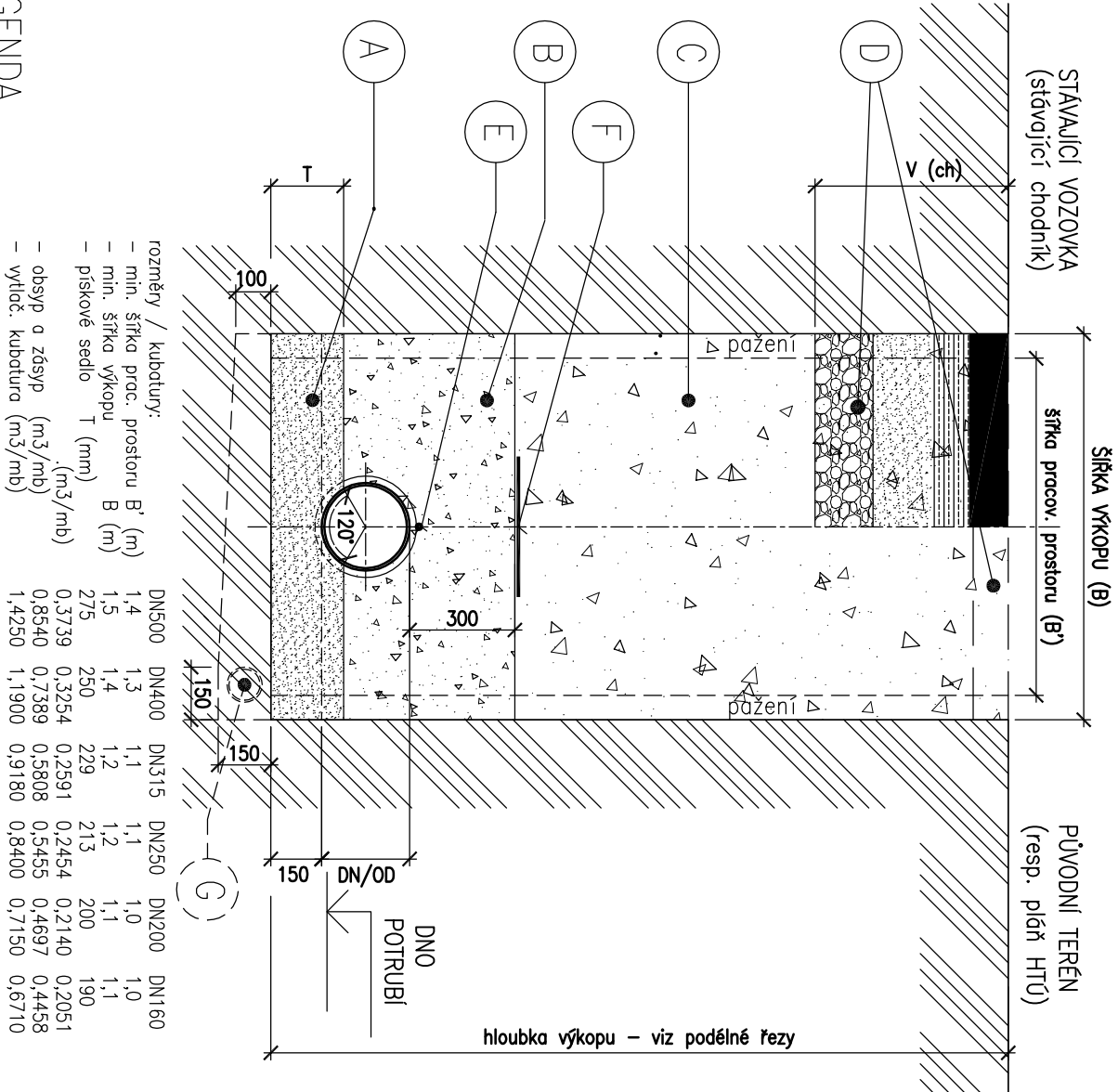


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

– ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PVC-KG, RESP. PP-KG



A Přískový podsyp hutněný – sedlo pod rourou 120° – na celou šířku výkopu (až ke stěnám výkopu), pro hrdle potrubí nutno prohlédnout jamky Sr (relativní ulehlost) > 0,8

B Hutněný obsyp rouy – hutnění ručním pěstem, zejména pečlivě hutnit boky kolem potrubí až ke stěnám výkopu (požení předem postupně vytěhovat). Nad vrcholem rouy noopok nehtutit!

