

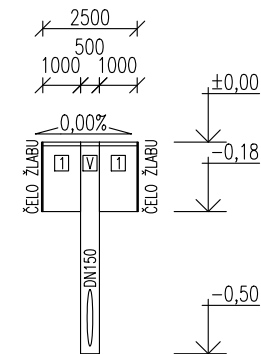
ŽLAB Ž1 (kladecí schéma 1:200/20):

Žlab Ž1:
Typ žlabu: beton s výztuhou polymerními vlákny, čistá š/v 100/144 mm
Délka žlabu 2,5 m (vč. vpustí)
Tř. zatížení: min. D400
Kryt: litinový s příčnými šterbinami
Odtok: ze žlabové vpustí do přípojky rušené vpustí, DN150

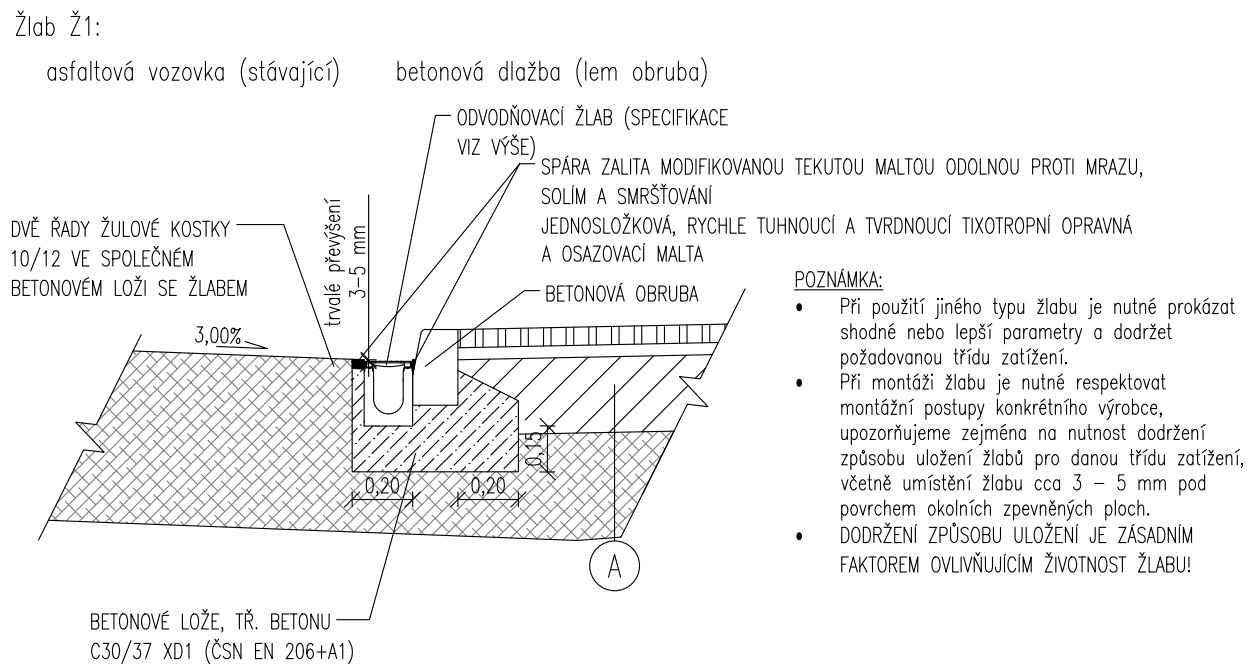
- 1

Odvodňovací žlab, čistá š/v 100/144 mm, dl 1000 mm
- V

Vpust pro betonové žlaby s čistou šířkou 100 mm a litinovým krytem



VZOR ULOŽENÍ ŽLABU (1:25):



PŘÍPOJKA ŽLABOVÉ VPUSTI:

1. Základní parametry

- Před započatím zemních prací nutno nechat vytyčit všechny stávající inženýrské sítě, za účasti jejich správců, se zápisem do stavebního deníku. Při realizaci se musí výškové a směrové vedení přípojek upravit dle skutečného průběhu tras inženýrských sítí, aby byly dodrženy nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti sítí dle ČSN 73 6005.
- Přípojka bude provedena z PVC hladkých trub DN 150 mm (kruhová pevnost min. SN8) a bude napojeny do šachty stávající vpustí či na odbočku stávající kanalizace v místě přípojky původní vpustí.
- Otvor pro napojení přípojky do šachty bude proveden navrtáním otvoru – nikoliv nasekáním.
- Před záhozem přípojky zajistí zhotovitel stavby její zaměření a vyzve správce kanalizace, aby provedl vizuální kontrolu napojení.

2. Uložení a zásyp přípojek:

- Potrubí bude uloženo na lože ze šterkopísku/písku tl. 100 mm (v kamenitém podloží a na skále tl. 150 mm).
- Boční zhutněný šterkopískový obsyp.
- Krycí šterkopískový/pískový obsyp do výše 100 mm nad horní hranu potrubí. Maximální frakce materiálu 22 mm.
- Hutnění po vrstvách max. 150 mm, do výšky 300 mm nad dříkem trouby výhradně ručně, nožním dusáním nebo lehkými strojními dusadly. Zvláště pečlivě se má hutnit zemina do dosažení výšky alespoň jedné třetiny průměru trubky. Těžkou hutnicí techniku možno použít až od 1 m nad troubou. Stupeň hutnění 96 % PS.
- Materiál a hutnění v souladu s ČSN 73 6133, ČSN 72 1006.

