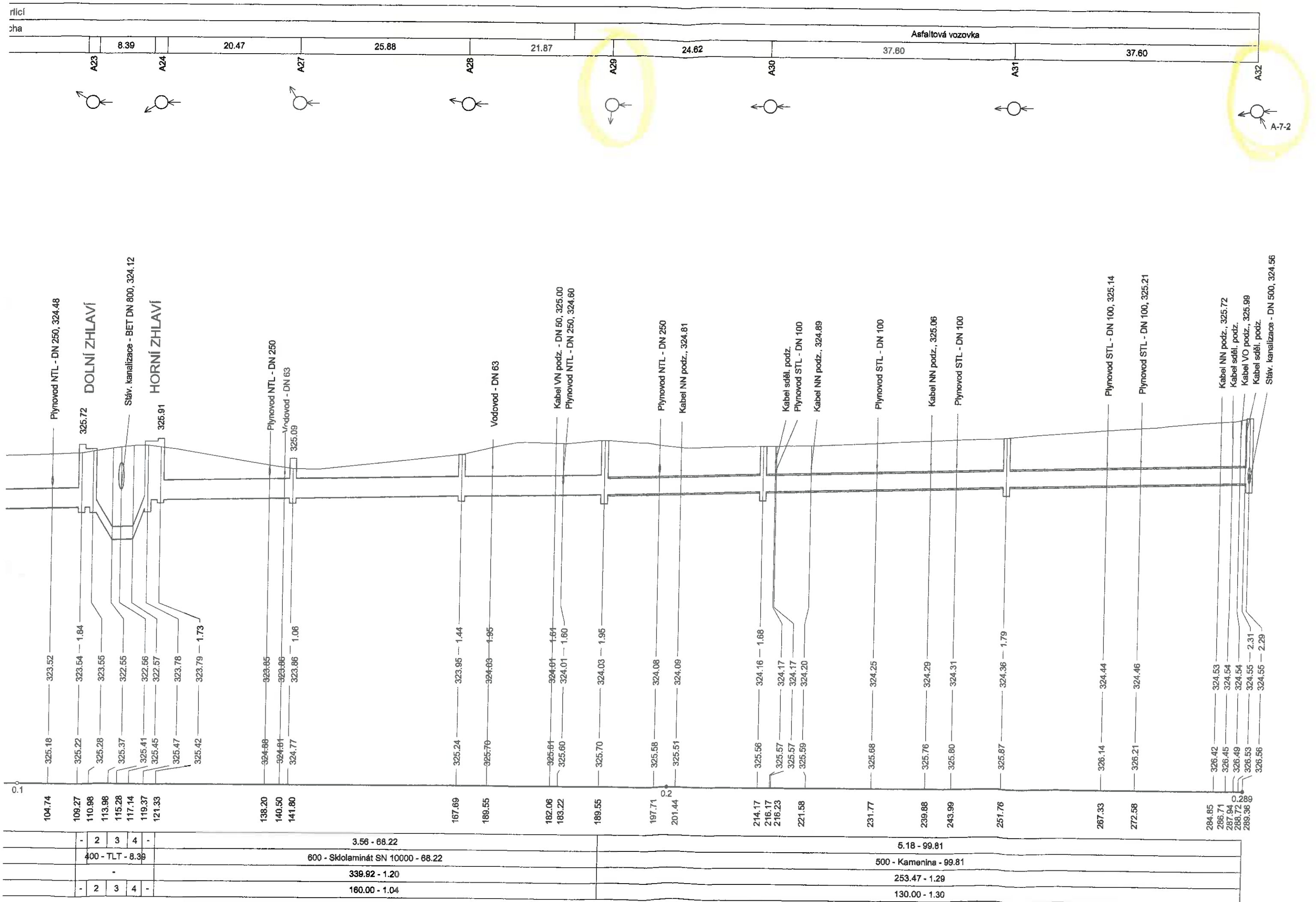


PODÉLNÝ PROFIL STOKY A-7

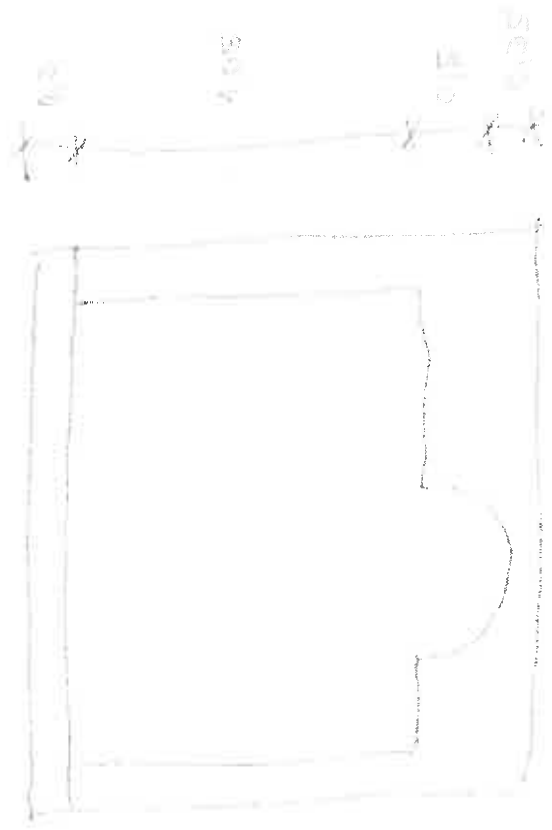
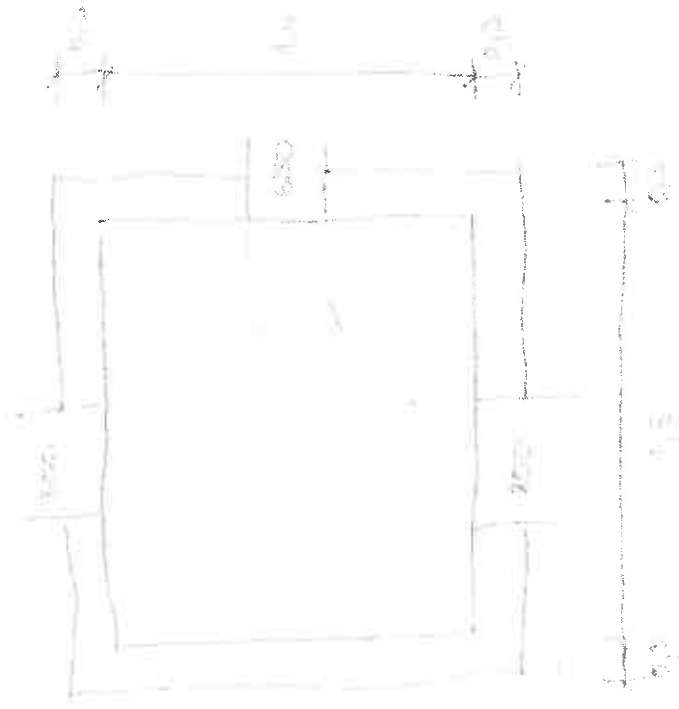
MĚŘÍTKO 1:500/1:100



SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



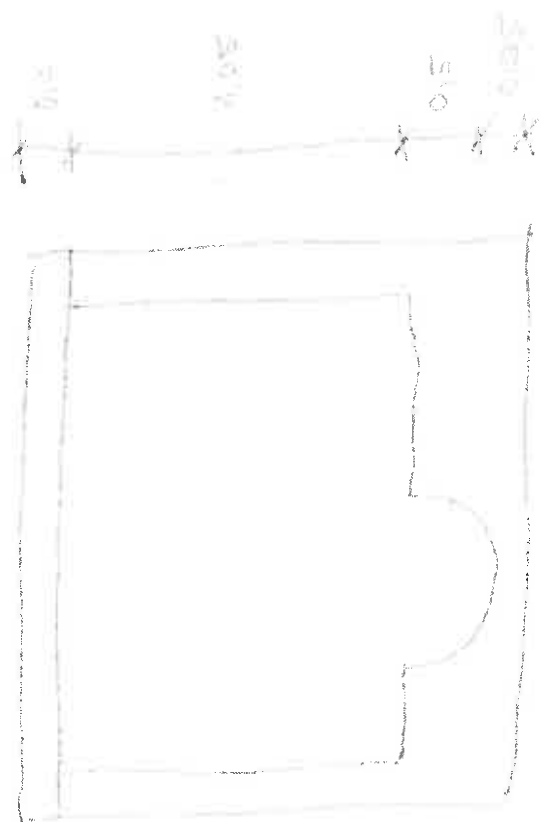
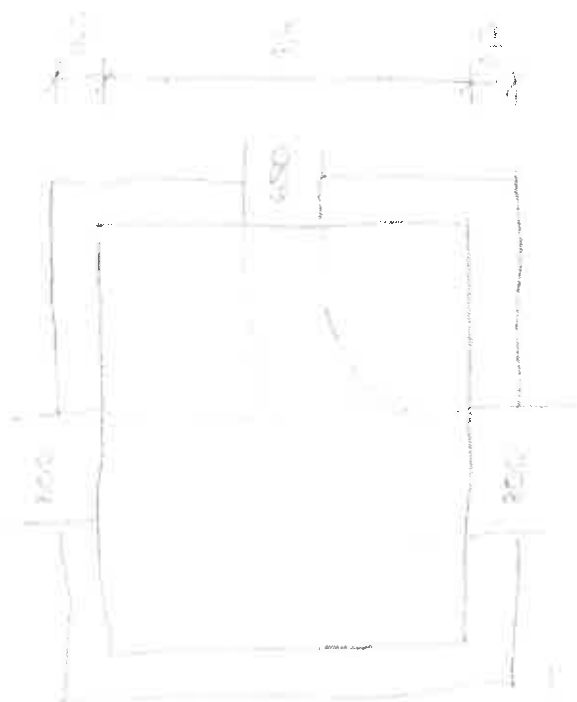
A.2.1 - 1000 mm x 1000 mm 3/2

