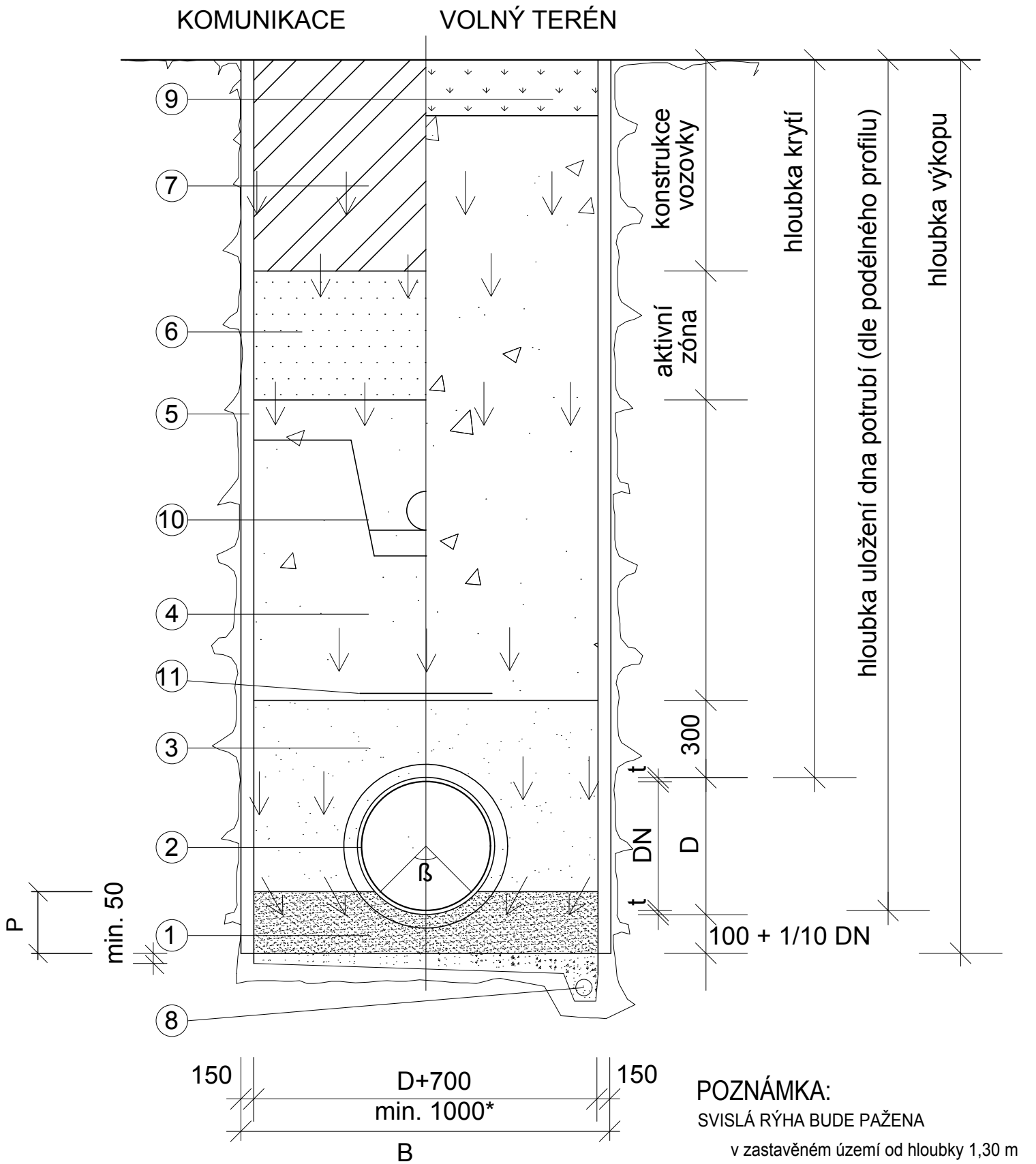


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍM KAN.POTRUBÍ

PAŽENÁ RÝHA



POZNÁMKA:  
SVISLÁ RÝHA BUDE PAŽENA  
v zastavěném území od hloubky 1,30 m  
v nezastavěném území od hloubky 1,50 m  
viz TKP4

LEGENDA :

- 1 - podsyp tl.0,1m + 1/10 DN, z jemnozrnného, nesoudržného materiálu (G1, frakce 0-8, 95% PS), s jamkami pro hrdla trub dno rýhy upraveno, urovnnáno a zhutněno na 95 % PS
- 2 - kanalizační trouba, přípojky UV DN 200, stoka DN 300 a 400: plastové trouby(žebrovaná nebo silnostěnná) SN 12
- 3 - obsyp z nesoudržného materiálu (0,3 m nad vrchol potrubí), frakce 0-4, příp. 0-8 mm. Hutnění po vrstvách do 15 cm na 97% PS (ID=0,75); ve volném terénu 95% PS.
- 4 - zásyp hrubozrnným materiálem (v SDP do úrovně parapláně) hutnění po vrstvách tl. do 15 cm na 97% PS (ID=0,85); ve volném terénu zásyp zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm na 95% PS (ID=0,7)
- 5 - pažení stěn výkopu příložené dle TKP 4
- 6 - aktivní zóna komunikace - hutnění min. 100% PS, ID=0,85, E2=45 MPa předepsáno v rámci komunikace
- 7 - skladba komunikace dle SO 101
- 8 - v případě potřeby: drenážní trubky DN 100 - flexibil - po dokončení stavby nutno zrušit jejich funkci např. zaslepením v šachtách štěrkový obsyp - max. zrno 63 mm, tl. min 50 mm
- 9 - zatravnění + ohumusování, nebo oprava dle stávajícího stavu
- 10 - středová drenáž v SDP
- 11 - výstražná fólie (hnědá)
- ↓ - směr hutnění zeminy
- \* - při D=0,4-1,0m je šíře výkopu D+0,8m  
při D > 1,0m je šíře výkopu D+0,9m
- β - úhel uložení min. 120°

Potrubí bude ukládáno podle ČSN EN 1610, TKP 3, TKP 4 a TP 146.  
Při ukládání potrubí bude respektována max. velikost zrna obsypu

TABULKA POTRUBÍ  
TLOUŠŤKA PODSYPY, ŠÍŘKY RÝHY  
dle ČSN EN 1610

POTRUBÍ DN (mm)	MATERIÁL (mm)	D (mm)	P (mm)	B (mm)
200	PP	225	180	1100
300	PP	335	220	1300
400	PP	450	260	1450

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,  
příspěvková organizace  
Sokolov, Chebská 282, 356 01**

Navrhl/vypracoval: Dominik Hejhal	Zodpovědný projektant: Ing. František Kos	<div></div> <div>4roads s.r.o. Slunná 541/27 162 00 Praha 6 – Střešovice</div>
Technická kontrola: Ing. Nikola Rechcíglová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Štěpán Hlaváč	

Kraj:	Karlovarský	Čís.sm.obj.:	121/ODO/2021
Katastrální území:	Velichov	Čís.akce:	21018
Akce:  III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov		Datum:	9/2021
		Formát:	3xA4
		Měřítko:	-
Část:	SO 301 - Odvodnění komunikace		Číslo kopie:
Příloha:		Stupeň: DUSP/PDPS	
Vzorový výkres uložení potrubí		Číslo přílohy: D.1.3.1.5	