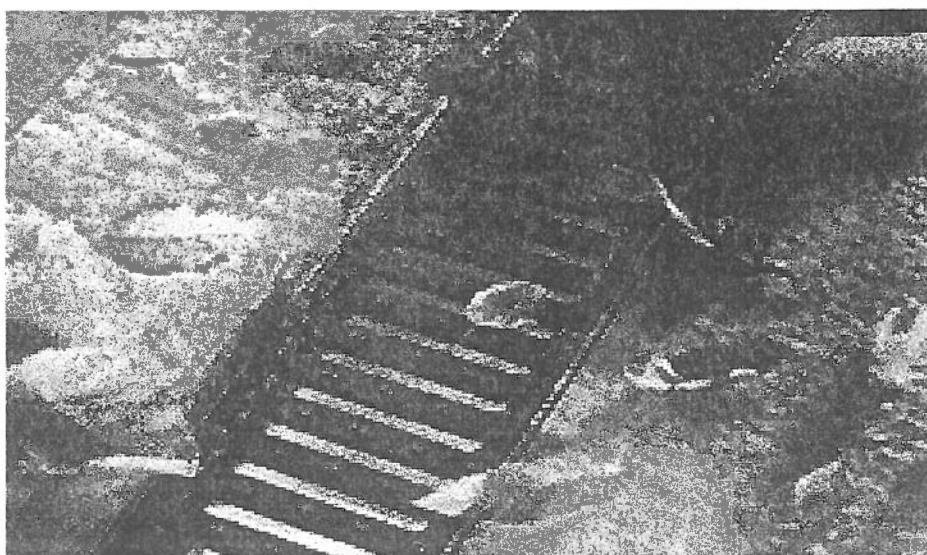


Ústí nad Labem - Bukov - rekonstrukce Hynaisovy ulice

Liniové odvodnění komunikace žlaby a vpustmi RONN DRAIN® z polymerického betonu

PROJEKT JE PROVEDEN PRO:
Projekční kancelář
URBAN - projektová kancelář, Ing. Petr Urban
Václav Marvan



příloha 8

ČÍSLO PROJEKTU
NJ/141/2007

Vypracoval : Jaroslav Hupfer
Jáchymovská 1
360 04 Karlovy Vary
tel.: 353 220 541, 353 220 259
fax: 353 227 726
e-mail: jaroslav.hupfer@ronn.cz

3

OBSAH

Rekapitulace
Průvodní zpráva
Výkresová část
Výkaz výměr

REKAPITULACE

Délka žlabu 1 ...	4,0 m
Délka žlabu 2 ...	7,0 m
Délka žlabu 3 ...	4,0 m
Délka žlabu 4 ...	4,0 m
Délka žlabu 5 ...	4,0 m
Délka žlabu 6 ...	3,5 m
Délka žlabu 7 ...	13,0 m
Délka žlabu 8 ...	5,5 m
Délka žlabu 9 ...	2,5 m
Délka žlabu 10 ...	4,5 m
Délka žlabu 11 ...	8,5 m
Délka žlabu 12 ...	2,5 m
Délka žlabu 13 ...	4,5 m
Délka žlabu 14 ...	4,5 m

<i>Celková délka žlabů ...</i>	<i>72 m</i>
--------------------------------	-------------

Číslo projektu: NJ/141/2007
Vypracoval: Jaroslav Hupfer
Datum: 16. března 2007

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Popis odvodňovacích žlabů RONN DRAIN®

Jde o metrové a půlmetrové tvarovky z polymerického betonu, které se na sebe napojují do per a drážek na sucho. Prefabrikáty žlabů se ukládají do betonového podkladu dle projektantem nebo dodavatelem doporučených detailů uložení, které jsou nedílnou součástí výkresové části. Žlaby se spodním odtokem jsou zakončeny žlabovými čely, nebo jsou napojeny na vpusti. Při napojení žlabu na vpust' je nutno nejdříve přiložit žlab ke vpusti a podle hloubky žlabu odstranit příslušnou přeformovanou přepážku na vpusti.

