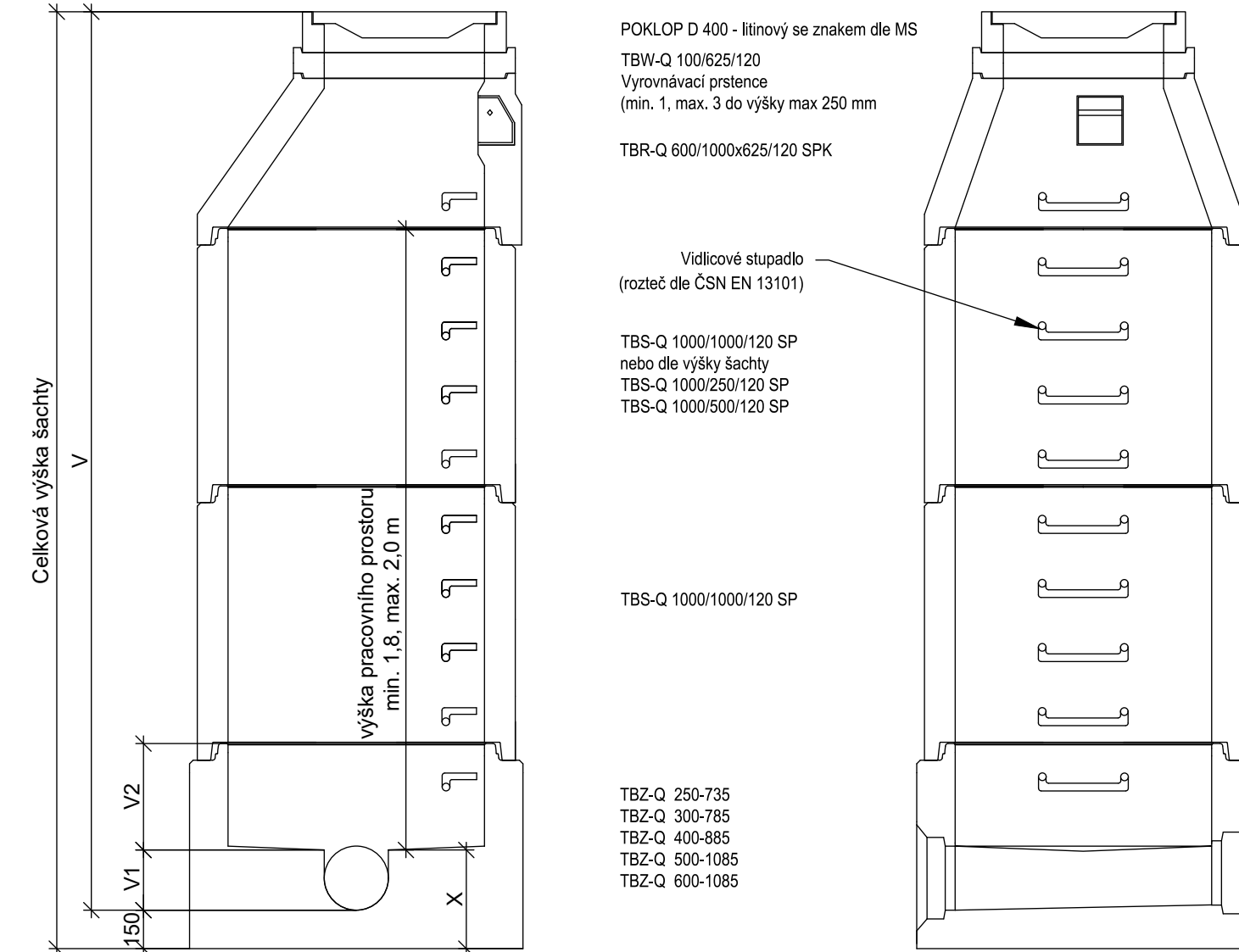


Vzorová sestava pro profil