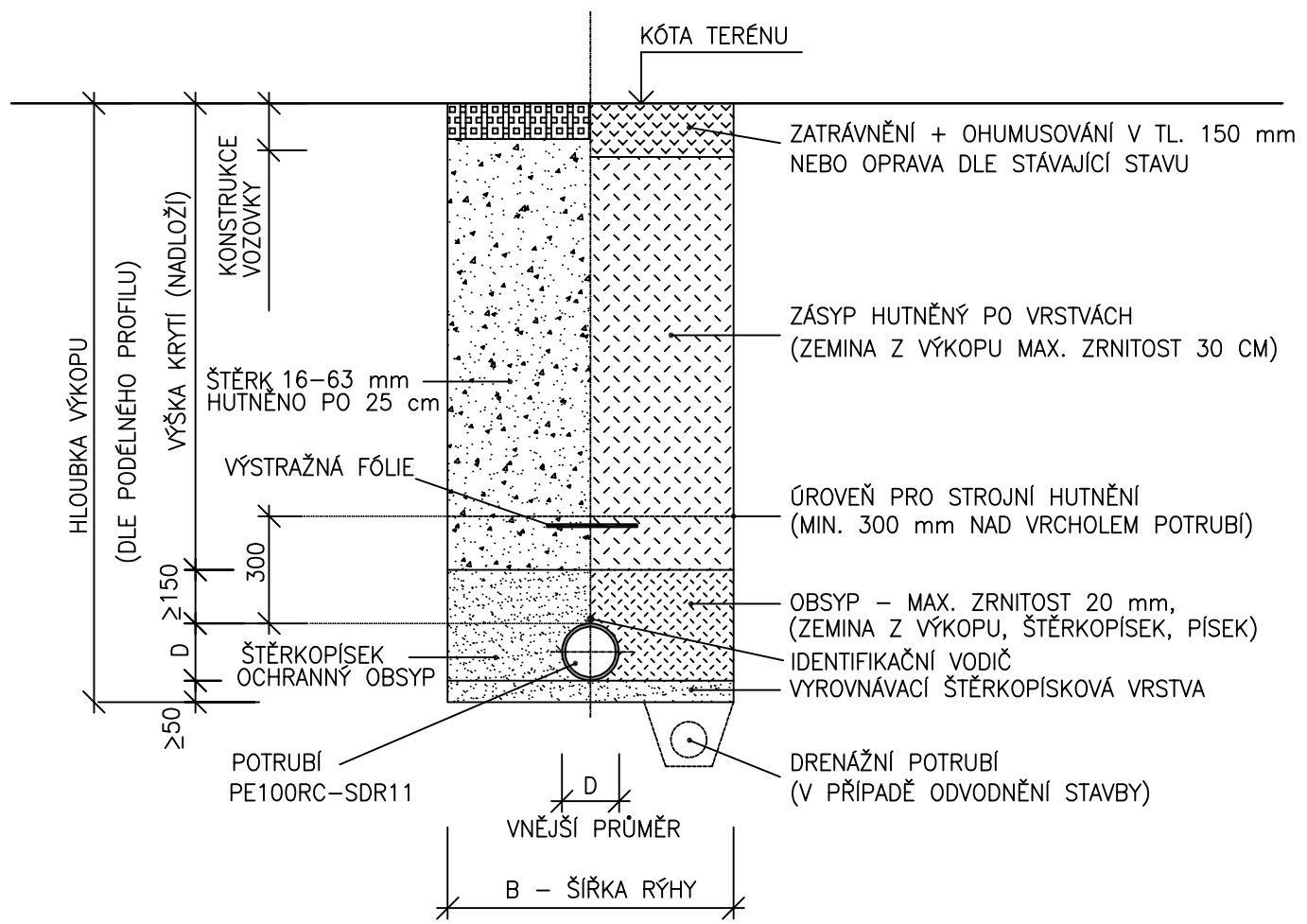
ULOŽENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

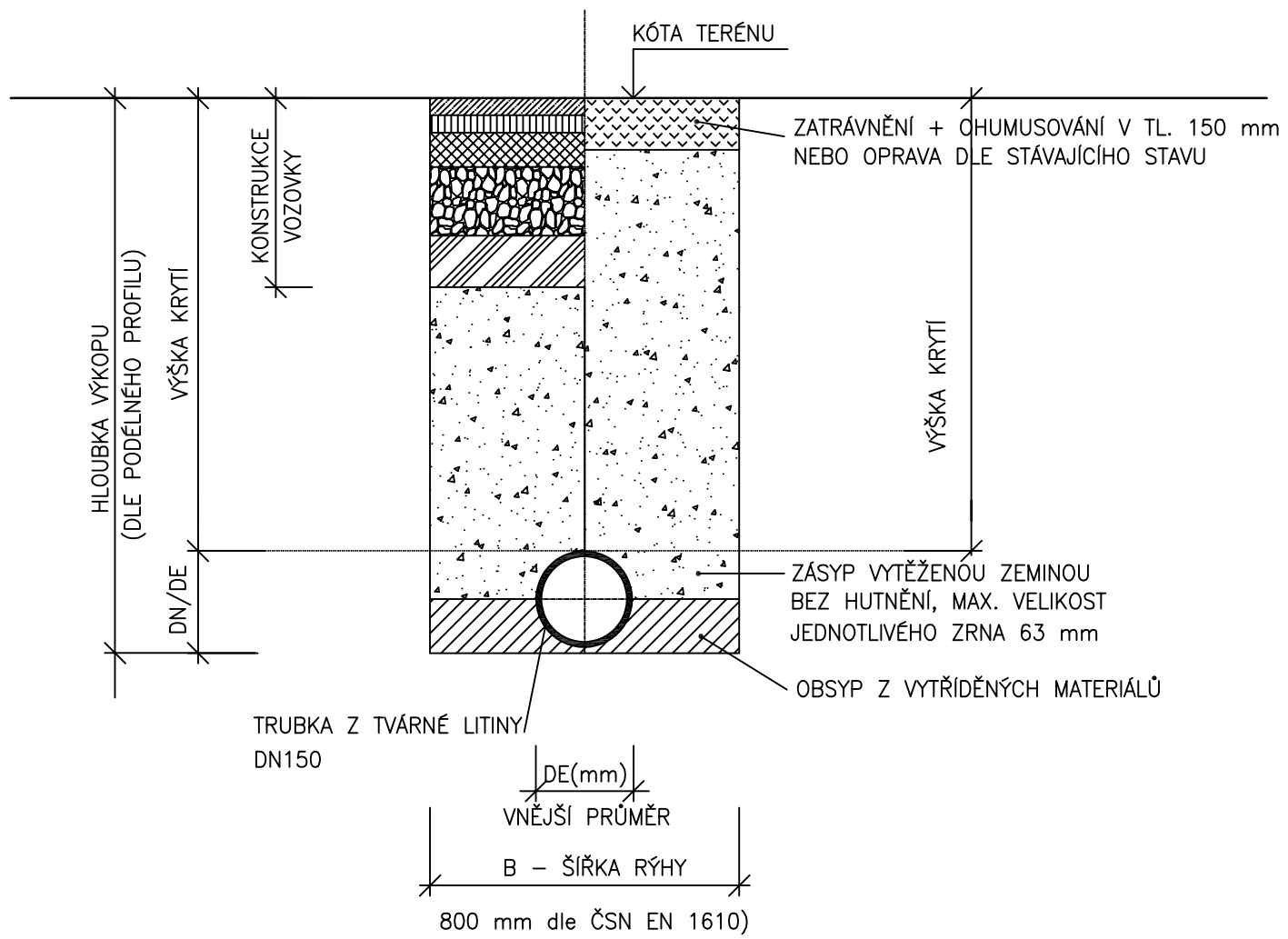
PE 32/3,0 mm – PE 40/3,7 mm – PE 50/4,6 mm – PE 63/53,8 mm – PE90/8,2 mm

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



SCHEMA ULOŽENÍ POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



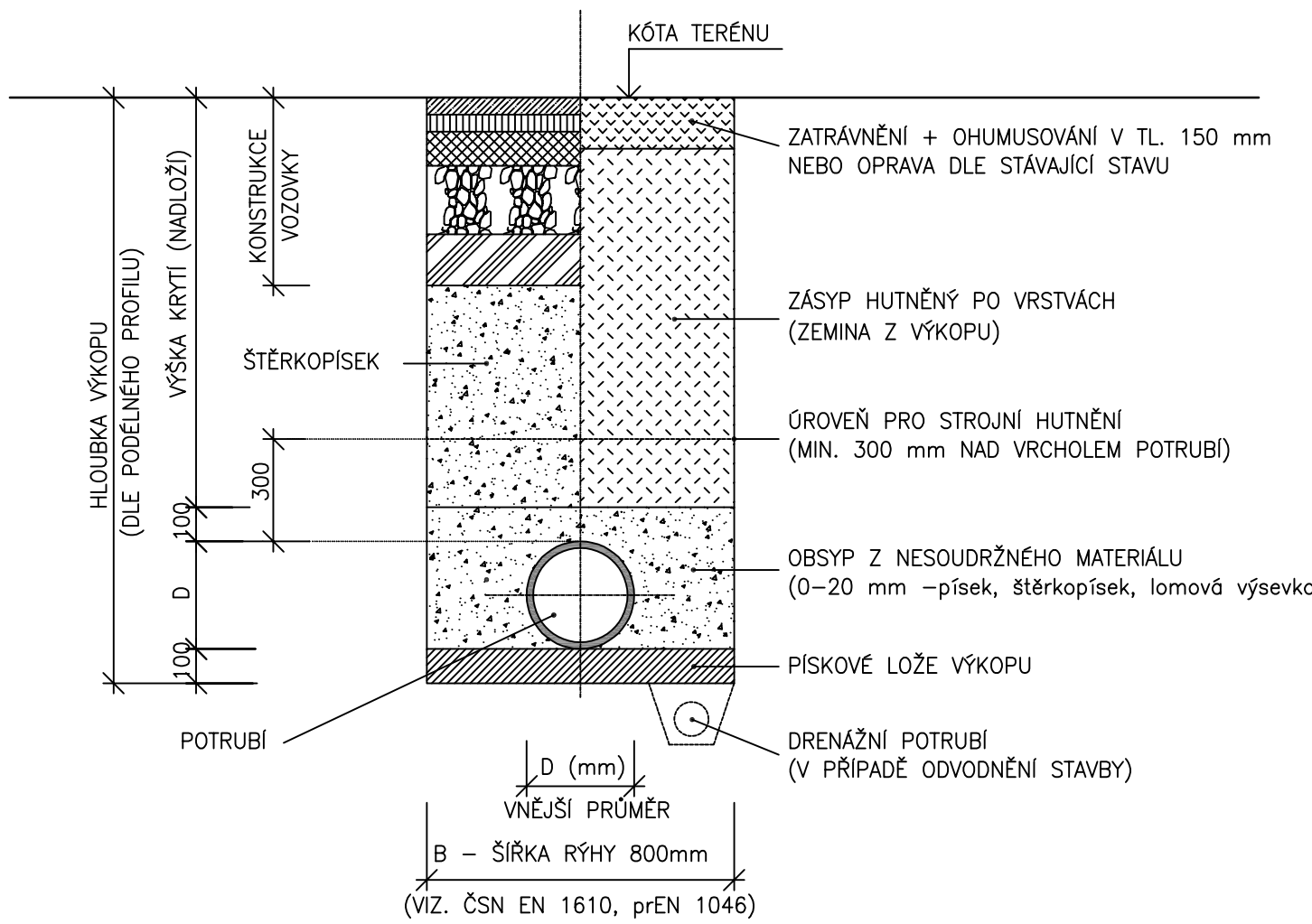
POZNÁMKA

- spodek rýhy pro tvárnou litinu musí být zbavem kamení a urovnán do roviny, hutnění Es = 0,7 MPa
- obsypový materiál, který je v přímém kontaktu s potrubím tvárné litiny, nesmí obsahovat kameny a korozivní prvky
- na obsyp tvárné litiny jsou doporučeny tyto materiály - písky, štěrkopísky, tvárné slíny, sutě, přeměněné horniny, hrubozrnné naplaveniny s vysokým podílem jemných částic
- dle potřeby zajistí stavební dozor v místech s hlubokým výkopem (>1,2 m) a v místech nestabilních zemin, použití přiložného pažení
- minimální krytí vodovodu je 1 metr ve volném terénu a 1,5 m v komunikaci a chodníku
- použité potrubí -trouby z tvárné litiny (min. třídy Class 50, dle ČSN EN 545) s vnitřní cementací z vysokopecního cementu profilu DN 80, dl. trouby 6 m, s vnější ochranou ze slitiny zinku a hliníku v poměru Zn/Al: 85/15 žárově nanesené, krycí epoxidová vrstva v modré barvě, tvarovky budou téhož typu a výrobce jako trouby

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC–U PLNOSTĚNNÉ

PVC–U PRO PŘÍPOJKY SN4, PVC–U PRO STOKY SN 12

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



Kanalizační potrubí z plnostěnného PVC o kruhové tuhosti SN 8 kN/m2 s výškou krytí zeminy v rozmezí 0,8-5 m, oranžové barvy bude použito v komunikaci. Přípojky přepadů a odvodňovacího žlábku budou SN4.

Hlavní projektant	Ing. Blanka Matějková
Vypracoval	Ing. Blanka Matějková
Investor	Město Dvůr Králové nad Labem
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby

Tlaková stanice u nemocnice
Dvůr Králové nad Labem
D.1.6 Přípojky vody a kanalizace

ING. BLANKA MATĚJKOVÁ
vodohospodářská projekce
IČO 167 61 898, DIČ CZ6555106503
Tovární 496, TRUTNOV

Měřítko	1 : 25
Datum	leden 2023
Zakázka	1 / 2023
Příloha č.	D.1.6.2

Vzorový příčný řez