

U R B A N - projektová kancelář, Ing. Petr Urban, DIČ CZ 481 227 041, IČO 156 953 95
Atelier Drážďanská 37, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno, tel./fax 475 503 890

Ústí nad Labem - Bukov
Rekonstrukce Štursovy ulice
DZS

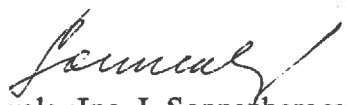
z.č. 107/1082

ODVODNĚNÍ

Příloha č.8

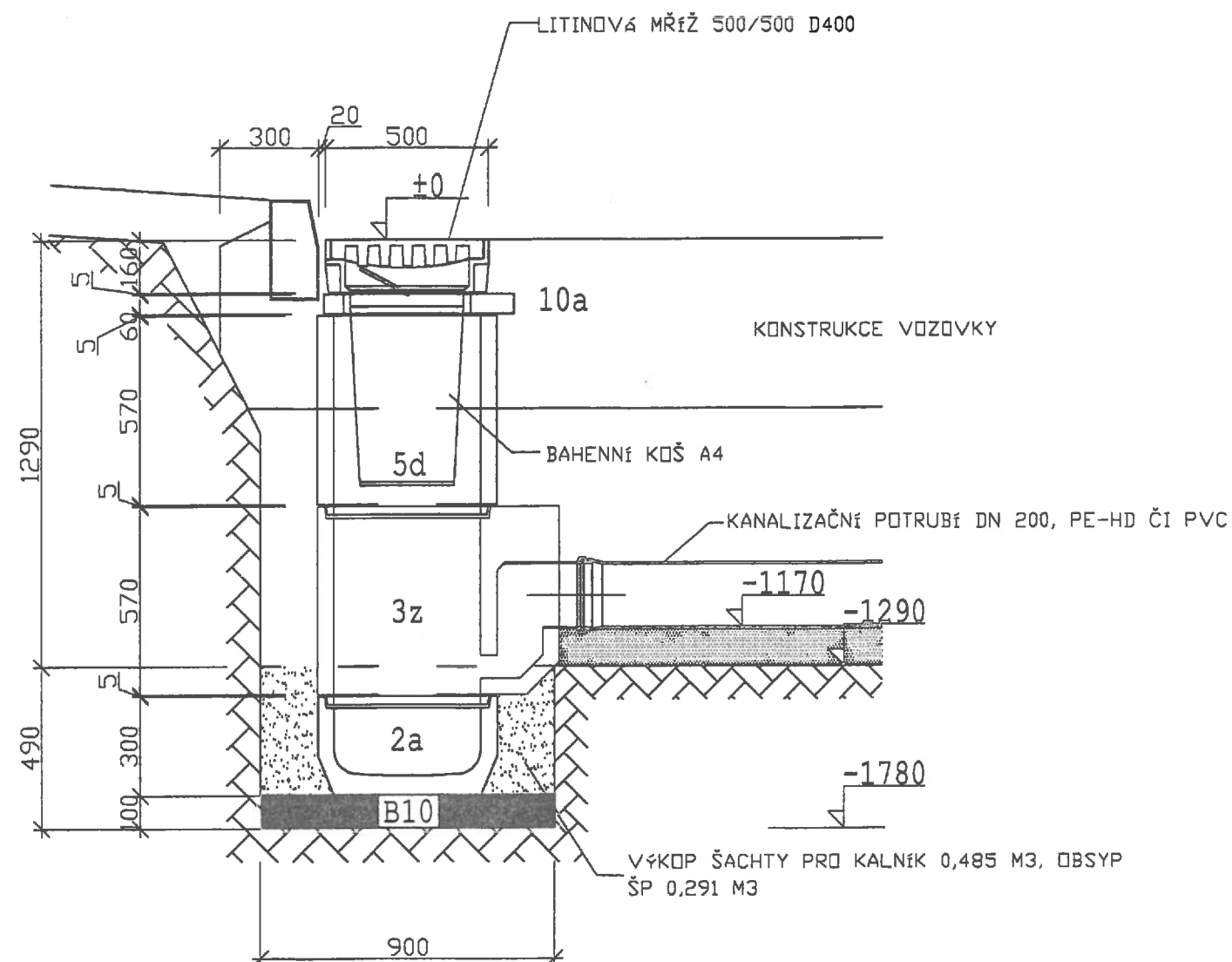
3

Březen 2007


Vypracovala :Ing. L.Sonnenbergová