C Materiál – písek, štekopísek, resp. prosátá zemina z výkopu – max. Ø zrna d = 1/10 DN, resp. 30mm (pro DN>250). Sr (relativní ulehlost) > 0,8, resp. míra zhutnění 95%PS

D Hutněný zátvyp – hutnění mechanickým pěstem po vrstvách 30cm Materiál – vytřízený výkopek (vhodných mechanických vlastností). Míra zhutnění 92% PS, ve vozovce 95% PS, resp. 100% PS – v aktivní zóně do hl. 0,5m pod plání komunikací (HTÚ),

E Míra zhutnění 92% PS, ve vozovce 95% PS, resp. 100% PS – v aktivní zóně do hl. 0,5m pod plání komunikací (HTÚ), pokud projekt komunikací resp. projekt HTÚ neupřesňuje jinak.

F Konstrukční vrstvy vozovky nebo chodníku dle původní skladby, resp. hutněný recyklat (v ploše určené ke komplexní rekonstrukci vozovky) U výkopu z úrovně pláň HTÚ – hutnění zátvypu vč. stabilizace aktivní zóny se provede dle návrhu v projektu HTÚ

G U výkopu z úrovně rosslého terénu – humusová vrstva min 100mm + osečí travou

H Vyhledávací izolovaný vodič Ø 4mm2, připevněn páskami na vrch potrubí (po cca 2m) a vodič připojen k rámním šachtovým poklopům

I Výstražná fólie dle ČSN 73 6006

J V případě výskytu vody ve výkopu – prohloubení výkopu a zřízení drenážní vrstvy šterku fr.16–32 (tl. 100~150mm), s příčným spodem dna rýhy ke kroji, kde bude položeno flexi drenážka DN100 svedená do nejnižšího místa rýhy,

K průsakovou vodu nutno z rýhy odvádět (gravitačně, resp. odčerpávat) tak, aby pokládka potrubí (vč. podsypů) neprobíhala do vody!

L Uvedené hodnoty B resp. B' (šířka výkopu, resp. šířka volného pracovního prostoru) jsou navrženy jako minimální (více viz 6.3 ČSN 73 3055). Požení nutno zříditi pro zajištění výkopu hloubky > 1,3m u zemín soudržných, resp. hloubky > 0,7m u zemín nesoudržných – požení příložné. Při ztluštění geologických resp. povětrnostních podmínek se o způsobilosti požení rozhodne na místě, za účasti příslušného stavebního geologa. Pro osazení plastových šachet Ø600 (rsp. plastových šachet a vpusť Ø425) se výkopové rýha rozšíří na min. 1,9m x 1,9m (resp. 1,7m x 1,7m), pro osazení prefabrikovaných šachet (vpusť) se výkop rozšíří tak, aby kolem šachtového dna zůstala volný pracovní prostor šířky min. 0,6m.

Zodpovědný projektant:	Michal Škvára	SERVIS -ISA s.r.o. IČO: 28945077 Markuova 2707/10, 193 00 PRAHA 9 tel.: 222363391, e-mail: info@servis-isa.cz
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jakub Hlaváč	
Vypracoval:	Ing. Aleš Bartoň	
Investor:	Obec Pchery, Humny 333, 273 08 Pchery	
Misto:	Pchery - Theodor	
Stavba:	Obnova dešťové kanalizace a rekonstrukce šachet v ul. Maršála Rybalka, Pchery Theodor	
Projektová část:	D.2 - Technická infrastruktura	
Vykres:	Vzorový příčný řez - uložení potrubí	D.2.1 IO 01 - 05