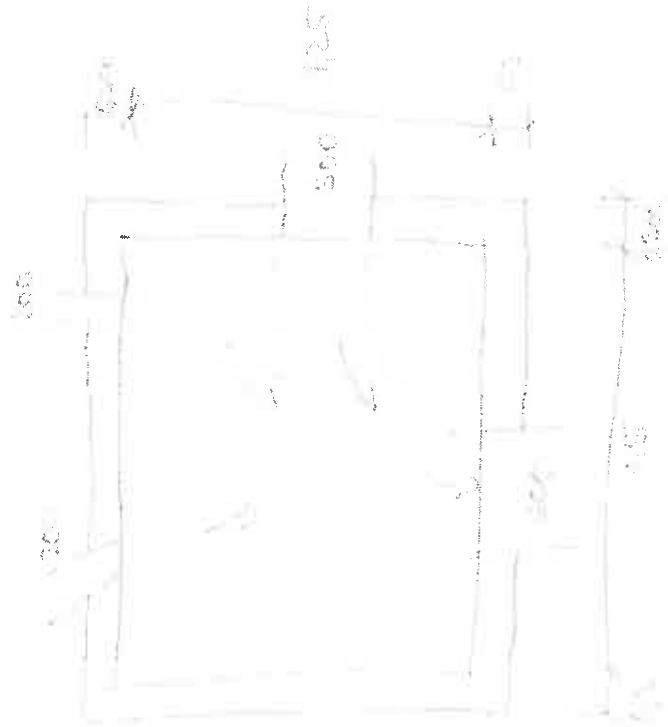


VÝSTĚŽÍ ZOBRAZENÍ 1/4 x 1/4
 VÝSTĚŽÍ ZOBRAZENÍ 2/4 x 2/4
 ALUMIN. SÁČKOV. 1/4
 TL. LÁKAT. OBLOK. 1/4
 KYNĚTÁ 1/4

A2A - rozměry strany 22

výška zarážky $1,5 \times 1,9$
 výškový rozdíl $2,1 \times 2,0$
 plocha záclony $1,95$
 tl. záclon. desky $0,3$
 kineta $1,35$



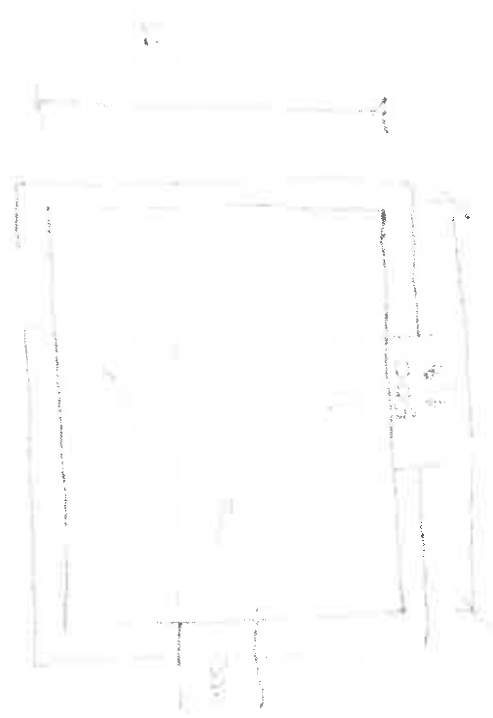


1.2.9. 1.2.9. 1.2.9.
 1.2.9. 1.2.9. 1.2.9.
 1.2.9. 1.2.9. 1.2.9.
 1.2.9. 1.2.9. 1.2.9.
 1.2.9. 1.2.9. 1.2.9.

4

[illegible]

1. 10. - 10. 10. 1960 - 10. 10. 1960



1. 10. 1960 - 10. 10. 1960
 1. 10. 1960 - 10. 10. 1960
 1. 10. 1960 - 10. 10. 1960
 1. 10. 1960 - 10. 10. 1960
 1. 10. 1960 - 10. 10. 1960

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Změna konstrukce šachet A21, A29, A32

