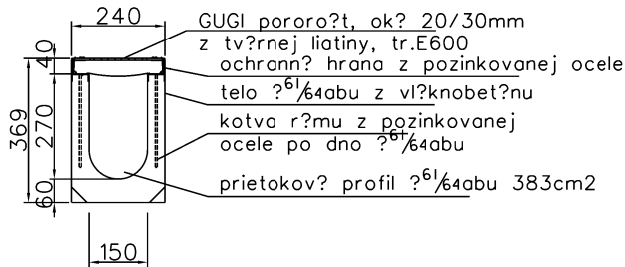


# TYPY PRODUKTOV

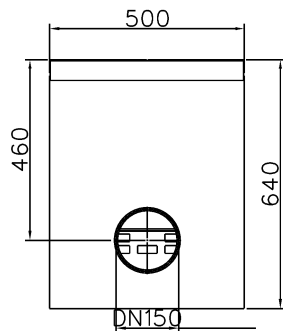
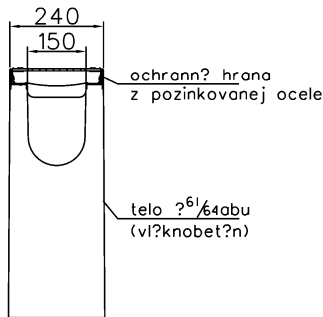
## LÍNIOVÝ ŽLAB č.1 - FASERFIX SUPER 150



Výpis prvkov

žlab ?.	Dižka [m]	DN žlabu[mm]
Z1	20,0	DN150

### LÍNIOVÉ VPUSTY



Výpis prvkov

žlab ?.	Ozn.vpustu	DN vpustu [mm]
Z1	LV1	DN150

### POPIS ODVODNENIA:

#### Líniové odvodnenie

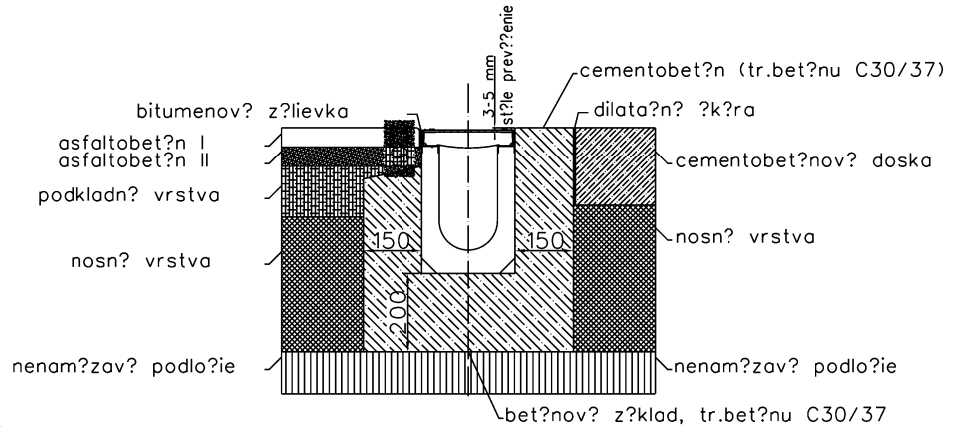
Odvodňovací žľab č.1 je navrhnutý hlboký typ s nominálnou svetlou šírkou 150mm, bez vnútorného spádu dna a je napojený do vpustu umiestneného na konci línie. Prietokový profil žľabu je 383cm<sup>2</sup>.


Odvodňovacie žľaby sú vyrobené z vláknobetónu, a sú opatrené na styčných plochách tesniacou poldrážkou, ktorá umožňuje v prípade potreby vytmelenie spojov žľabov. Ochrannu stien žľabov hr.45mm zaisťujú rámy z pozinkovanej ocele hr. 5mm po celej dĺžke žľabu, ktoré sú pevne ukotvené do tela žľabu pomocou 4 oceľových kotiev šírky 3,5 cm na celú výšku žľabu. V ochranných rámoch je zabudovaný bezskrutkový rýchlouzatvárací systém s ôsmymi fixačnými bodmi na jeden meter žľabu. Na celú líniu sa pomocou rýchlouzáverov a dodatočných skrutiek z nerezovej ocele upevnia kryty z tvárnej liatiny triedy GGG50. Výška liatinových krytov v mieste uloženia v ochrannom ráme je 40mm. Navrhnuté sú kryty na vysoké zaťaženie triedy E600 kN vo vyhotovení pororoštu s veľkosťou otvorov 20x30mm.

Dimenzia žľabov je navrhnutá podľa prepočtu hydraulickej kapacity na danom úseku. Žľaby musia byť uložené do betónového lôžka podľa priloženého detailu. Všetky navrhnuté odvodňovacie žľaby spĺňajú platnú technickú normu STN EN 1433.

### DETAILY ULOŽENIA

Příklad stavebného riešenia Asphalt/Betón, tr. E 600



HLAVNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLILI	KONTROLOVAL		
Ing. STRAKA J.	Ing. STRAKA J.	Ing. STRAKA J.	p. M. PIOVARČI		
MIESTO VÝSTAVBY :			HYBE	ZÁKAZKA č.	2018/08
INVESTOR :			Obec HYBE	ÚČEL	PSP
STAVBA :			STAVEBNÉ ÚPRAVY MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE - ORPHANIDESOVEJ V HYBIACH	FORMÁT	A4 x 1
OBJEKT				SO 01 - STAVEBNÉ ÚPRAVY MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE	DÁTUM
PROFESIA			DOPRAVNÉ STAVBY		
OBSAH VÝKRESU			ODVODŇOVACÍ ŽLAB	MIERKA	VÝKRES č.
				1 : 20	07
				kótované v mm	