2. Všeobecné podmínky instalace

Žlaby jsou pokládány lisovanou šipkou směrem k výtoku. **Pokládání však začíná v nejnižším bodě**, u výtoku. Pokračuje se potom **proti směru toku** (viz. kladecí schéma). Každý žlab se zapasuje na pero a drážku. Žlaby a vpusti se ukládají do betonového lože vysokého a širokého podle předpokládaného zatížení (viz. detail uložení). Je nutno dbát na to, aby se při instalaci nedostaly mezi pero a drážku jakékoliv nečistoty. **Vrchní hrana krycí mřížky musí být uložena 10 mm pod úrovní plochy.** Při pokládce a hutnění okolních ploch je nutno dát pozor, aby se do blízkosti žlabů (cca 1 m) nedostala těžká technika. V průběhu stavby doporučujeme žlaby s rošty zakrýt (prknem, lepenkou ...), aby před předáním nedošlo ke znečištění stavebním materiálem. Na betonové lože se vpust' uloží a obetonuje podle schémat platných pro žlaby.

S ohledem na funkčnost odvodňovacího systému jako celku je nutno žlaby a vpusti pravidelně čistit!

3. Dodavatelské podmínky

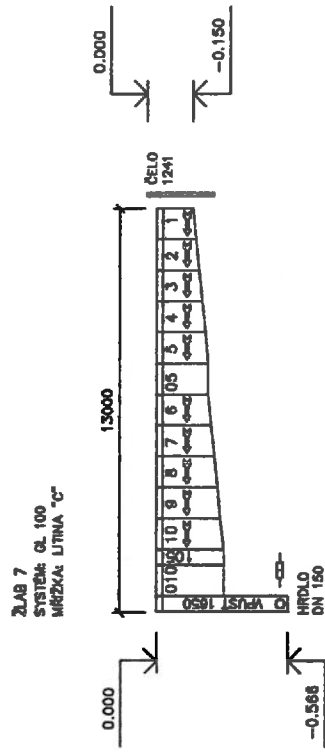
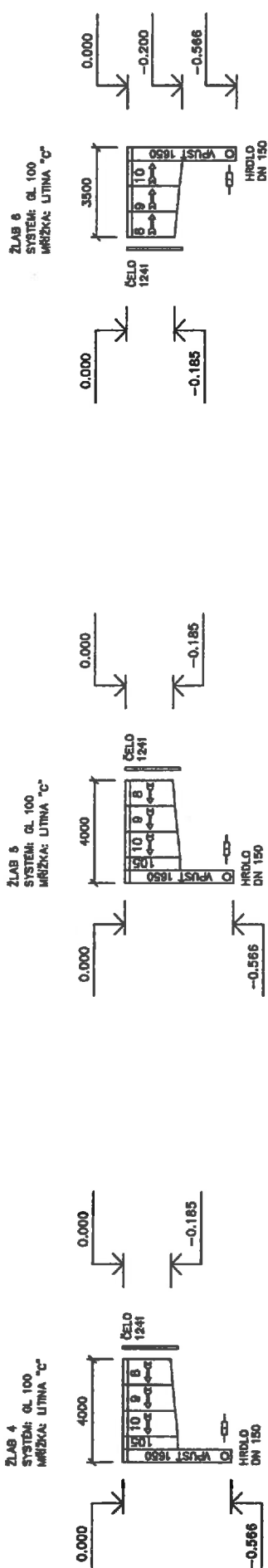
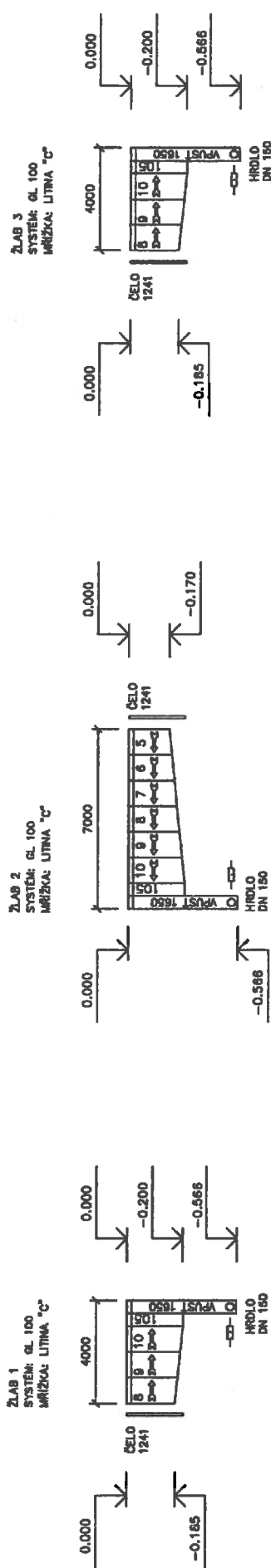
Doprava až na stavbu je zdarma. Firma RONN si vyhrazuje právo účasti při pokládce (odborný dozor).