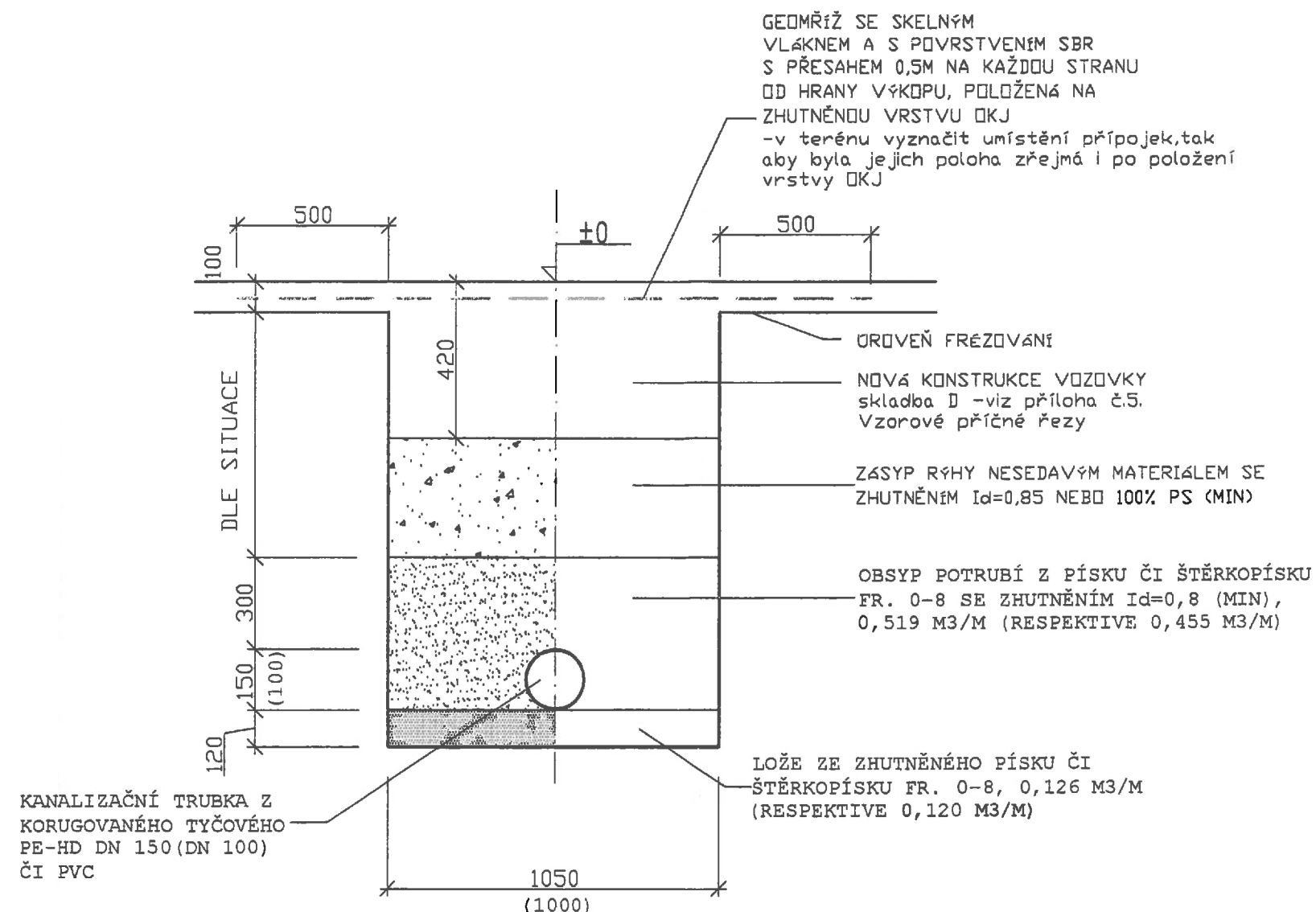
Vzorový příčný řez

-uliční vpust dle DIN 4052 u obrubníku




Vzorový příčný řez

-uložení potrubí



POZNÁMKA

- 1) TYPOVÁ VPUŠŤ JE SESTAVENA Z DÍLCŮ TBV - Q (BETONIKA LUŽEC).
- 2) PRODLOUŽENÁ VPUŠŤ MÁ MEZI DÍL 5d A 3z VLOŽEN DÍL 6d O HLOUBCE 570MM. HLOUBKA VÝTOKU JE TAK SNÍŽENA NA -1750MM. (VIZ TAB. VPUŠTÍ)
- 3) JE MOŽNO POUŽÍT I JINÉ PRVKY, POKUD BUDOU SVÝMI PARAMETRY ODPOVÍDAT NAVRŽENÝM.