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		SD 1.01 STOKY A-7, A-8, A-9, A-10, AB				
		Šachta A21				148 507,04
		Zemní práce				30 540,14
						5 271,58
1.01 - 8		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s	m3	9,187	102,20	938,91
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	4,594	2,70	12,40
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	5,812	79,60	462,64
1.01 - 19		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	3,375	345,00	1 164,38
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,187	108,80	999,55
1.01 - 27		Štěrkodrté frakce 0-63 A	T	6,079	278,60	1 693,50
		Přípravné a přídržné práce				1 273,23
1.01 - 30		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	6,775	19,90	134,82
1.01 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	6,775	23,90	161,92
1.01 - 35		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,810	139,30	670,07
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	4,810	63,70	306,41
		Sut - živice				1 693,73
1.01 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	6,675	73,00	487,28
1.01 - 39		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	6,675	73,00	487,28
1.01 - 40		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	1,930	73,00	140,89
1.01 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	2,930	92,90	272,20
1.01 - 42		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,469	139,30	204,56
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	0,947	106,20	100,52
		Podkladní a vedlejší konstrukce				708,34
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl 10cm	m3	0,508	3 264,20	1 651,89
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl 10cm - odpočet původní šachta	m4	-0,289	3 264,20	-943,35
		Trupní vedení - šachta				21 598,47
279113134		Základová zeď tl. do 300mmz tvárné ztraceného bednění včetně výplně z betonu ntř. C16/20	m2	12,600	1 080,00	13 608,00
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373	t	0,070	39 900,00	2 793,00
1.31 - 176		Kompletní kce ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostaveb. - dno šachty	m3	0,735	8 677,90	6 378,26
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00
N 1A-61-1		ŽB zákryt.deska 2100x2000x300mm beton C30/37 XA1 staveništní	kus	1,010	13 336,98	13 470,35
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tětiny nad 500mm ve stoce	m3	1,665	4 930,00	8 208,45
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabu stok tl 25mmhlazený ocel hladítkem přes 500mm	m2	2,549	247,00	629,60
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	6,090	204,00	1 242,36
899102111		Osazení poklopu litinových vč rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdění, stupadla plastová	ks	5,000	154,00	770,00
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obštk PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	5,050	73,15	369,41
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84
1.01 - 86		Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	31 261,80	-31 261,80
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				5 815,67
		Komunikace				5 815,67
1.01 - 172		Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6,775	119,40	808,94
1.01 - 174		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6,775	159,20	1 078,58
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	6,775	252,10	1 707,98
1.01 - 176		Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	6,775	29,20	197,83
1.01 - 177		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,775	26,50	179,54
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,775	272,00	1 842,80
		Šachta A29				28 648,48
		Zemní práce				5 693,11
1.01 - 8		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s	m3	9,009	102,20	920,72
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	4,505	2,70	12,16
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	5,240	79,60	417,10
1.01 - 19		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	3,850	345,00	1 328,25
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,009	108,80	980,18
1.01 - 27		Štěrkodrté frakce 0-63 A	T	6,930	278,60	1 930,70
		Přípravné a přídržné práce				1 443,04
1.01 - 30		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	7,700	19,90	153,23
1.01 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	7,700	23,90	184,03

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.01 - 35		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	5,467	139,30	761,55
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	5,467	63,70	348,25
		Sut - živice				1 109,80
1.01 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	7,700	73,00	562,10
1.01 - 39		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	7,700	73,00	562,10
1.01 - 40		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	2,290	73,00	167,17
1.01 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou	m	2,290	92,90	212,74
1.01 - 42		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,694	139,30	235,97
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	1,694	106,20	179,90
		Podkladní a vedlejší konstrukce				334,00
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,471	3 264,20	1 537,44
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm - odpočet původní šachty	m4	-0,289	3 264,20	-943,35
		Trubní vedení - šachta				11 336,24
279113134		Základová zeď tl. do 300mmz tvárnice ztraceného bednění včetně výplně	m2	11,055	1 080,00	11 939,40
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373, prům 10mm	t	0,042	39 900,00	1 666,22
1.31 - 176		Kompletní kce ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostaveb. - dno šachty	m3	0,656	8 677,90	5 694,87
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00
N 1A-61-4		ŽB zákryt.deska 2100x1850x250mm beton C30/37 XA1 staveništní	kus	1,010	10 280,59	10 383,40
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tětivy nad 500mm ve stoce	m3	0,546	4 930,00	2 691,78
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabu stok tl 25mmhlazený ocel hladítkem přes	m2	1,932	247,00	477,20
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	6,875	204,00	1 402,50
899102111		Osazení poklopu litinových vč rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdění, stupadla plastová	ks	4,000	154,00	616,00
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obštrk PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	4,040	73,15	295,53
1.01 - 83		Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	21 555,50	-21 555,50
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				6 609,68
		Komunikace				6 609,68
1.01 - 172		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	7,700	119,40	919,38
1.01 - 174		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	7,700	159,20	1 225,84
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	7,700	252,10	1 941,17
1.01 - 176		Postřik živický infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	7,700	29,20	224,84
1.01 - 177		Postřik živický spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,700	26,50	204,05
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,700	272,00	2 094,40
		Šachta A32				38 507,66
		Zemní práce				8 754,20
1.01 - 8		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s	m3	16,468	102,20	1 683,03
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	8,234	2,70	22,23
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět	m3	11,322	79,60	901,23
1.01 - 19		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	5,146	345,00	1 775,37
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,468	108,80	1 791,72
1.01 - 27		Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	9,263	278,60	2 580,62
		Přípravné a přídržné práce				1 934,38
1.01 - 30		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	10,293	19,90	204,83
1.01 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	10,293	23,90	246,00
1.01 - 35		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	7,308	139,30	1 018,01
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	7,308	63,70	465,52
		Sut - živice				2 483,55
1.01 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	10,293	73,00	751,39
1.01 - 39		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	10,293	73,00	751,39
1.01 - 40		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	2,820	73,00	205,86
1.01 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou	m	2,820	92,90	261,98
1.01 - 42		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,264	139,30	315,44
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	2,264	106,20	240,49
		Podkladní a vedlejší konstrukce				930,73
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,481	3 264,20	1 570,08
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm - odpočet původní šachty	m4	-0,289	3 264,20	-943,35
		Trubní vedení - šachta				22 576,62
279113134		Základová zeď tl. do 300mmz tvárnice ztraceného bednění včetně výplně	m2	14,145	1 080,00	15 276,60
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373	t	0,075	39 900,00	2 982,92
1.31 - 176		Kompletní kce ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostaveb. - dno šachty	m3	0,661	8 677,90	5 736,09
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00
N 1A-61-5		ŽB zákryt.deska 2400x1650x250mm beton C30/37 XA1 staveništní prefabrikát	kus	1,010	10 479,06	10 583,85
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tětivy nad 500mm ve stoce	m3	0,369	4 930,00	1 819,17
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabu stok tl 25mmhlazený ocel hladítkem přes	m2	1,868	247,00	461,40
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	5,365	204,00	1 094,46
899102111		Osazení poklopu litinových vč rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdění, stupadla plastová	ks	6,000	154,00	924,00
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obštrk PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	6,060	73,15	443,29

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84
1.01 - 79		Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s	kus	-1,000	20 042,80	-20 042,80
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				8 784,00
		Komunikace				8 784,00
1.01 - 172		Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	10,233	119,40	1 221,82
1.01 - 174		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	10,233	159,20	1 629,09
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,233	252,10	2 579,74
1.01 - 176		Postřík živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	10,233	29,20	298,80
1.01 - 177		Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	10,233	26,50	271,17
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,233	272,00	2 783,38
R		Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl	0,25	118 805,63	29 701,41

ZMENOVÝ LIST č. 1A - G1 - SO 1.01

KOLIMBERG HOLDOREK

N 1A - G1 - 1 - ZDURKOVÉ ŽELEZO $2100 \times 2000 \times 300$ - STRU. PŘEPA
OBSOBE 201. 1.30 - 73 ZDURKOVÉ ŽELEZO $\Phi 2500 \text{ mm}$, $11.250 \text{ mm} \Rightarrow 12977,10 \text{ K}$
CENA $1 \text{ m}^3 \rightarrow 12977,10 / \frac{2500 \times 25}{4} \times 0,25 = 10.584,91 \text{ Kč/m}^3$

ÚSUEBNÁ CENA $41 \times 21 \times 10.584,91 = \underline{\underline{13.336,98 \text{ Kč/ks}}}$

N 1A - G1 - 2 - POKLOP REKESKRUH $\Phi 400$

SAINT-GOBAIN, SPRNŽ 5%

POKLOP CENA DUE DOVOUŽENÍ

3,911 Kč/ks

ÚSUEBNÁ CENA $3,911 / 0,25 =$

15.684,91 Kč/ks

N 1A - G1 - 3 - STUPADLO ŽEPRYKOVÉ

SPRŽ 5%, ŽELEZO, FRENDEL C.R.O.

STUPADLO DUE DOVOUŽENÍ

63,50 Kč/ks

ÚSUEBNÁ CENA $63,50 / 0,25 = \underline{\underline{143,45 \text{ Kč/ks}}}$

N 1A - G1 - 4 - ZDURKOVÉ ŽELEZO $210 \times 1,85 \times 0,25 \text{ mm}$

JIN. KON. N 1A - G1 - 1 $\Rightarrow 1 \text{ m}^3 10.584,91 \text{ Kč}$

OBYEN ŽELEZO $210 \times 1,85 \times 0,25$

ÚSUEBNÁ CENA $21 \times 1,85 \times 0,25 \times 10.584,91 = \underline{\underline{10.280,59 \text{ Kč/ks}}}$

111A-61-5 - 2000000, 2400 x 1650 x 250 mm

111A-61-1 $\Rightarrow 1 m^3$ 10.584,91 kW

ROZMÉR JEK 240 x 1,65 x 0,25 m

111A-61-5 $\Rightarrow 10.584,91 \times 10.584,91 = \underline{\underline{10.479,06 kW/ks}}$



SAINT-GOBAIN

PAM CZ



Ceník 2012

platný od 29.10.2012



POKLOPY A MŘÍŽE Z TVÁRNÉ LITINY

tel.obchodní odd.: 296 411 729-32

tel. odd.logistiky: 296 411 782-85

tel. technické odd.: 296 411 771,775

www.saint-gobain-pam.cz
trubni.systemy@saint-gobain.com



Ceník 2012

platný od 29.10.2012



Poklopy

Šachtové poklopy z tvárné litiny + příslušenství

Třída B 125

Poklop TEK			
skupina		40	
Číslo položky	Název	Jednotková hmotnost (kg)	cena (CZK)
CBTE60DU	Poklop B 125 TEK s ventilací	46	3 463
CBTE60EU	Poklop B 125 TEK bez ventilace	46	3 463

Třída D 400

Poklop REXESS			
skupina		40	
Číslo položky	Název	Jednotková hmotnost (kg)	cena (CZK)
CDRK60FYX44	Pokl.D 400 REXESS kruh, bez ventilace 785	54,6	3 911
CDRK60EYX44	Pokl.D 400 REXESS kruh, s ventilací 785	54,3	3 911
CDRK60FY	Pokl.D 400 REXESS kruh, bez ventilace 900	56,3	3 911
CDRK60EY	Pokl.D 400 REXESS kruh, s ventilací 900	56,0	3 911
CDRK60MY	Pokl.D 400 REXESS čtverec, bez ventilace	66,3	4 641
CDRK60PY	Pokl.D 400 REXESS čtverec, s ventilací	66,0	4 641

stupadlo žebříkové obšťik PEHD FORMA A SADS L295 P162

Upozornění: nově je možné vyhledávat podle skladového kódu R+F i podle označení dodavatele.

Upozornění: obchodní podmínky včetně výše poskytovaného rabatu z této ceny je třeba dojednat s obchodním útvarem v místě pobočky.

Aktuální ceny zahrnující vámi přidělený rabat u jednotlivých komodit se zobrazí po přihlášení do ceníku. Pro přístupové heslo kontaktujte svého obchodníka.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Tip: Využijte aplikaci Ceník Richter + Frenzel s možností jednoduché tvorby nabídek pro své zákazníky a následným převodem na objednávku, kterou můžete zaslat emailem na naší nejbližší pobočku. Více než 85 000 položek rozdělených do jednotlivých sekcí. Mějte vždy a všude přehled o svých cenách, reagujte na poptávku okamžitě. Bližší informace zde: Ceník Richter + Frenzel

Popis výrobku:	stupadlo žebříkové obšťik PEHD FORMA A SADS L295 P162
Cena:	69,50
Rabatová skupina:	4K100
DPH:	21%
Množstevní jednotka:	KS
Skladový kód R+F:	239342
Označení dodavatele:	SADS

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-61	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.01- STOKY A-7,A-8, A-9, A-10, AB	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Změna RDS			
Popis změny: SO 1.01 – stoka A-7- při provádění stoky byla zjištěna nemožnost napojení stávajících stok do projektovaných revizních šachet A21, A29 a A32. Bylo nutné provést změnu za obdélníkové monolitické betonové šachty.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 197 473,42 Kč Méněpráce -75 690,15 Kč Celkem 121 783,27 Kč 2) Fotodokumentace			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ <i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371	

ZL č. 1A-61 SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Změna konstrukce šachet A21, A29, A32

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
	2	3		4	5	6	7	8
		SO 1.01 STOKY A-7, A-8, A-9, A-10, A8				121 783,27	137 473,42	-75 690,15
		Šachta A21				30 540,14	62 745,29	-32 205,15
		Zemní práce				5 271,38	5 271,38	0,00
1.01 - 8		Podobení rytní sítě do 200 cm v hl. 1-4 zapravených a nezapravených a	m3	9,187	102,20	938,91	938,91	0,00
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	4,594	2,70	12,40	12,40	0,00
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mezizáklad a zpět	m3	5,812	79,60	462,64	462,64	0,00
1.01 - 19		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	3,375	345,00	1 164,38	1 164,38	0,00
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	9,187	108,80	999,55	999,55	0,00
1.01 - 27		Štěrkodrté frakce 0-63 A	T	6,079	278,60	1 693,50	1 693,50	0,00
		Přípravné a přídržné práce				1 273,22	1 273,22	0,00
1.01 - 30		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	6,775	19,90	134,82	134,82	0,00
1.01 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	6,775	23,90	161,92	161,92	0,00
1.01 - 35		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	4,810	139,30	670,07	670,07	0,00
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	4,810	63,70	306,41	306,41	0,00
		Sut' - živice				1 692,73	1 692,73	0,00
1.01 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	6,675	73,00	487,28	487,28	0,00
1.01 - 39		Řezování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	6,675	73,00	487,28	487,28	0,00
1.01 - 40		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	1,930	73,00	140,89	140,89	0,00
1.01 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalitý stýc. spar asfaltovou	m	2,930	92,90	272,20	272,20	0,00
1.01 - 42		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,469	139,30	204,56	204,56	0,00
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	0,947	106,20	100,52	100,52	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce				798,34	1 651,69	-943,35
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	0,506	3 264,20	1 651,69	1 651,69	0,00
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm - odpočet původní šachty	m4	-0,289	3 264,20	-943,35	0,00	-943,35
		Trubní vedení - šachta				21 594,47	52 856,27	-31 261,80
279113134		Základová zeď tl. do 300mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně	m2	12,600	1 080,00	13 608,00	13 608,00	0,00
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373	t	0,070	39 900,00	2 793,00	2 793,00	0,00
1.31 - 176		Kompletní kce ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostavb. - dno šachty	m3	0,735	8 677,90	6 378,26	6 378,26	0,00
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00	763,00	0,00
N 1A-61-1		Do zakrytí oseká z tvárnice ztraceného bednění C30/37 XA1 stavením	kus	1,010	13 336,98	13 470,35	13 470,35	0,00
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tl. 500mm ve stoce	m3	1,665	4 930,00	8 208,45	8 208,45	0,00
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabu stok tl. 25mm hladký ocel. hladítkem přes	m2	2,549	247,00	629,60	629,60	0,00
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	6,090	204,00	1 242,36	1 242,36	0,00
899102111		Osazení poklopu litinových vč. rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00	507,00	0,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdění, stupadla plastová	ks	5,000	154,00	770,00	770,00	0,00
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obšíř PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	5,050	73,15	369,41	369,41	0,00
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř. D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84	4 116,84	0,00
1.01 - 86		Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s	kus	-1,000	31 261,80	-31 261,80	0,00	-31 261,80
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				5 815,67	5 815,67	0,00
		Komunikace				5 815,67	5 815,67	0,00
1.01 - 172		Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	6,775	119,40	808,94	808,94	0,00
1.01 - 174		Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	6,775	159,20	1 078,58	1 078,58	0,00
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,775	252,10	1 707,98	1 707,98	0,00
1.01 - 176		Postřik živичný infilt. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	6,775	29,20	197,83	197,83	0,00
1.01 - 177		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,775	26,50	179,54	179,54	0,00
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,775	272,00	1 842,80	1 842,80	0,00
		Šachta A29				28 548,48	51 047,33	-22 498,85
		Zemní práce				5 589,11	5 589,11	0,00
1.01 - 8		Podobení rytní sítě do 200 cm v hl. 1-4 zapravených a nezapravených a	m3	9,009	102,20	920,72	920,72	0,00
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	4,505	2,70	12,16	12,16	0,00
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mezizáklad a zpět	m3	5,240	79,60	417,10	417,10	0,00
1.01 - 19		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	3,850	345,00	1 328,25	1 328,25	0,00
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	9,009	108,80	980,18	980,18	0,00
1.01 - 27		Štěrkodrté frakce 0-63 A	T	6,930	278,60	1 930,70	1 930,70	0,00
		Přípravné a přídržné práce				1 447,06	1 447,06	0,00
1.01 - 30		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	7,700	19,90	153,23	153,23	0,00
1.01 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	7,700	23,90	184,03	184,03	0,00
1.01 - 35		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	5,467	139,30	761,55	761,55	0,00
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	5,467	63,70	348,25	348,25	0,00
		Sut' - živice				1 919,98	1 919,98	0,00
1.01 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	7,700	73,00	562,10	562,10	0,00
1.01 - 39		Řezování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	7,700	73,00	562,10	562,10	0,00
1.01 - 40		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	2,290	73,00	167,17	167,17	0,00
1.01 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalitý stýc. spar asfaltovou	m	2,290	92,90	212,74	212,74	0,00
1.01 - 42		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,694	139,30	235,97	235,97	0,00
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	1,694	106,20	179,90	179,90	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce				594,09	1 537,44	-943,35
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	0,471	3 264,20	1 537,44	1 537,44	0,00
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm - odpočet původní šachty	m4	-0,289	3 264,20	-943,35	0,00	-943,35
		Trubní vedení - šachta				18 998,24	40 553,74	-21 555,50
279113134		Základová zeď tl. do 300mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně	m2	11,055	1 080,00	11 939,40	11 939,40	0,00
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373, prům 10mm	t	0,042	39 900,00	1 666,22	1 666,22	0,00
1.31 - 176		Kompletní kce ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostavb. - dno šachty	m3	0,656	8 677,90	5 694,87	5 694,87	0,00
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00	763,00	0,00
N 1A-61-4		Do zakrytí oseká z tvárnice ztraceného bednění C30/37 XA1 stavením	kus	1,010	10 280,59	10 383,40	10 383,40	0,00
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tl. 500mm ve stoce	m3	0,546	4 930,00	2 691,78	2 691,78	0,00
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabu stok tl. 25mm hladký ocel. hladítkem přes	m2	1,932	247,00	477,20	477,20	0,00

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	8,875	204,00	1 402,50	1 402,50	0,00
899102111		Osazení poklopu litinových vč rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00	507,00	0,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdání, stupadla plastová	ks	4,000	154,00	616,00	616,00	0,00
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84	4 116,84	0,00
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obří PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	4,040	73,15	295,53	295,53	0,00
1.01 - 83		Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	21 555,50	-21 555,50	0,00	-21 555,50
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				6 609,68	6 609,68	0,00
		Komunikace				6 609,68	6 609,68	0,00
1.01 - 172		Podklad ze šterkopisku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	7,700	119,40	919,38	919,38	0,00
1.01 - 174		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	7,700	159,20	1 225,84	1 225,84	0,00
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,700	252,10	1 941,17	1 941,17	0,00
1.01 - 176		Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	7,700	29,20	224,84	224,84	0,00
1.01 - 177		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,700	26,50	204,05	204,05	0,00
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,700	272,00	2 094,40	2 094,40	0,00
		Šachta A32				38 507,66	59 493,81	-20 986,15
		Zemní práce				8 754,26	8 754,26	0,00
1.01 - 8		Monolitický strop s výškou 200 cm v. 1.4 zaplavených i nezaplavených s	m3	16,468	102,20	1 683,03	1 683,03	0,00
1.01 - 14		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	8,234	2,70	22,23	22,23	0,00
1.01 - 18		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět	m3	11,322	79,60	901,23	901,23	0,00
1.01 - 19		Všeobecné přemístění přetvořeného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	5,146	345,00	1 775,37	1 775,37	0,00
1.01 - 21		Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	16,468	108,80	1 791,72	1 791,72	0,00
1.01 - 27		Šterkodrt frakce 0-63 A	T	9,263	278,60	2 580,62	2 580,62	0,00
		Přípravné a přídržné práce				1 934,36	1 934,36	0,00
1.01 - 30		Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	10,293	19,90	204,83	204,83	0,00
1.01 - 31		Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	10,293	23,90	246,00	246,00	0,00
1.01 - 35		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	7,308	139,30	1 018,01	1 018,01	0,00
1.01 - 36		Poplatek za skládku stavební sutí	t	7,308	63,70	465,52	465,52	0,00
		Sut - živice				2 526,95	2 526,95	0,00
1.01 - 38		Odstanění podkladu nad 200 m2, živičného tl. 5 cm	m2	10,293	73,00	751,39	751,39	0,00
1.01 - 39		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	10,293	73,00	751,39	751,39	0,00
1.01 - 40		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	2,820	73,00	205,86	205,86	0,00
1.01 - 41		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zahrnující spárování	m	2,820	92,90	261,98	261,98	0,00
1.01 - 42		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	2,264	139,30	315,44	315,44	0,00
1.01 - 43		Poplatek za recyklaci	t	2,264	106,20	240,49	240,49	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce				626,73	1 570,08	-943,35
1.01 - 51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	0,481	3 264,20	1 570,08	1 570,08	0,00
1.01 - 52		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm - odpočet původní šachty	m4	-0,289	3 264,20	-943,35	0,00	-943,35
		Trubní vedení - šachta				24 665,82	44 708,62	-20 042,80
279113134		Zakrytí základů v. 1.4 do 300mm (včetně záclonění) včetně výplně	m2	14,145	1 080,00	15 276,60	15 276,60	0,00
311361321		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 11 373	t	0,075	39 900,00	2 982,92	2 982,92	0,00
1.31 - 176		Kompletní ksc ŽB z betonu C30/37 XA1 vodostaveb. - dno šachty	m3	0,661	8 677,90	5 736,09	5 736,09	0,00
1.31 - 124		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,000	763,00	763,00	763,00	0,00
N 1A-61-5		ŽB zákryt deska 2400x1650x250mm beton C30/37 XA1 staveništní prefabrikát	kus	1,010	10 479,06	10 583,85	10 583,85	0,00
355341121		Žlaby stok z betonu tř. C25/30 tloušťky nad 500mm ve stoce	m3	0,369	4 930,00	1 819,17	1 819,17	0,00
632452212		Vnitřní potěr cementový žlabů stok v. 1.4 zhotovený ocelní mřížkou přes	m2	1,868	247,00	461,40	461,40	0,00
612331121		Cementová omítka hladá jednovrstvá vnitř stěn ručně	m2	5,365	204,00	1 094,46	1 094,46	0,00
899102111		Osazení poklopu litinových vč rámu hmotnosti nad 50 do 100kg	ks	1,000	507,00	507,00	507,00	0,00
899501211		Stupadla do šachty osazovaná při zdání, stupadla plastová	ks	6,000	154,00	924,00	924,00	0,00
N 1A-61-3		Stupadlo žebříkové obří PEHD FORMA A SADS L295 P162	ks	6,060	73,15	443,29	443,29	0,00
N 1A-61-2		Poklop šachtový BEGU tř D400, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	4 116,84	4 116,84	4 116,84	0,00
1.01 - 79		Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	20 042,80	-20 042,80	0,00	-20 042,80
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				8 784,00	8 784,00	0,00
		Komunikace				8 784,00	8 784,00	0,00
1.01 - 172		Podklad ze šterkopisku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	10,233	119,40	1 221,82	1 221,82	0,00
1.01 - 174		Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	10,233	159,20	1 629,09	1 629,09	0,00
1.01 - 175		Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,233	252,10	2 579,74	2 579,74	0,00
1.01 - 176		Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	10,233	29,20	298,80	298,80	0,00
1.01 - 177		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	10,233	26,50	271,17	271,17	0,00
1.01 - 179		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,233	272,00	2 783,38	2 783,38	0,00
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY				2 977,64	2 977,64	0,00
		Všeobecné položky				2 977,64	2 977,64	0,00
3		Realizační dokumentace	p.s.	0,119	19 134,66	2 277,02	2 277,02	0,00
11		Dokumentace skutečného provedení	p.s.	0,119	5 887,59	700,62	700,62	0,00

FOTODOKUMENTACE