V případě dotazů volejte firmu RONN – Jaroslav Hupfer – 602 407 169

4. Záruka

Při dodržení pokládky dle přiloženého detailu uložení, při účasti pracovníka firmy RONN při pokládce a při zajištění správného upevnění roštů nejen při předání stavby ale i při samotném používání, poskytujeme záruku na odvodňovací systémy RONN Drain 5 let.

ODVODŇOVACÍ SYSTÉM RONN DRAIN – KLADECÍ PLÁN



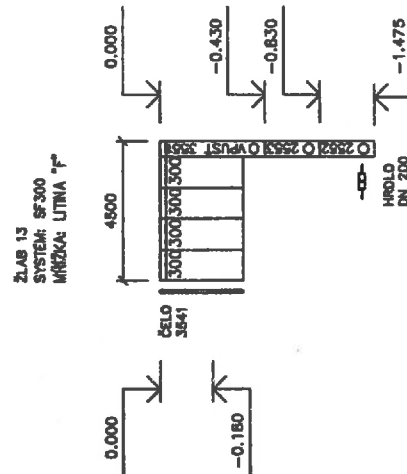
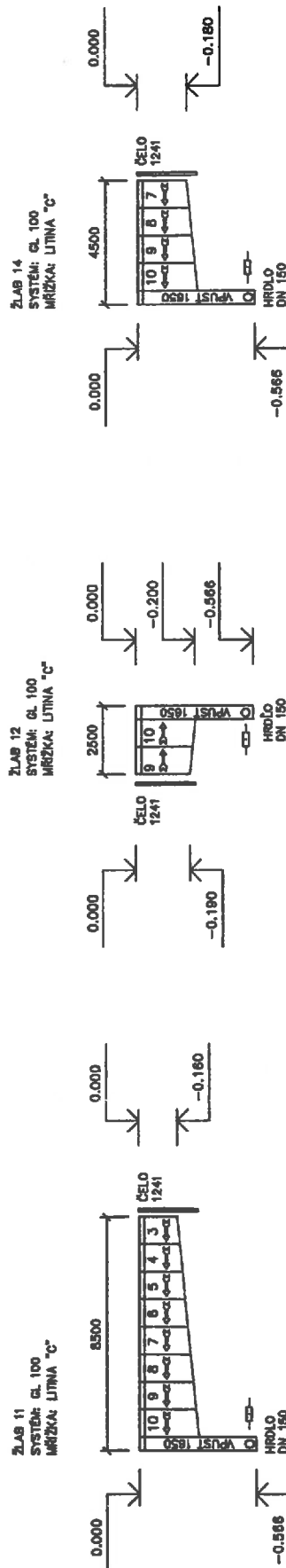
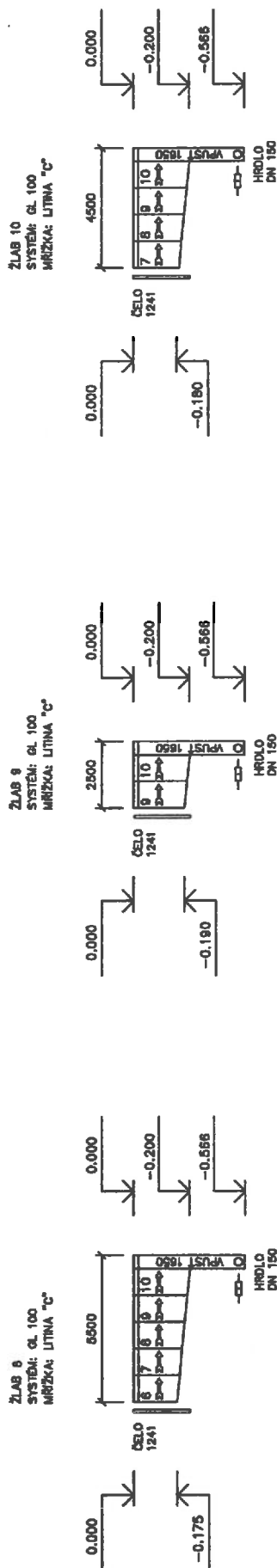
LEGENDA

ČÍSLO UDÁVÁ TYP ŽLABU; ŠÍPKA, ŽE JDE O ŽLAB SE SPÁDOVANÝM DNEM

AKCE : ÚSTŘÍ NAD LÁZEM - BUDOVY REKONSTRUKCE VYKALOVÝ VJACE		RONN DRAIN COMPLETE JABONLAY RUFFER	
PRO : ÚŘEDNÍ - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ VÁCLAV MARTAN		JACHTOVCEVÁ 11, KALLOVY VARY TEL/FAX 353200641, 353200608	
POPS : LINIOVÉ ODVODNĚNÍ RONN DRAIN		VÝMĚR 6, 1/2	
		ČÍSLO PRŮMĚRY 12/141/1007	
		DRAIN COMPLETE	

RONN

ODVODŇOVACÍ SYSTÉM RONN DRAIN – KLADEČÍ PLÁN



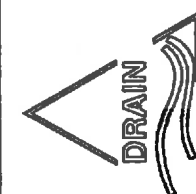
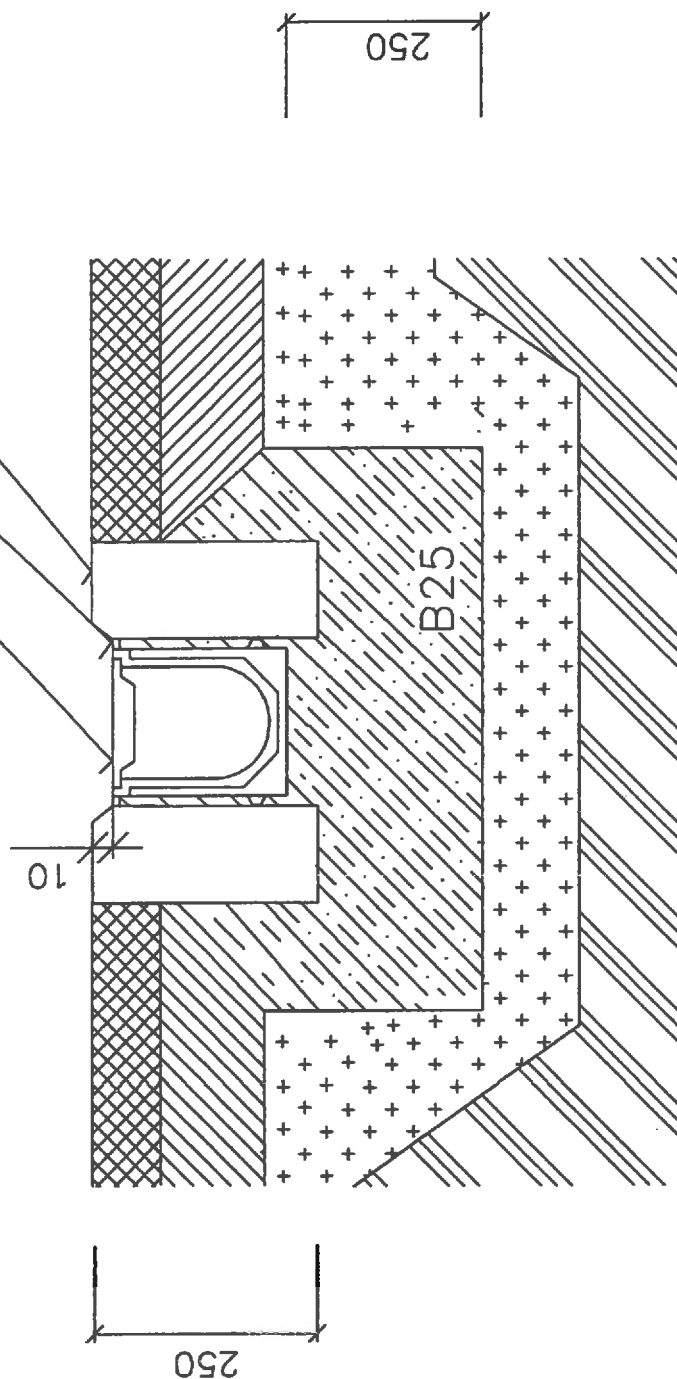
LEGENDA

ČÍSLO UDÁVÁ TYP ŽLABU; ŠÍPKA, ŽE JDE O ŽLAB SE SPÁDOVÁNÝM DNEM

RONN	
AKCE : OBTÍ NAD LABEM – BOKOV REKONSTRUKCE STYKAHOVÝ VTLCE	RONN DRAIN COMPLET JANOGELAY RUPPER
PRO : URBAN – PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ VÁCLAV MARYŠAN	JAKYHOVSKÁ 11 KARLOVY VARY TEL/FAX 363220541, 363220550
POPIS : LITINOVÉ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM RONN DRAIN	VÝKRES C. 2/8
	ČÍSLO PROJEKTU M/1461/0097
DRAIN COMPLET	

Č. BLOKU: 02_D400

ŽLAB RONN
ZÁLIVKA
BEST LINEA – OBRUBNÍK



POPIS

**DETAIL ULOŽENÍ ŽLABU
V KOMUNIKACI PRO ZATÍŽENÍ
D-E**

DODAVATEL

KARLOVY VARY
BRNO
PRAHA
TURNOV
STRAKONICE

RONN

353	220	259
547	250	250
274	782	526
481	323	483
383	321	047

DRAIN COMPLET +

Nabídka:	NJ/141/2007	Firma:	URBAN - projektová kancelář, Ing. Petr Urban
Zakázka:	Ústí nad Labem - Bukov - rekonstrukce Hynalsovy ulice	Kontakt:	Marvan Václav, Pan
Varianata:	žlaby RONN		Drážďanská 37
			400 07 Ústí nad Labem -
	Středisko:		10

16.3.2007

Identifikátor	Název	MJ	Množ	Cena/MJ	Celkem DPH
40 1241	RONN KS/GL100 čelo plné typ 0-010	ks	13,00		
40 1601	RONN GL100 žlab 1m typ 1	ks	1,00		
40 1602	RONN GL100 žlab 1m typ 2	ks	1,00		
40 1603	RONN GL100 žlab 1m typ 3	ks	2,00		
40 1604	RONN GL100 žlab 1m typ 4	ks	2,00		
40 1605	RONN GL100 žlab 1m typ 5	ks	3,00		
40 1606	RONN GL100 žlab 1m typ 6	ks	4,00		
40 1607	RONN GL100 žlab 1m typ 7	ks	6,00		
40 1608	RONN GL100 žlab 1m typ 8	ks	11,00		
40 1609	RONN GL100 žlab 1m typ 9	ks	13,00		
40 1610	RONN GL100 žlab 1m typ 10	ks	13,00		
40 1631	RONN GL100 žlab 1m typ 05	ks	1,00		
40 1632	RONN GL100 žlab 1m typ 010	ks	1,00		
40 1636	RONN GL100 žlab 0,5m typ 105	ks	6,00		
40 1650	RONN GL100 vpust' 0,5m v.563mm	ks	13,00		
40 2552	RONN SF200/KE200/SF300 vpust' - spodní díl	ks	1,00		
40 2553	RONN SF200/KE200/SF300 vpust' - střední díl	ks	1,00		
40 3530	RONN SF300 žlab 1 m s roštem D400-F900 kN	ks	4,00		
40 3541	RONN SF300 čelní stěna	ks	1,00		
40 3551	RONN SF300 horní díl vpustě s roštem D400-F900 kN	ks	1,00		
40 6189	RONN GL100 mřístkový rošt litin. GGG, C250 kN - 0,5 m	ks	135,00		
40 6901	RONN Aretace pro systém KS/KE/GL	ks	135,00		
40 7001	RONN Nátrubek DN150	ks	13,00		
40 7002	RONN Nátrubek DN200	ks	1,00		

ZÁKLAD DPH:
DPH:
CENA S DPH:

Jaroslav Hupfer,
 mobil: 602 407 169
 tel./fax.: 353 220 541, 353 227 726
 e-mail: jaroslav.hupfer@ronn.cz