stoky DN 250 - DN 600

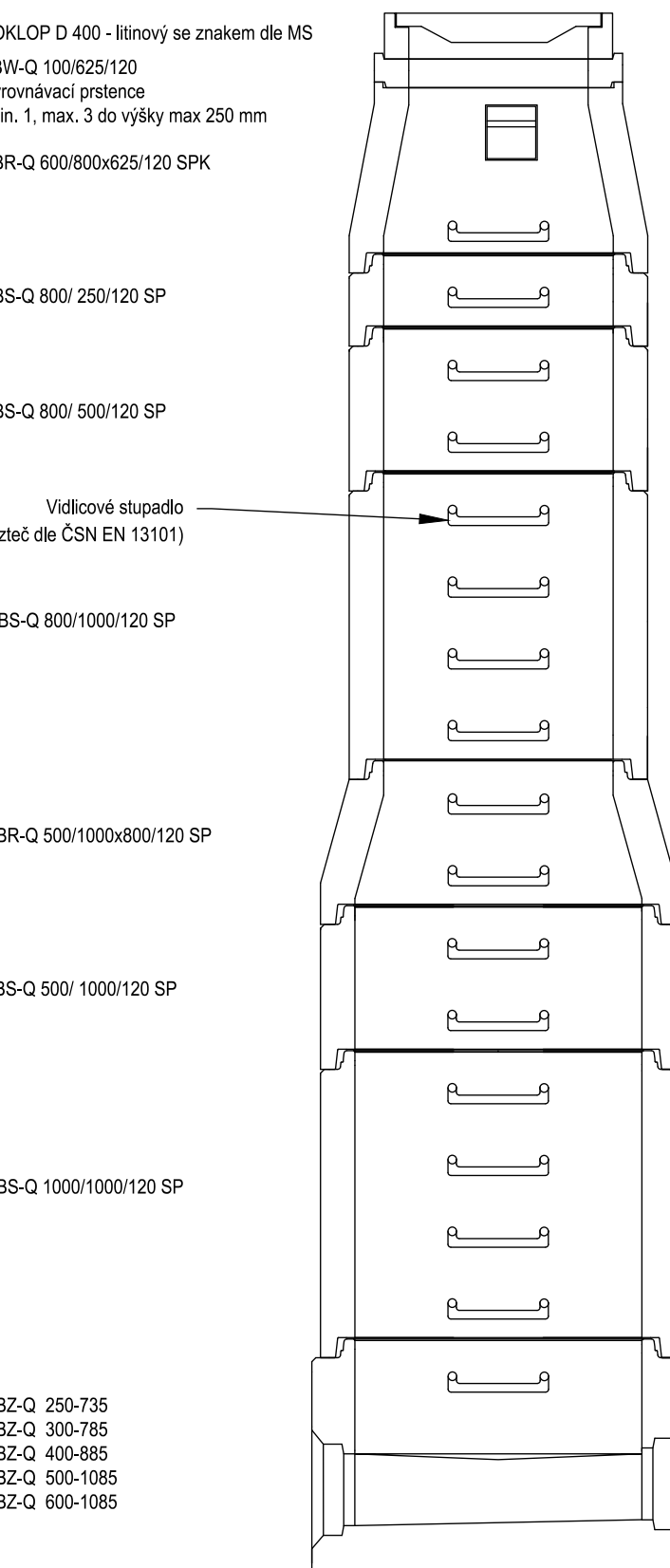
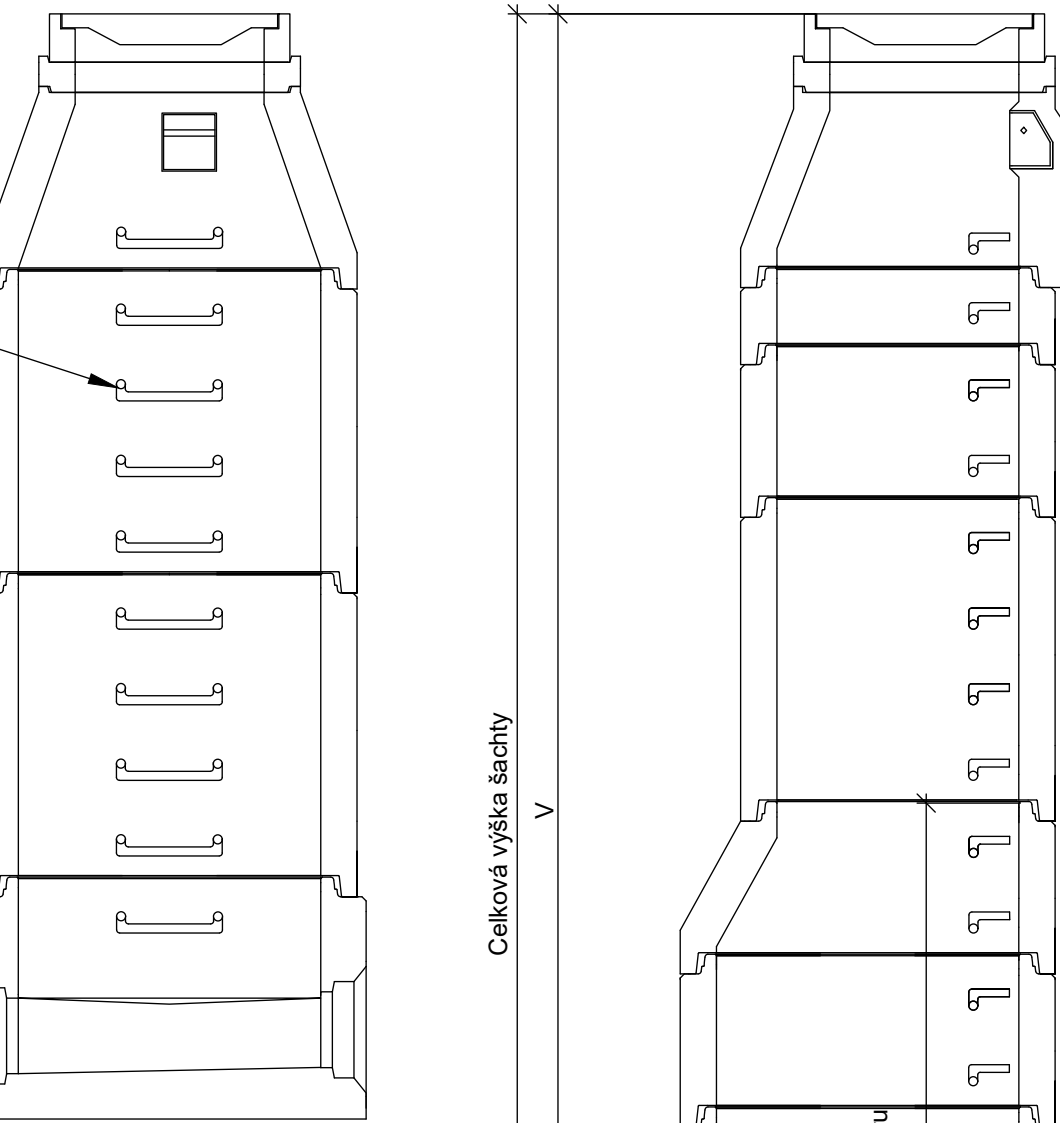
ZÁKLADNÍ SESTAVA  
(výška = V)



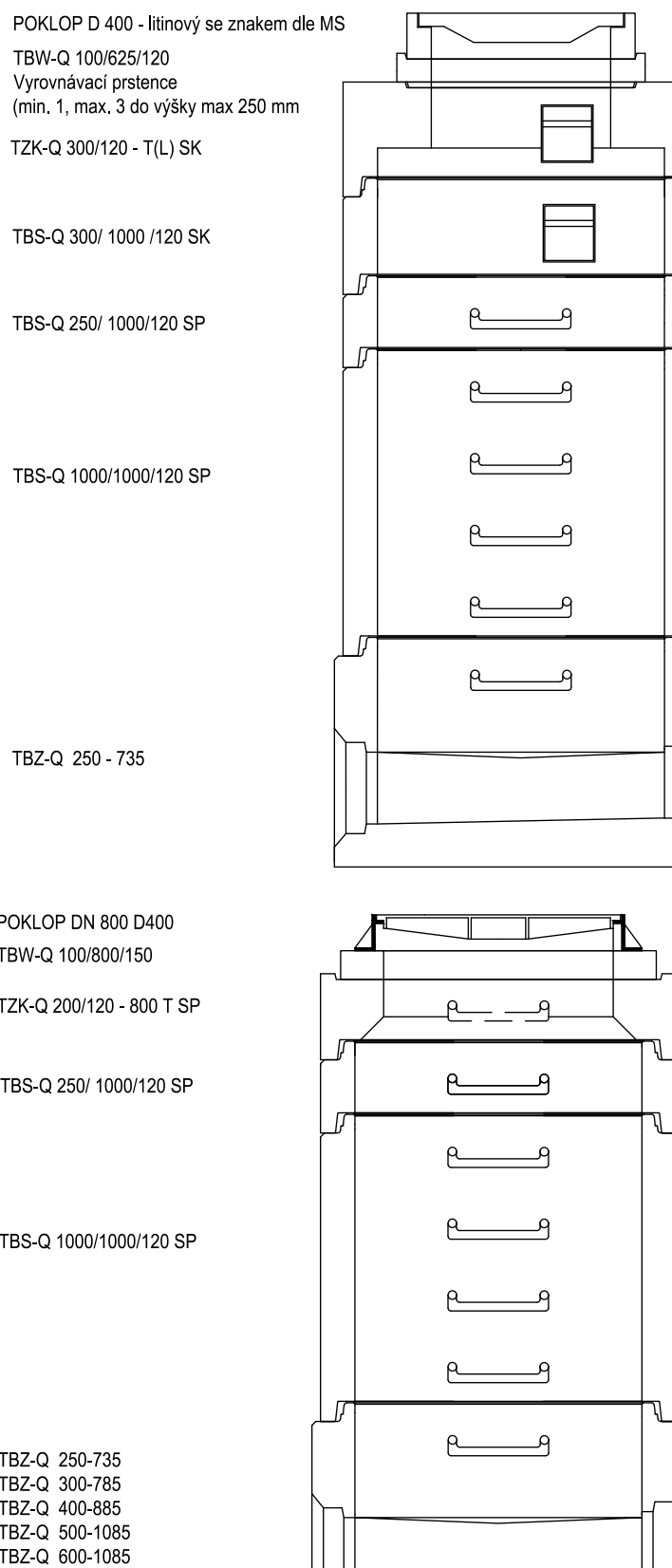
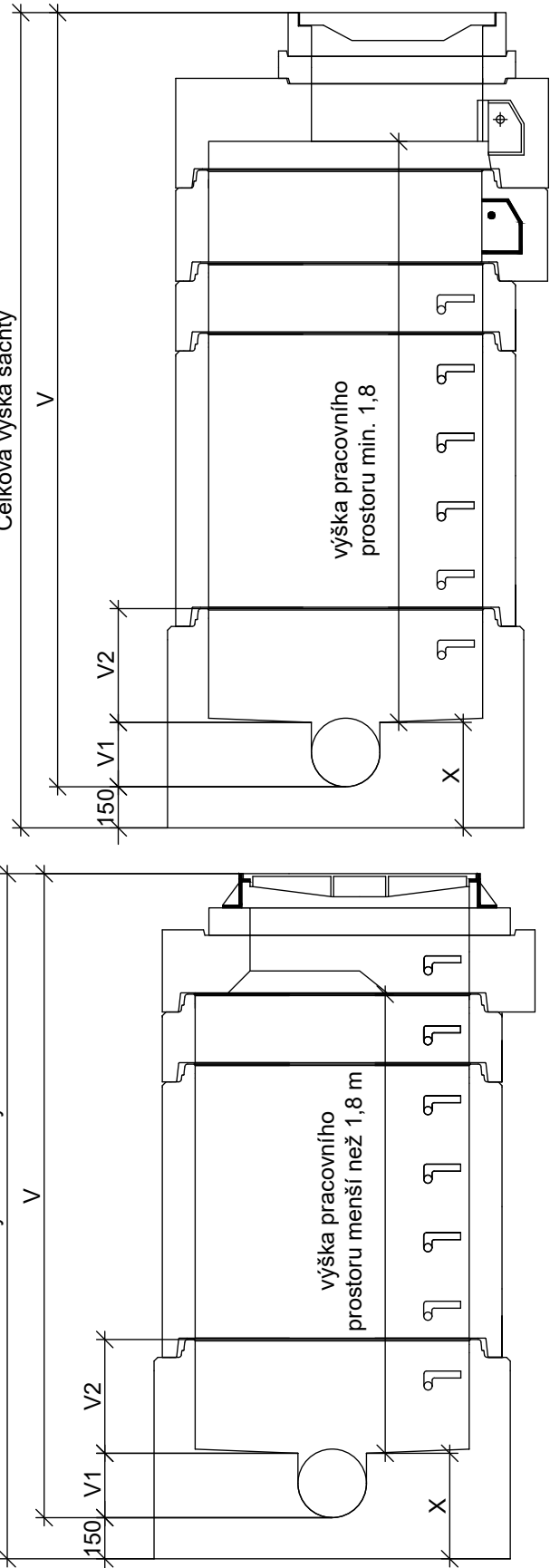
Profil potrubí	X	Délka žlabu	V min. výška vstupní šachty *)	V1 min. výška žlábků	V2 Výška	S Tloušťka stěny
mm						
250	400	1000	3150-3600	250	400	150
300	450	1000	3200-3650	300	400	150
400	550	1000	3300-3750	400	400	190
500	650	1000	3500-3850	500	500	230
600	650	1000	3500-3850	500	500	230

\*) Poklop a vyrovnávací prsteneц započten tloušťkou 250 mm.

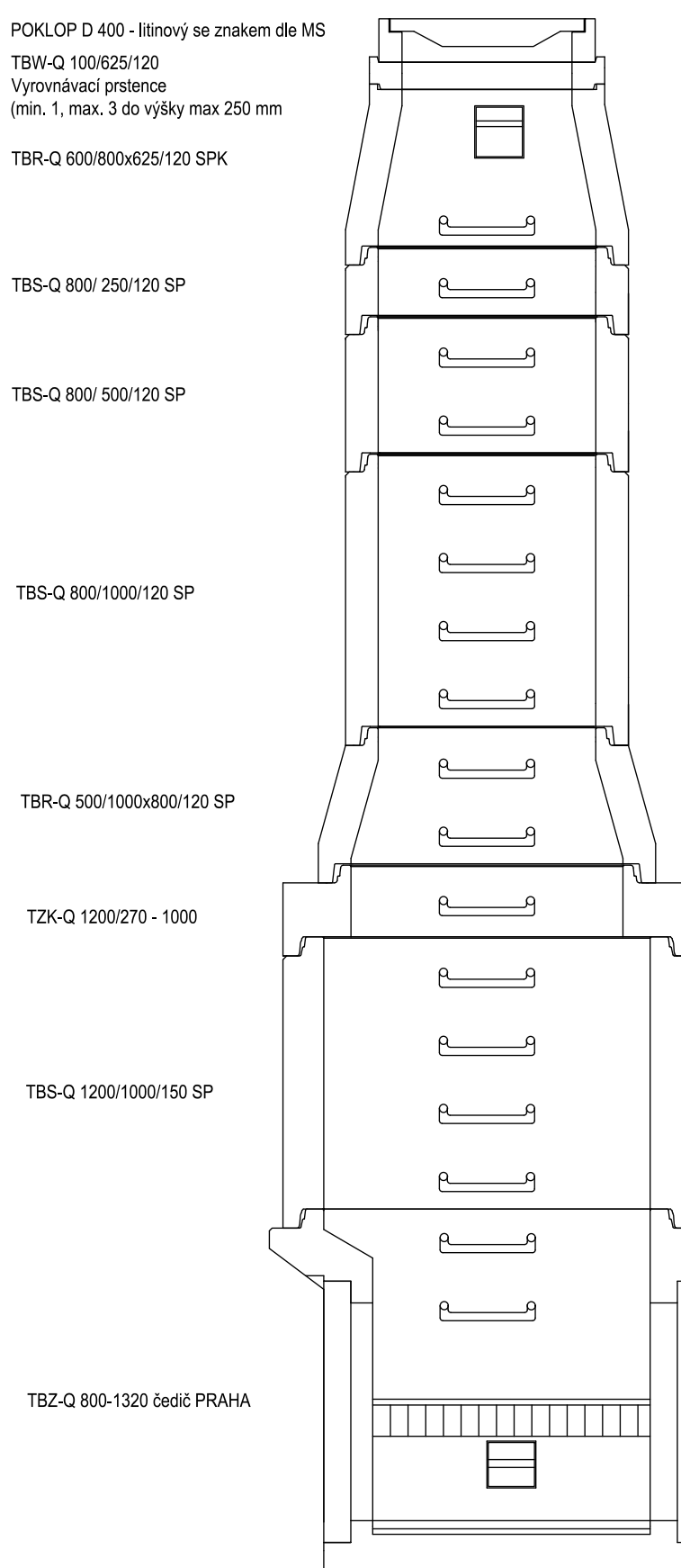
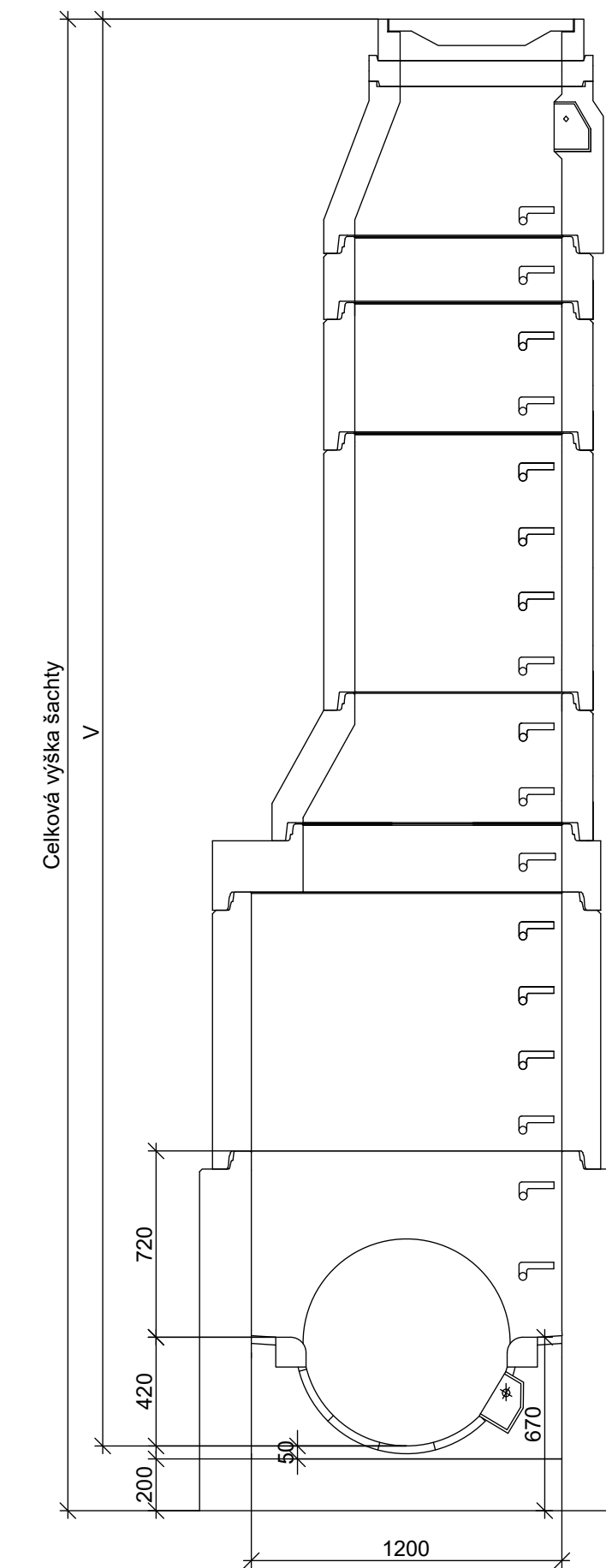
SKLADBA ŠACHTY PŘI DOSTATEČNÉ HLOUBCE  
(výška > V)



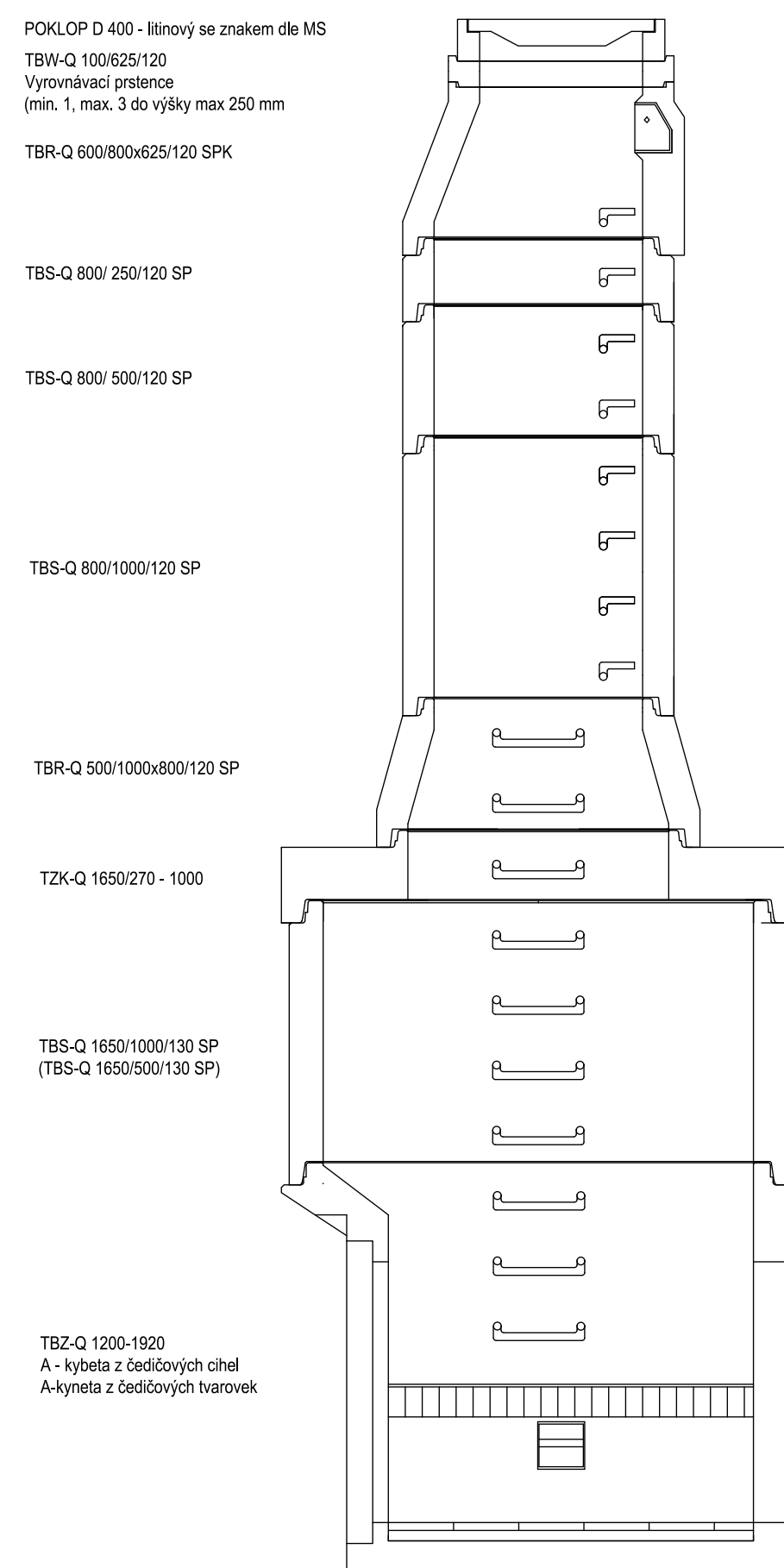
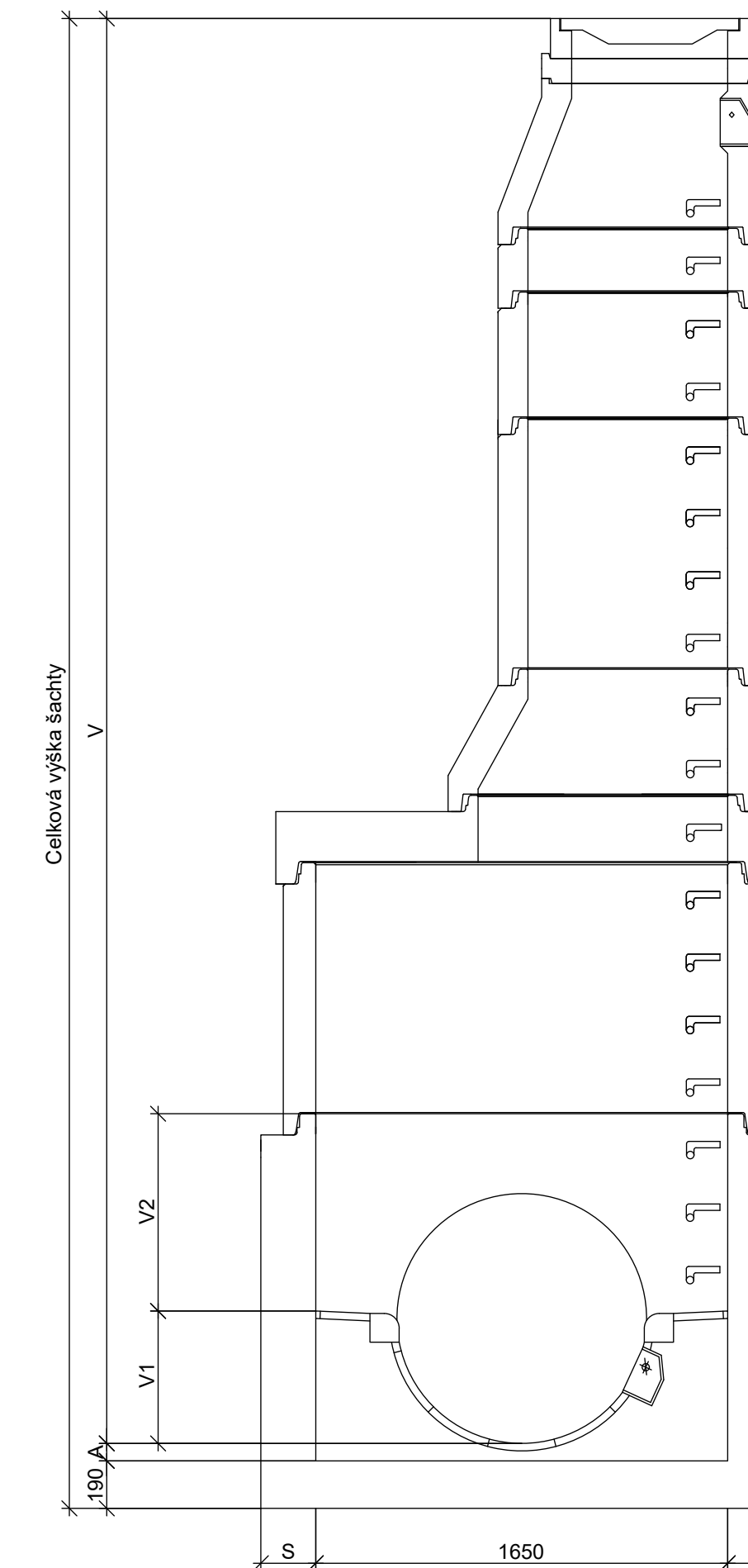
ZKRÁCENÁ ŠACHTA  
(výška < V)



Vzorová sestava pro profil stoky DN 800



Vzorová sestava pro profil stoky DN 800 - DN1200



A kyneta	Profil potrubí	X	Délka žlabu	V min. výška vstupní šachty *)	V1 min. výška DN 1/2 žlábků	V2 Výška	S Tloušťka stěny
mm							
čedič, cihla	800	710	1380	4980-5080	400	995	220
	1000	1015	1380	4980-5080	500+205	995	220
	1200	1015	1380	5220-5320	600+105	995	220
čedič, tvarovka	800	630	1380	5020-5120	400	1380	220
	1000	1015	1380	5060-5160	500+285	995	220
	1200	1015	1380	5060-5160	600+185	995	220


\*) Poklop a vyrovnávací prsteneц započten tloušťkou 250 mm.

Prefabrikáty musí být vyrobeny z hutných betonů tř. min. C 40/50, XA2, XF4.

Při použití prefabrikovaných šachtových den musí být dno (žlábek a kantovka) provedeno:  
• V případě sklonu stoky  $\geq 5\%$  z čedičových žlabů pukanych z trub s tím, že na hrany žlábků a pracovní plošiny se použijí silnostenné čedičové protiskluzové dlaždice se zaobleným rohem (kantovky). Nástupnice se provádí ve sklonu 3% k žlábků.  
V ostatních případech (sklon stoky je  $<5\%$ ) se připouští provedení šachtového dna z betonu za podmínky, že bude vyrobeno technologií litého betonu pevnostní třídy C40/50 a musí splňovat stupně vlivu prostředí v daném území.  
Spojování jednotlivých šachtových dílců se provádí pomocí elastomerového těsnění dle ČSN EN 681-1 na špič dílce, použití pěnových hmot se nepřipouští

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

**PUDIS**

projektová, průzkumná a konzultační společnost  
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Pavel Bačina	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 Praha 5
Odpovědný projektant: Ing. Richard Kuk	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	<b>Středočeský kraj</b>
Číslo zakázky: 2-9468-0001-01	Datum: 06/2022	
Akc: II/242, III/2421, III/2422 Roztoky, rekonstrukce silnic	Měřítko: 1:25	Formát: 7x44
Příloha: D.1.3. Vodohospodářské objekty Typové kanalizační šachty	Stupeň: DSP	Souprava: D.1.3.26.