PARÉ Č.	VYPRACOVAL	ING. L. SONNENBERGOVÁ					
	KRESLIL	ING. L. SONNENBERGOVÁ					
	KRAJ	ÚSTECKÝ					
	OBEC	ÚSTÍ NAD LABEM					
	INVESTOR	MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM					
ÚSTÍ NAD LABEM – BUKOV REKONSTRUKCE ŠTURSOVY ULICE				URBAN PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Ing. Petr Urban Drážďanská 37 400 07 Ústí n.L.–Krásné Březno TEL./FAX 475 503 890 IČO 156 953 95			
				FORMÁTŮ A4		2	
				DATUM		BŘEZEN 2007	
				STUPĚŇ		DZS	
				ZAK. Č.		107/1082	
DETAIL VPUSTI A ULOŽENÍ POTRUBÍ				M	1:20	v.č.	8.1.

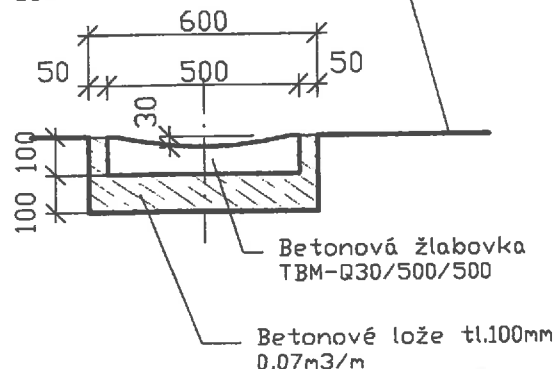
-monolitická vpust' pro odvedení vody z dešťových svodů



-svedení beton. žlabovky do monolitické vpusti



Stávající živičná plocha -
-zařiznutí styčné hrany
-odstranění živice a zeminy
v celk. tl. 200mm



PŘÍR. Č.	VYPRACOVAL	ING. L. SONNENBERGOVÁ	<i>Jan</i>	URBAN PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ Ing. Petr Urban Dráždanská 37 400 07 Ústí n.L.-Krásné Březno TEL./FAX 475 503 890 IČO 156 953 95			
	KRESLIL	ING. L. SONNENBERGOVÁ					
	KRAJ	ÚSTECKÝ					
	OBEC	ÚSTÍ NAD LABEM					
	INVESTOR	MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM					
ÚSTÍ NAD LABEM – BUKOV REKONSTRUKCE ŠTURSOVY ULICE				FORMÁT A4	1		
				DATUM	BŘEZEN 2007		
				STUPEŇ	DZS		
				ZAK. Č.	107/1082		
MONOLITICKÁ VPUŠŤ				M	1:20	V.Č.	8.2.

TABULKA VPUSTÍ

Vpust' č.	Typ	Napojení na	Výšky UT na výtoku		Výšky UT na vtoku				Převýšení [m]	Spád [%]	Délka [m]		Hloubka výkopu [m]			Šířka [m]	Přípojky - výměry										Vpustě - výměry				Monolitická část vpustí			Vybavení		Betonové dílce TBV				
			poklop	dno	Poklop UT	Dno	Vtok	Výtok			Vtok	Střed	Výtok	Vtok	Střed		Výtok [m3]	Svislé přem. [m3]	Vytlač. ná z. [m3]	Zásyp [m3]	Obsyp ŠP [m3]	Ztížený výkop [m3]	Lože písek [m3]	Pažení stěn [m2]	Výtok [m3]	Vytlačená zemina [m3]	Obsyp ŠP [m3]	Podkladový beton [m3]	Dno [m3]	Stěny [m3]	Bednění [m2]	Mříž [ks]	Koš [ks]	5d [ks]	3z [ks]	10a [ks]	6d [ks]	2a [ks]		
V13	TBV	stáv. kan.přípojka vpustí	241,18	239,41																				0,081				1	1	1	1	1	1	1	1	1				
V14	TBV	stáv. kan.přípojka vpustí	241,18	239,43																				0,081				1	1	1	1	1	1	1	1	1				
V23	TBV	stáv. kan.přípojka vpustí	241,70	239,95																				0,081				1	1	1	1	1	1	1	1	1				
																								0,243				3	3	3	3	3	3	3	3	3				
MV1	monolit.	stáv.kanalizace-šachta	241,35	240,35	240,93	237,33	239,02	1,33	11	12,1		1,02	1,93	1,48	1,05	18,75	18,75	7,97	10,77	6,28	15,49	1,52	35,71	1,728		1,14	0,049	0,098	0,40	4,58										
MV2	monolit.	stáv.kanalizace-šachta	241,38	240,38	241,25	239,40	239,33	1,05	10	10,5		1,02	1,94	1,48	1,05	16,32	16,32	8,92	9,40	5,45	12,43	1,32	31,08	1,728		1,14	0,049	0,098	0,40	4,58										
										22,6	0					35,06	35,06	14,89	20,17	11,73	27,92	2,85	66,79	3,46		2,28	0,10	0,20	0,80	9,12										

TABULKA DEŠŤOVÝCH SVODŮ

Vpust' č.	Typ	Napojení na	Výšky UT na výtoku		Výšky UT na vtoku				Převýšení [m]	Spád [%]	Délka		Hloubka výkopu [m]			Šířka [m]	Přípojky - výměry								Vpustě - výměry				Vybavení		
			poklop	dno	Poklop UT	Dno	Vtok	DN100 [m]			DN200	Výtok	Vtok	Střed	Výkop [m3]		Svislé p. [m3]	Vytače ná z. [m3]	Zásyp [m3]	Obsyp ŠP [m3]	Ztížený výkop [m3]	Lože písek [m3]	Pažení stěn [m2]	Výkop [m3]	Vytačená zemina [m3]	Obsyp ŠP [m3]	Podkladový beton [m3]	Koleno [ks]	Lapač dešť. splav. [ks]	Trubka [M]	
S1	DEŠŤ.	ŠACHTA-viz Poznámka	241,70	241,22	241,41	237,71	238,72	2,50	50	5,00		0,48	2,69	1,58	1,00	7,92	7,92	1,88	3,99	2,28	6,34	0,60	15,85		0,10	0,03		1	1		
S2	DEŠŤ.	ŠACHTA-viz Poznámka	241,80	241,12	241,39	236,59	237,47	3,85	50	7,30		0,48	3,92	2,20	1,00	16,06	16,06	2,42	10,31	3,32	9,40	0,88	32,12		0,10	0,03		1	1		
S3	DEŠŤ.	ŠACHTA-viz Poznámka	241,85	241,37	241,51	238,28	239,37	2,00	50	4,00		0,48	2,14	1,31	1,00	5,24	5,24	1,33	2,09	1,82	4,72	0,48	10,48		0,10	0,03		1	1		
S4	DEŠŤ.	ŠACHTA-viz Poznámka	241,84	241,36	241,72	238,30	239,01	2,35	50	4,70		0,48	2,71	1,59	1,00	7,50	7,50	1,58	3,80	2,14	4,78	0,56	14,99		0,10	0,03		1	1		
S5	DEŠŤ.	ŠACHTA-viz Poznámka	242,17	241,69	241,87	237,85	239,04	2,65	50	5,30		0,48	2,83	1,66	1,00	8,77	8,77	1,76	4,60	2,41	5,96	0,64	17,54		0,10	0,03		1	1		
										26,30	0					45,49	45,49	8,73	24,79	11,97	31,20	3,16	90,99	0	0	0,50	0,15		5	5	

POZNÁMKA: NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU SČVK ZE DNE 19.3.2007 MUSÍ BÝT DEŠŤOVÉ SVODY ZAÚSTĚNY DO STÁVAJÍCÍCH KANAL. PŘÍPOJEK OD OBJEKTŮ. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NENÍ ZNÁMO UMÍSTĚNÍ TĚCHTO PŘÍPOJEK JSOU V TABULCE DEŠŤ. SVODŮ UVEDENY HODNOTY PRO ZAÚSTĚNÍ SVODŮ DO ŠACHET. KONEČNÉ VEDENÍ PŘÍPOJEK BUDE ŘEŠENO V RÁMCI REALIZACE STAVBY PO VYTYČENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK.

SCHEMA NÁPOJENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
NA LAPAČ DEŠŤ. SPLAVENIN