3. Pažení:

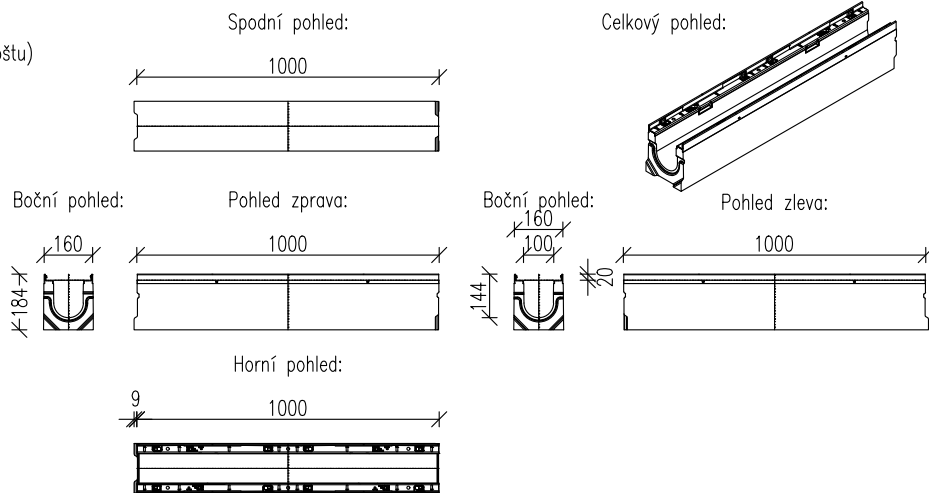
- Soudržné zeminy – min. od hloubky 1,3 m (zastavěné území), 1,5 m (nezastavěné území).
- Nesoudržné zeminy – min. od hloubky 0,7 m.
- Při použití pažení bude výkop rozšířen o 0,1 m na každou stranu.

ODVODŇOVACÍ ŽLAB – VÝROBKY (1:25):

1 Odvodňovací žlab, čistá š/v 100/144 mm:

Tělo žlabu: beton C50/60 vyztužený polymerními vlákny
Rám žlabu: pásová pozinkovaná ocel
Tř. zatížení: F900 (tělo žlabu, výsledné zatížení D400 dle roštu)
Uchytení roštu: bezšroubový zámek krytu, s možností doplnění aretačním šroubem

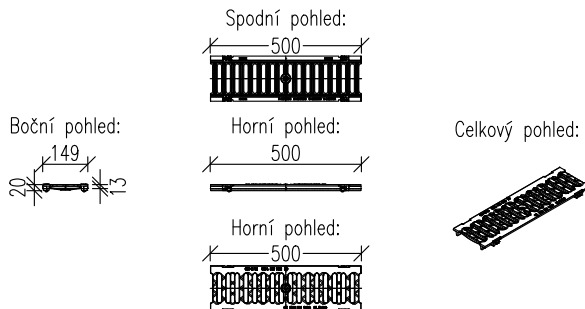
Rozměry (stavební): š. 160 mm, v. 184 mm, dl. 1000 mm
Rozměry (čisté): š. 100 mm, v. 144 mm, dl. 1000 mm
Průtočný profil: 113 cm²



Kryt žlabu – litinový s příčnými šterbinami, dl. 500 mm, tř. zatížení D400

Rošt: rozměry d./š./v. 500/149/20 mm
tvárná litina (EN-GJS-500-7 dle EN 1563, resp. GGG-50 dle DIN 1693)
barva černá
třída zatížení D400
příčné šterbiny 100x14 mm
vtokový průřez 462 cm²/m

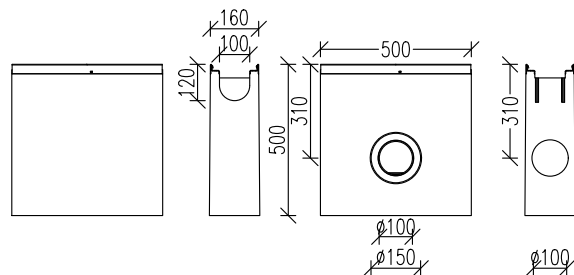
TENTO TYP KRYTU BUDE POUŽIT PRO VŠECHNY DRUHY ŽLABŮ.




V Vpust pro betonové žlaby s čistou šířkou 100 mm a litinovým krytem:

Tělo žlabu: beton C50/60 vyztužený polymerními vlákny
Rám žlabu: pásová pozinkovaná ocel
Tř. zatížení: F900 (tělo žlabu, výsledné zatížení D400 dle roštu)
Uchytení roštu: bezšroubový zámek krytu, s možností doplnění aretačním šroubem
Odtok: předtvarování na dimenze DN100/DN150 => použita přípojka DN150
Kalový koš: plastový

Rozměry (stavební): š. 160 mm, v. 500 mm, dl. 500 mm
Rozměry (čisté): š. 100 mm



PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz

stupeň dokumentace:		DPS	
zodp. projektant:		PETR KOUBÍK	
vypracoval:		ING. VÍT ONDRÁČEK	
investor: MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM, KARLOVO NÁMĚSTÍ 21, 413 01 ROUDNICE NAD LABEM			
název projektu:			formát:
ROUDNICE NAD LABEM - PŘECHODY V CENTRU MĚSTA			2
			datum:
			07/2024
			měřítko
			1:25
stavební objekt:		SO104 - Místo pro přecházení "u Bakera"	č.výkresu:
předmět výkresu:		SPECIFIKACE ŽLABU	D.104.5
			č.paré: