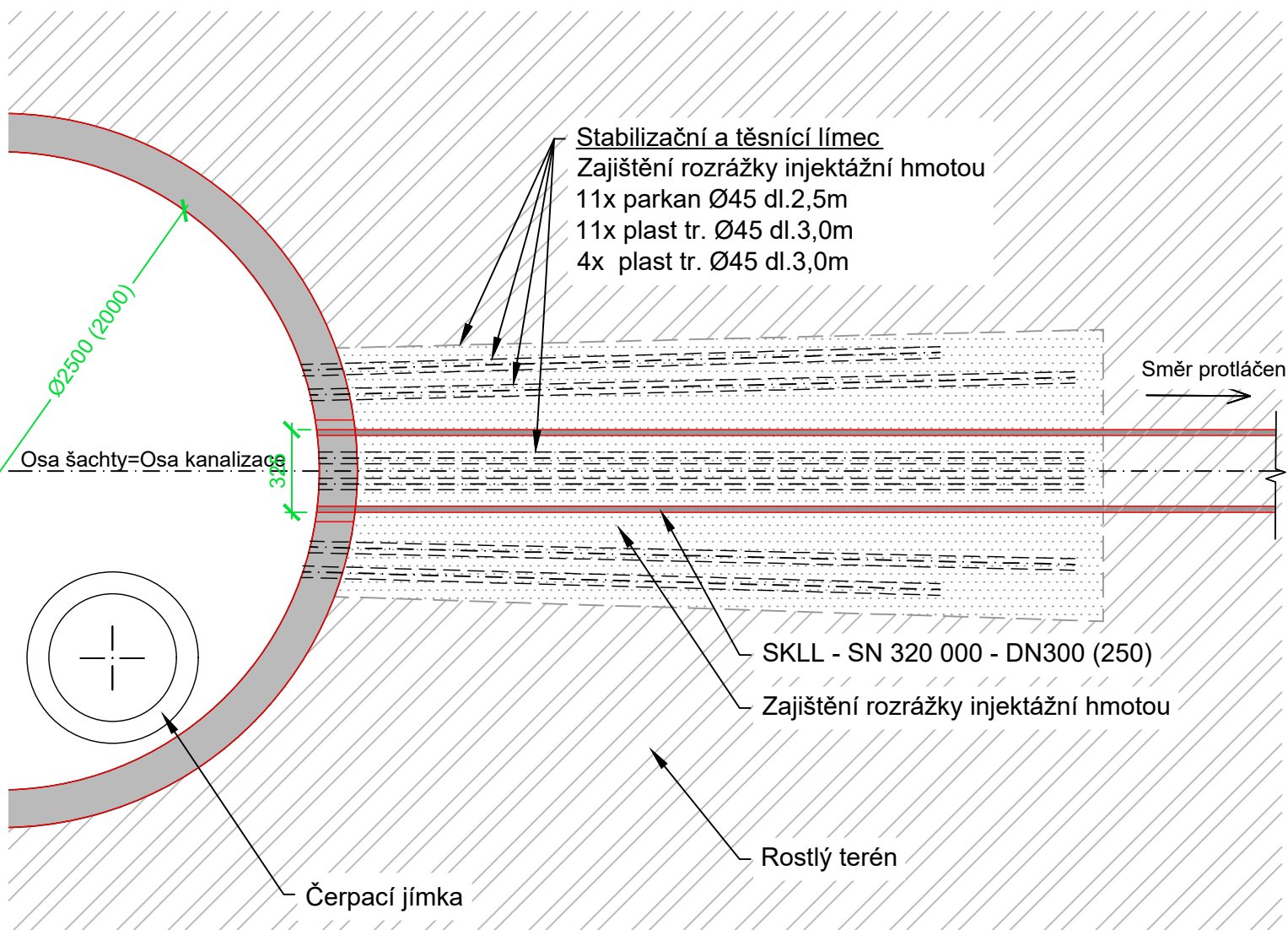


SCHÉMA ZAJIŠTĚNÍ ROZŘÁŽKY
V ZVODNĚLÝCH (NESTABILNÍCH) ZEMINÁCH
Stabilizace pronikových částí

PŮDORYS



SVISLÝ ŘEZ

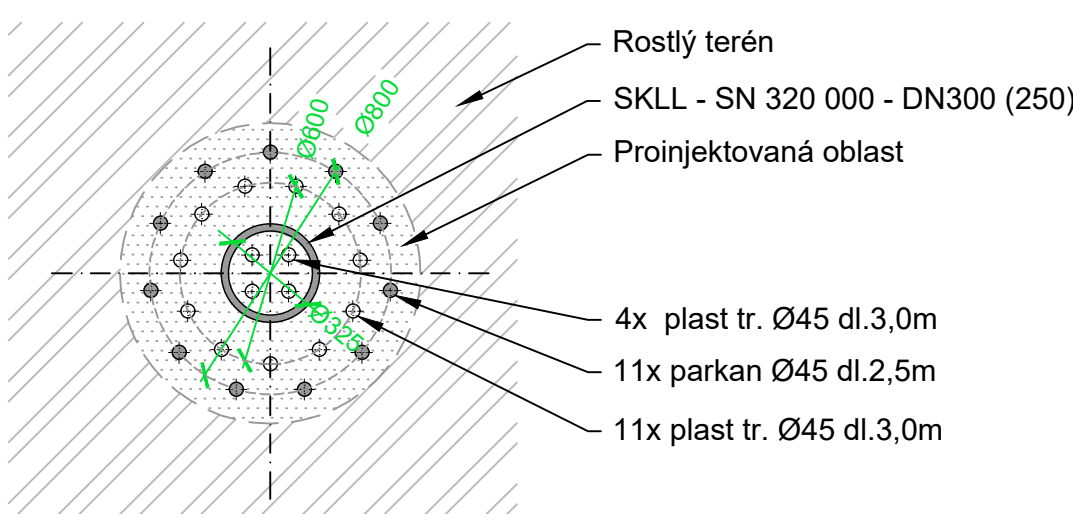
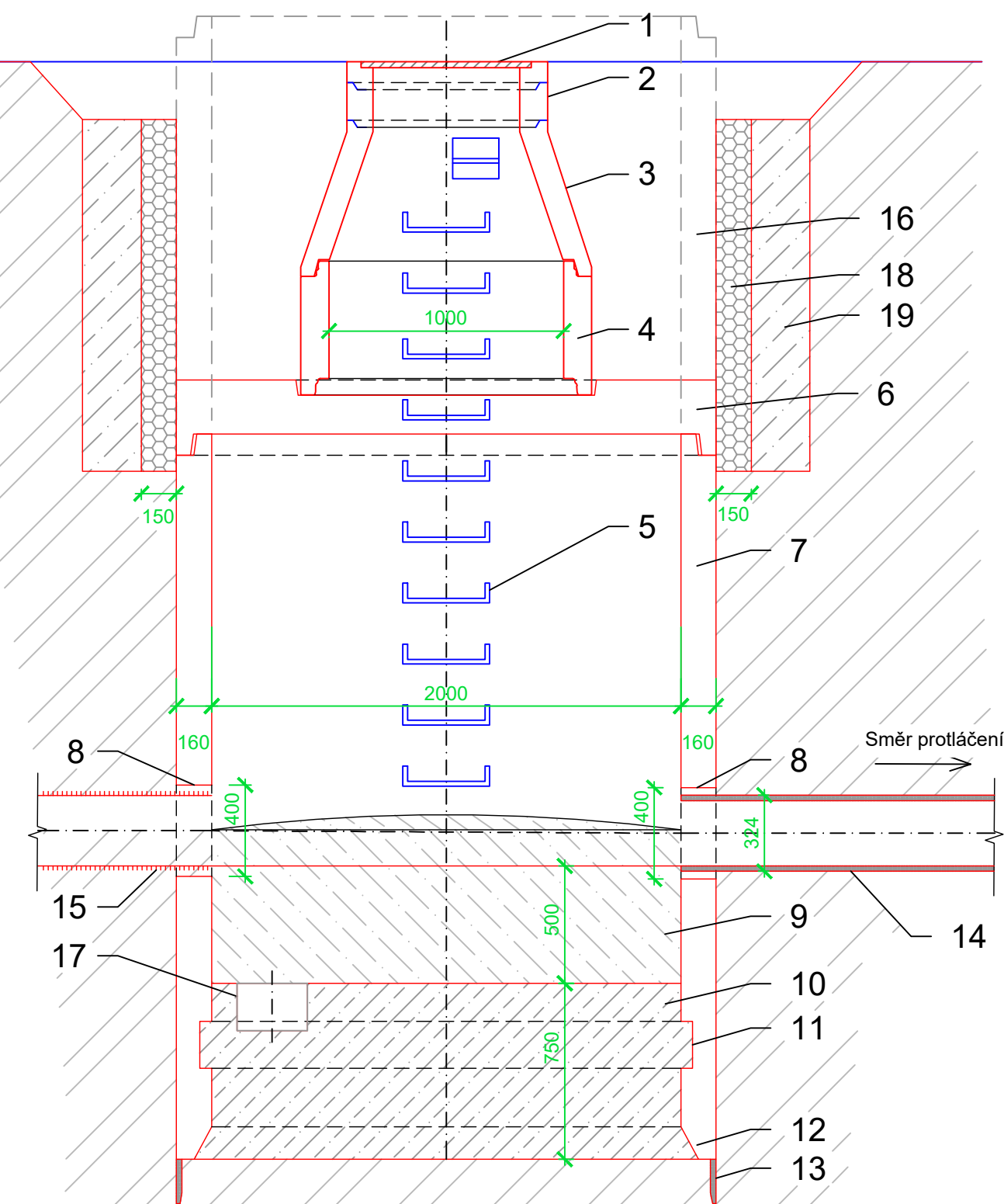


SCHÉMA SPOUŠTĚNÝCH STUDEN

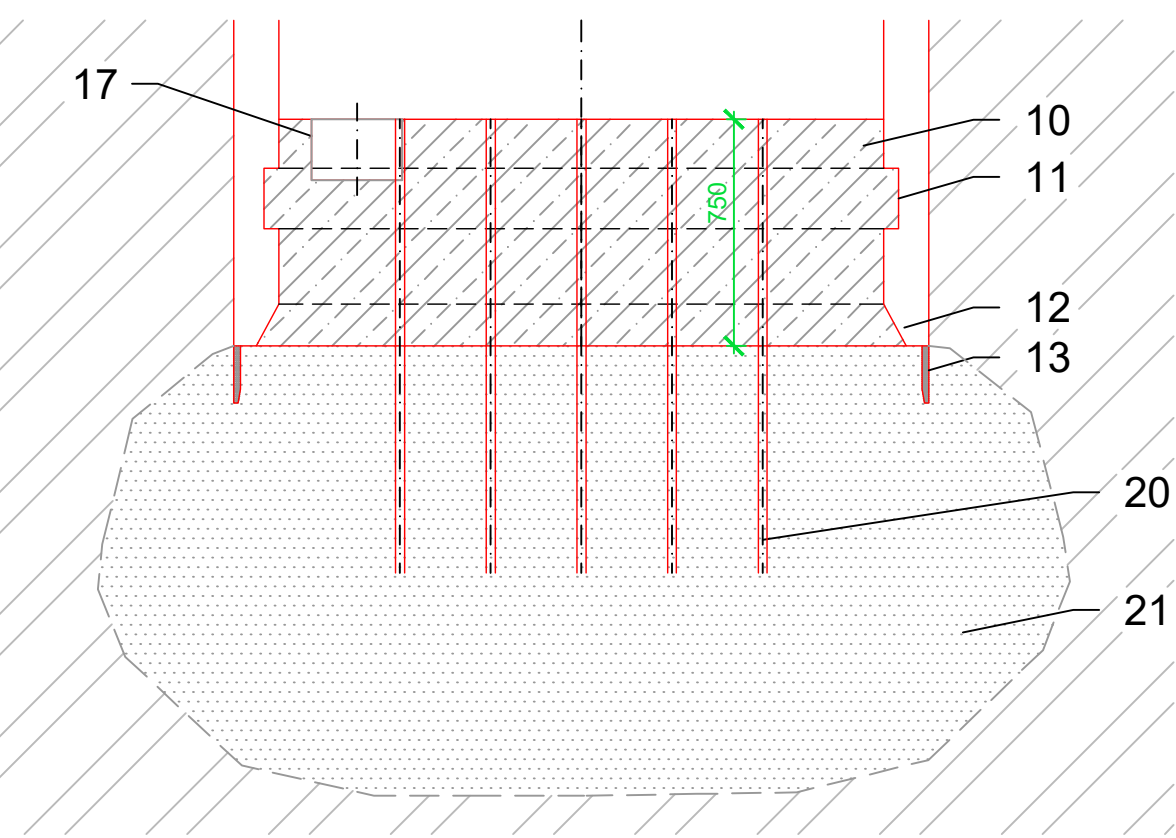
SVISLÝ ŘEZ



LEGENDA VÝROBKŮ

- Šachtový poklop litinový s betonovou výplní a s rámem (typ BEGU) A15 - D400 kN, v komunikacích budou použity poklopy tř. D400 s vertikální a horizontální tlumící vložkou z PUR - odolnou proti olejům, solím a dalším rozmrazovacím látkám (bezúlová varianta). V silnicích III. tř bude šachtový rám v provedení jako samoniveláční.
- Vyrovňovací díl;
- Šachtový kónus 1000/ 625x600;
- Šachtová skruž 1000x250, 500, 1000;
- Ocelové stupadlo v polyethylenovém profilu, Horní stupadlo - kapsové;
- Přechodová deska 2000 / 1000 Q1;
- Spouštěná studna DN2000 (2500) max. výšky 3,0m, vnější hladký povrch;
- Otvor pro potrubí DN400 (při spouštění zajištěn zazděním)
- Dobetonávka kynety h =0,5m , spádový beton C 30/37 - XA2, a nástupnice s povrchem v provedení protiskluzové úpravy třídy R11 dle DIN 51130;
- Betonová zátka proti vztlání vody do jámy(studny), beton C 30/37 - XA2, tl. 750 mm (možnost lítí pod hl. spodní vody);
- Obvodová drážka pro zajištění betonové zátky proti vztlaku spodní vody;
- Přesah - dle požadavku;
- Ocelový břit - dle požadavku (dle složení půdy na staveništi);
- Protlačovací potrubí SKLL - SN 320 000 - DN300 (250);
- Gravitační potrubí PP žebrované SN12(16) DN300 uloženo do paženého výkopu;
- Horní díl (znovu použitelný) - spouštěná studna DN2000 max. výšky 3,0m, vnější hladký povrch, ve spojích gumové těsnění, díly (spodní a horní) budou zajištěny z vnitřního líce studny po celém obvodu spoje - ocel. sponami 12ks. V případě spouštění více dílů (větší hloubka) bude postupováno obdobně. Předpokládaný počet spouštěných (studničních) dílů viz tabulka;
- Čerpací jímka PVC DN300 h=200mm;
- Polystyrénové opláštění tl.150 mm;
- Ochranný betonový límec 3,1x3,1m (skruž DN 2000), Ochranný betonový límec 3,6x3,6m (skruž DN 2500);
- Injektážní perforovaná trouba 1/2", dl. 1,5m min. 2 injektážní vrt / 1m2 plochy
- Tlaková injektáž injektážní pryskyřicí

SCHÉMA ZAJIŠTĚNÍ SPOUŠTĚNÝCH STUDEN PROTI
PRŮSAKU PODZEMNÍ VODY POMOCÍ INJEKTÁŽE



TABULKA SPOUŠTĚNÝCH STUDNÍ

UKAZATEL PROTLAKU	KOMÁROV			
	STOKA	NÁZEV ŠACHTY	PŘEDPOKLÁDANÁ HL. SPOUŠTĚNÍ V (m)	PŘEDPOKLÁDANÝ POČET SPOUŠTĚNÝCH DÍLCŮ trvale + znovu použitelný
SILNICE I.TŘ.	AC-1	Š8	3,82	1+1
	AC	SŠ15	3,64	1+1
	A-II.č.	Š10	3,42	1+1
	A-II.č.	SŠ12	5,79	2+1
SILNICE III.TŘ.	AH-1	Š8	3,82	1+1
ÚSEKY PROVÁDĚNÉ ZA POUŽITÍ BEZVÝKOPOVÝCH TECHNOLOGIÍ	A-I.č.	RŠ12 (DN2500)	3,00	1+1
	AC-2	SŠ3	3,64	1+1
	AC	KP181	3,93	1+1
	A-II.č.	SŠ19	3,23	1+1
	AG	SŠ23	5,48	2+1

UKAZATEL PROTLAKU	SUCHÉ LAZCE			
	STOKA	NÁZEV ŠACHTY	PŘEDPOKLÁDANÁ HL. SPOUŠTĚNÍ V (m)	PŘEDPOKLÁDANÝ POČET SPOUŠTĚNÝCH DÍLCŮ trvale + znovu použitelný
SILNICE I.TŘ.	B	Š9	4,02	1+1
SILNICE III.TŘ.	BK	SŠ56	3,45	1+1

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

E.2 PROJEKT ZPRACOVANÝ BĀŇSKÝM PROJEKTANTEM

KONEKO®

709 00 OSTRAVA - Výstavní 2224/8
TEL: (+420) 596 633 836 FAX: (+420) 596 633 689
(+420) 596 664 111 E-MAIL: koneko@koneko.cz

Investor :	Statutární město Opava	Hlavní inženýr projektu : Ing. S. Gorbunov	
Akce :	Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace	Zodp. projektant : Ing. J. Zavadil	
Objekt :	SO 01 Splašková kanalizace Komárov SO 02 Splašková kanalizace Suché Lazce	Název přílohy : Montážní jámy - půdorysy, řezy, schéma	Vypracoval : D. Zmleja
Zakázkové číslo :	3420/DPS-2020	Číslo přílohy :	E.2.3.4
Archivní číslo :	3420/01	Měřítko :	1 :200, 1 :250, 1 :25
		Stupeň :	DPS
		Datum :	08/2020

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM