



TECHNICKÝ
KATALOG

KANALIZACE, STUDNY A ODVODNĚNÍ



STAVBY JAKO Z KAMENE

CSBETON[®]

www.csbeton.cz



Kanalizace a uliční vpusti

CSBETON

CSBETON



Kanalizace

Drenážní šachty

Studny a vsakování

Uliční, Horské a Sorpční vpusti

Kabelové šachty



STAVBY JAKO Z KAMENE

CSBETON[®]

OBSAH

KANALIZACE

LS01 CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 120 a INTEGRO	6-7
LS02 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 120 mm	
LS03 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 120 mm INTEGRO	
LS04 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm	8-9
LS05 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm, OC 120	
LS06 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm, OC 180	
LS07 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm, OC 360	
LS08 CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1200, t 150 mm	

LS09 CSB - KOMPAKTNÍ JEDNOLITÉ ŠACHTOVÉ DNO - CAPITAN	10-11
LS22 PŘÍSLUŠENSTVÍ SKRUŽE A ŠACHTOVÁ DNA	

LS16 CSB - VYROVNÁVACÍ PRSTENCE	12-13
LS17 CSB - POKLOPY ŠEDÁ LITINA	
LS18 CSB - POKLOPY plastové a TVÁRNÁ LITINA	

LS19 CSB - RÁMY S MŘÍŽÍ	14-17
LS20 CSB - KOŠE	
LS21 CSB - ULIČNÍ vpusť - BETONOVÉ PRVKY	

LS25 CSB - HORSKÁ VPUŠŤ	18-19
LS26 CSB - SORPČNÍ VPUŠŤ	
LS27 CSB - LETIŠTNÍ KABELOVÁ ŠACHTA	

DRENÁŽNÍ ŠACHTY

LS10 CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 800, t 90 mm	20-21
LS11 CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 800, t 90 mm	
LS12 CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA - DN 800, t 90 mm	
LS24 CSB - PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY	

STUDNY A VSAKY

LS13 CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 90 mm	22-23
LS14 CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 90 mm	
LS15 CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA - DN 1000, t 90 mm	
LS24 CSB - PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY	

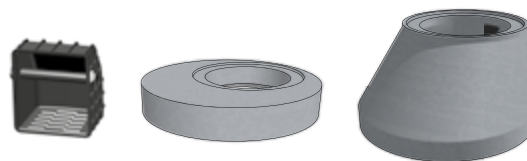


Kanalizace a odvodnění

TBR	Šachtový kónus
TZK	Zákrytová nebo přechodová deska
TBS	Šachtová skruž
TBZ	Šachtové dno
INTEGRO	Těsnění přímo zabudované při výrobě šachtových skruží a kónusů.
Kyneta	Žlab a nástupnice šachtového dna.
Nástupnice	Horizontální část vnitřní části šachtového dna sloužící k bezpečnému postavení obsluhy mimo žlab.
Vstup	Otvor v šachtovém dně, který je vytvořen přímým vyformováním hrdla v prvku dle typu požadovaného potrubí. Může být osazen elastomerovým těsněním.
Šachtová vložka	Plastové nebo sklolaminátové hrdlo určené k vytvoření odpovídajícího vtoku nebo výtoku.
Šachtové klínové těsnění	Dodatečně umístěné těsnění na polodrážku dřívku šachtového dna nebo šachtových skruží.
Kluzný prostředek	Kluzný materiál schválený výrobcem CS-BETON s.r.o. určený pro hladké sestavení prvků kanalizačního programu a vytvoření vodě nepropustného spoje
Hrdlo	Válcová spodní část skruže o jednotném upraveném profilu dle požadavku. Může být osazeno integrovaným těsněním
Dřík	Válcová horní část skruže o jednotném upraveném profilu dle požadavku zpravidla opatřená polodrážkou pro osazení těsnění.
TBW	Vyrovnávací prstenec
TBV	Uliční vpust
DN	Jmenovitá světlost šachty
DN1	Nejmenší jmenovitá světlost průlezného otvoru
dn	Jmenovitá světlost vtoku nebo výtoku
t	Síla stěny
t1	Síla dna
hs	Stavební výška
h	Výška prvku
OC	Rozsah čedičové výstelky
Control	Bod těsnosti na dřívku šachtových prvků
A15	Třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 15 kN
B125	Třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 125 kN
C250	Třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 250 kN
D400	Třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 400 kN
E600	Třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 600 kN

KANALIZACE

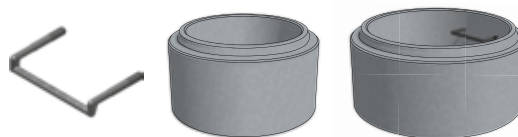
LS01 - CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 120 mm



KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 120 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1000/625	600	120	550
Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm, integrované těsnění	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INTEGRO	1000/625	600	120	549
Kónus 1000/625 XA3 se stupadlem a kapsou, t 120 mm	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3	1000/625	600	120	550
Kónus 1000/800 XA3 se stupadly, t 120 mm	TBR-Q.1 1000x800/500/120 SPK XA3	1000/800	500	120	485
Kónus 800/625 XA3 se stupadlem a kapsou, t 120 mm	TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3	800/625	600	120	508
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení B125, t 120 mm	TZK-Q.1 1000x625/200 B125	1000/625	200	120	484
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení B125, t 120 mm, integrované těsnění	TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INTEGRO	1000/625	200	120	485
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení D400, t 120 mm	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1000/625	200	120	484
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení D400, t 120 mm, integrované těsnění	TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INTEGRO	1000/625	200	120	484
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení D400, t 120 mm, kapsové stupadlo	TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400	1000/625	330	120	798
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení D400, t 120 mm, zabudovaný poklop KDL05	TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL05	1000/625	200	120	585
Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm	TZK-Q.1 1000x800/200 D400	1000/800	200	120	378
Zákrytová deska 1000/800, třída zatížení D400, t 120 mm, kapsové stupadlo	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	1000/800	330	120	635

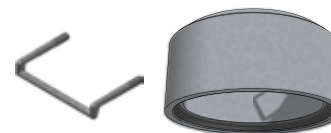
LS02 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 120 mm



KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 120 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1000	250	120	255
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1000	500	120	510
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1000	1000	120	1020
Skruž šachtová se stupadly DN 1000 XA3, výška 250, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/250/120 SP XA3	1000	250	120	255
Skruž šachtová se stupadly DN 1000 XA3, výška 500, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/500/120 SP XA3	1000	500	120	510
Skruž šachtová se stupadly DN 1000 XA3, výška 1000, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP XA3	1000	1000	120	1020
Skruž šachtová se stupadly DN 800 XA3, výška 250, t 120 mm	TBS-Q.1 800/250/120 SP XA3	800	250	120	208
Skruž šachtová se stupadly DN 800 XA3, výška 500, t 120 mm	TBS-Q.1 800/500/120 SP XA3	800	500	120	412
Skruž šachtová se stupadly DN 800 XA3, výška 1000, t 120 mm	TBS-Q.1 800/1000/120 SP XA3	800	1000	120	838
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 120 mm BEZ HRDLA	TBS-Q.1 1000/250/120 BH SP	1000	250	120	247
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 120 mm BEZ HRDLA	TBS-Q.1 1000/500/120 BH SP	1000	500	120	502
Skruž šachtová s kapsovým stupadlem DN 1000, výška 350, t 120 mm	TBS-Q.1 1000/350/120 SPK	1000	350	120	357

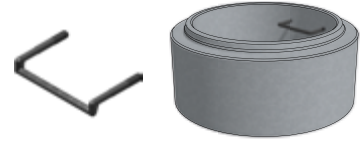
LS03 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 120 mm INTEGRO



KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 120 mm INTEGRO

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 250, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/250/120 SP INTEGRO	1000	250	120	254
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 500, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/500/120 SP INTEGRO	1000	500	120	509
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 1000, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP INTEGRO	1000	1000	120	1019

LS04 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm

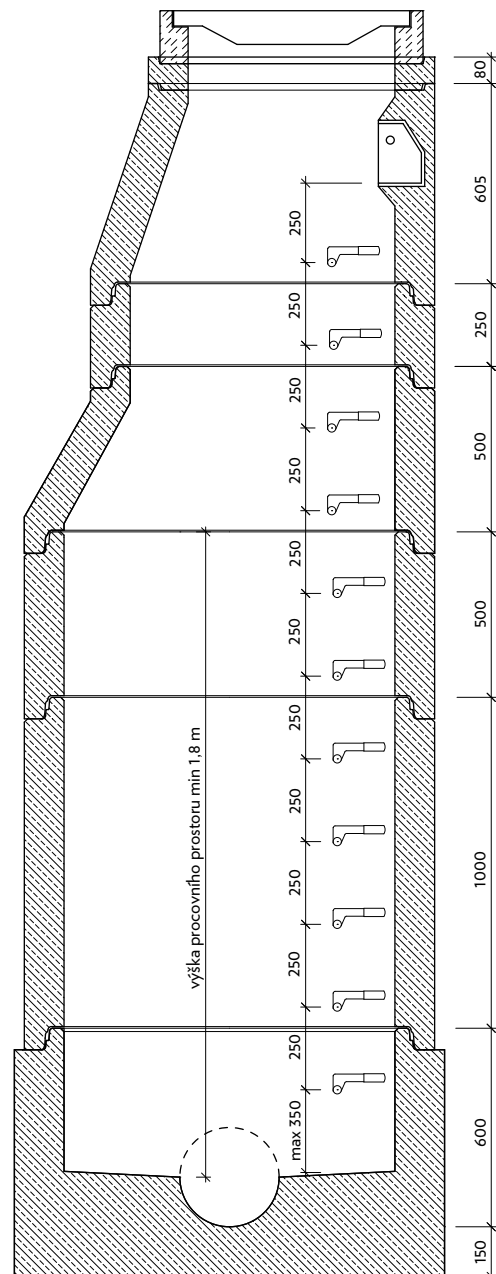
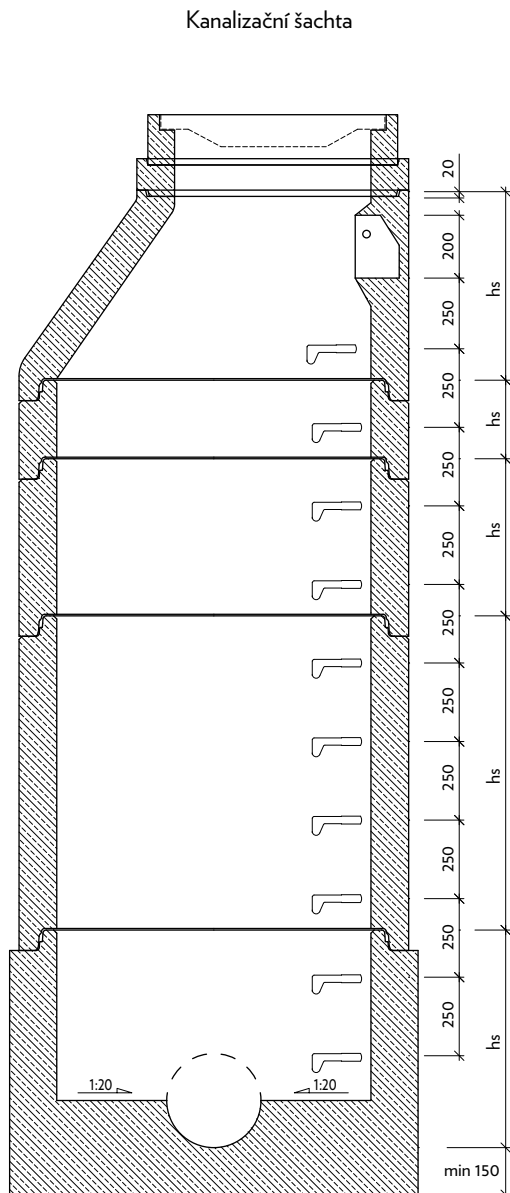


KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 150 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 250, t 150 mm	TBS-Q.1 1000/250/150 SP	1000	250	150	324
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 500, t 150 mm	TBS-Q.1 1000/500/150 SP	1000	500	150	648
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 1000, t 150 mm	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP	1000	1000	150	1296

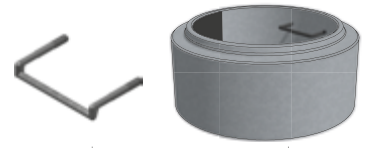
UKÁZKOVÉ ŘEZY

Vzor Praha



KANALIZACE

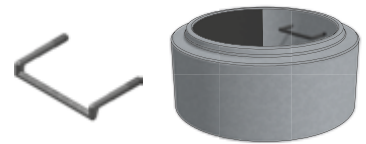
LS05 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm, OC 120



KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 150 mm, OC 120

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 250, t 150 mm, OC 120	TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 120	1000	250	150	325
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 500, t 150 mm, OC 120	TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 120	1000	500	150	649
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 1000, t 150 mm, OC 120	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 120	1000	1000	150	1297

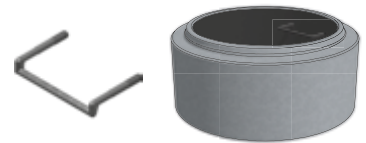
LS06 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 150 mm, OC 180



KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 150 mm, OC 180

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 150 mm, OC 180	TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 180	1000	250	150	326
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 150 mm, OC 180	TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 180	1000	500	150	650
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 150 mm, OC 180	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 180	1000	1000	150	1298

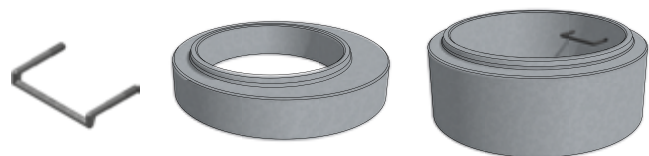
LS07 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 150 mm, OC 360



KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 150 mm, OC 360

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 150 mm, OC 360	TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 360	1000	250	150	328
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 150 mm, OC 360	TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 360	1000	500	150	652
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 150 mm, OC 360	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 360	1000	1000	150	1300

LS08 - CSB - KANALIZAČNÍ SKRUŽE - DN 1200 a 1500, t 150 mm

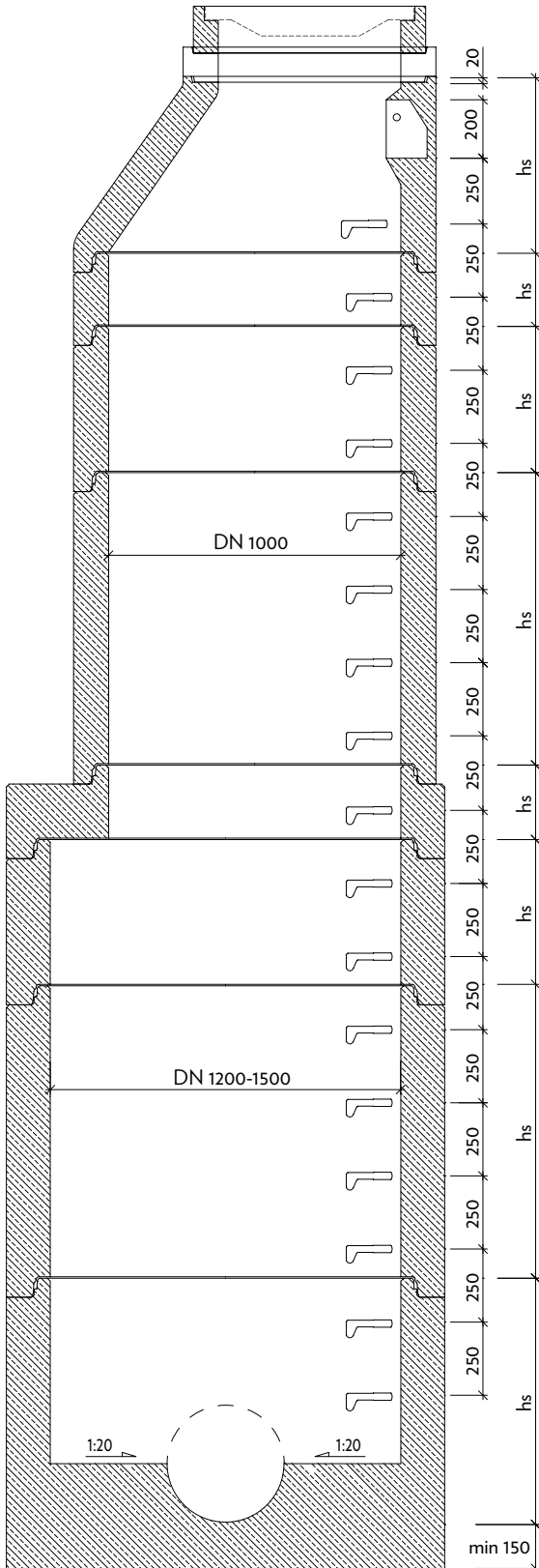


KANALIZAČNÍ SKRUŽE DN 1200 a 1500, t 150 mm

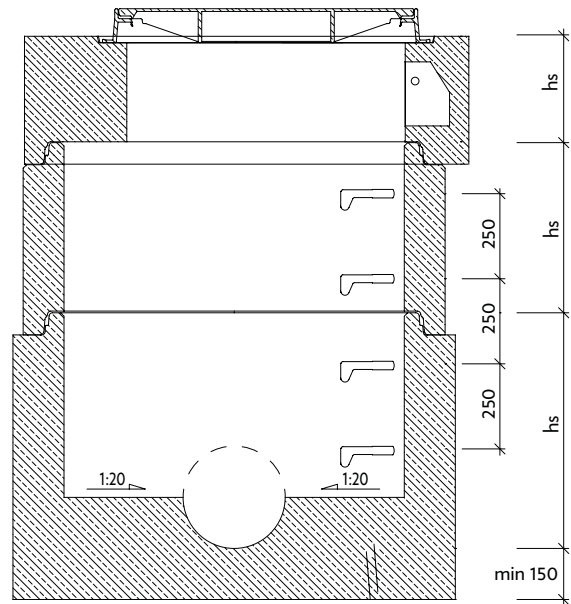
	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová se stupadly DN 1200, výška 250, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/250/150 SP	1200	250	150	384
Skruž šachtová se stupadly DN 1200, výška 500, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/500/150 SP	1200	500	150	790
Skruž šachtová se stupadly DN 1200, výška 1000, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/1000/150 SP	1200	1000	150	1596
Skruž šachtová DN 1200, výška 250, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/250/150	1200	250	150	383
Skruž šachtová DN 1200, výška 500, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/500/150	1200	500	150	788
Skruž šachtová DN 1200, výška 1000, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/1000/150	1200	1000	150	1591
Přechodová deska 1200/1000, třída zatížení D400, t 150 mm	TZK-Q.1 1200x1000/250 D400	1200/1000	250	150	370
Skruž šachtová se stupadly DN 1200 XA3, výška 1000, t 150 mm	TBS-Q.1 1200/1000/150 SP XA3	1200	1000	150	1596
Přechodová deska 1200/1000 XA3, třída zatížení D400, t 150 mm	TZK-Q.1 1200x1000/250 D400 XA3	1200/1000	250	150	370
Přechodová deska 1500/1000, třída zatížení D400, t 330 mm	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1500/1000	250	330	1150
Přechodová deska 1500x1500/1000, třída zatížení D400 se stupadlem	TZK-Q.1 1500/1500x1000/250 SP D400	1500x1500/1000	250	330	860

UKÁZKOVÉ ŘEZY

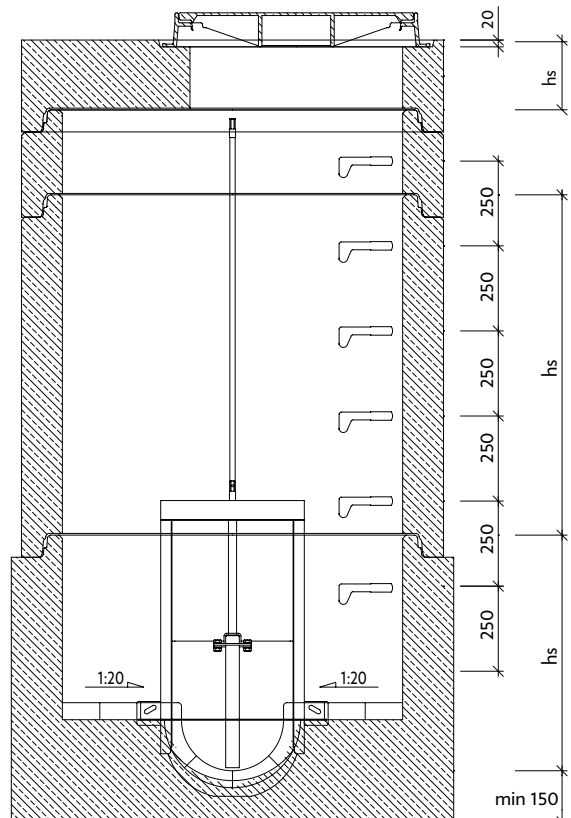
Základní sestava šachta DN 1200, t 150
- kanalizační šachta vysoká



Základní sestava šachta DN 1000, t 120
- kanalizační šachta nízká

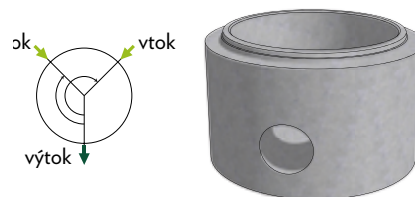


Základní sestava šachta DN 1000, t 120
- kanalizační šachta vysoká - stavítko



KANALIZACE

LS09 - CSB - KOMPAKTNÍ JEDNOLITÉ ŠACHTOVÉ DNO - CAPITAN



KOMPAKTNÍ JEDNOLITÉ ŠACHTOVÉ DNO - CAPITAN

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost kg/ks	DN výtoku
			hs	t		
Šachtové dno DN 1000, výtok 250 mm, výška 500, t 150 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 250/500	1000	500	150	1270	250
Šachtové dno DN 1000, výtok 300 mm, výška 600, t 150 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 300/600	1000	600	150	1405	300
Šachtové dno DN 1000, výtok 400 mm, výška 800, t 170 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 400/800	1000	800	170	1830	400
Šachtové dno DN 1000, výtok 500 mm, výška 1000, t 225 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 500/1000	1000	1000	225	2695	500
Šachtové dno DN 1000, výtok 600 mm, výška 1000, t 225 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 600/1000	1000	1000	225	2595	600
Šachtové dno DN 1200, výtok 800 mm, výška 1200, t 250 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 800/1200	1200	1200	250	4125	800
Šachtové dno DN 1500, výtok 1000 mm, výška 1500, t 330 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 1000/1500	1500	1500	330	7900	1000
Šachtové dno DN 1000 XA3, výtok 250 mm, v 500, t 150 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 250/500 XA3	1000	500	150	1270	250
Šachtové dno DN 1000 XA3, výtok 300 mm, v 600, t 150 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 300/600 XA3	1000	600	150	1405	300
Šachtové dno DN 1000 XA3, výtok 400 mm, v 800, t 170 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 400/800 XA3	1000	800	170	1830	400
Šachtové dno DN 1000 XA3, výtok 500 mm, v 1000, t 225 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 500/1000 XA3	1000	1000	225	2695	500
Šachtové dno DN 1000 XA3, výtok 600 mm, v 1000, t 225 mm	TBZ-Q01 CAPITAN 600/1000 XA3	1000	1000	225	2595	600
Šachtové dno DN 1200 XA3, výtok 800 mm, v 1200, t 250 mm	TBZ-Q1 CAPITAN 800/1200 XA3	1200	1200	250	4125	800
Šachtové dno DN 1000, výtok 150 mm, v 500, t 150 mm, kyneta 1/1, XA3	TBZ-Q1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3	1000	500	150	1290	150
Šachtové dno DN 1000, výtok 200 mm, v 500, t 150 mm, kyneta 1/1, XA3	TBZ-Q1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3	1000	500	150	1350	200
Šachtové dno DN 1000, výtok 150 mm, výška 500, t 150 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1	1000	500	150	1290	150
Šachtové dno DN 1000, výtok 200 mm, výška 500, t 150 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1	1000	500	150	1350	200
Šachtové dno DN 1000, výtok 250 mm, výška 500, t 150 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1	1000	500	150	1430	250
Šachtové dno DN 1000, výtok 300 mm, výška 600, t 150 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 300/600 kyneta 1/1	1000	600	150	1580	300
Šachtové dno DN 1000, výtok 400 mm, výška 800, t 170 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 400/800 kyneta 1/1	1000	800	170	2020	400
Šachtové dno DN 1000, výtok 500 mm, výška 1000, t 225 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 500/1000 kyneta 1/1	1000	1000	225	2870	500
Šachtové dno DN 1000, výtok 600 mm, výška 1000, t 225 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 600/1000 kyneta 1/1	1000	1000	225	3230	600
Šachtové dno DN 1200, výtok 800 mm, výška 1200, t 250 mm, kyneta 1/1	TBZ-Q1 CAPITAN 800/1200 kyneta 1/1	1200	1200	250	4575	800
Čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci DN 1000, výška 1700 mm, t 150 mm	TBZ-Q1 CS 1000/1700	1000	1700	155	2798	150
Šachtové dno DN 1200 INFRA, výtok 250 mm, výška 1200, t 250 mm	TBZ-Q1 250/1200 INFRA	1200	1200	250	6200	250
Brdčíková šachta DN 1000, výtok DN 150 mm, výška 1120 mm, t 225 mm	TBZ-BVS 150x150/1120	1000	1120	225	3700	150

LS22 - PŘÍSLUŠENSTVÍ SKRUŽE A ŠACHTOVÁ DNA

Název	Označení	DN	výška	t	hmotnost	DN výtoku
SAKS Stupadlo krátké A-127mm	000-009636	-	-	-	1,18	-
Šachtové klínové těsnění DN 1000 SG 18	PS-ST DN 1000/18	1000	18	120	-	-
Šachtové klínové těsnění DN 1200 SG 22	PS-ST DN 1200	1200	22	150	-	-
Šachtové klínové těsnění DN 1500 SG 26	PS-ST DN 1500	1500	26	150	-	-
Kluzný prostředek Gleitmittel 5 kg	PS-KP	-	-	-	5	-
Lanový závěs se závitěm šachtová dna DN 1200	PS-LZ RD24	24	-	-	-	-
Lanový závěs se závitěm šachtová dna DN 1000	PS-LZ RD16	16	-	-	-	-
Univerzální samosvěrné manipulační kleště 1,5 t - 85/130 mm	PS-MK 1,5-85/130	-	-	-	-	-
Univerzální samosvěrné manipulační kleště 2,5 t - 85/160 mm	PS-MK 2,5-86/160	-	-	-	-	-
Vrtaný otvor DN 150 - skruž t 90 mm	PS-VO DN 150/90	150	-	90	-	150
Vrtaný otvor DN 150 - skruž t 120 mm	PS-VO DN 150/120	150	-	120	-	150
Vrtaný otvor DN 150 - skruž t 150 mm	PS-VO DN 150/150	150	-	150	-	150
Vrtaný otvor DN 200 - skruž t 90 mm	PS-VO DN 200/90	200	-	90	-	200
Vrtaný otvor DN 200 - skruž t 120 mm	PS-VO DN 200/120	200	-	120	-	200
Vrtaný otvor DN 200 - skruž t 150 mm	PS-VO DN 200/150	200	-	150	-	200
Vrtaný otvor DN 186 mm s těsnící manžetou pro PVC 150 a skruž t 90 mm	PS-VT PVC DN 150/186/90	186	-	90	-	150
Vrtaný otvor DN 186 mm s těsnící manžetou pro PVC 150 a skruž t 120 mm	PS-VT PVC DN 150/186/120	186	-	120	-	150
Vrtaný otvor DN 186 mm s těsnící manžetou pro PVC 150 a skruž t 150 mm	PS-VT PVC DN 150/186/150	186	-	150	-	150
Kapsové stupadlo KS 16/180 - krátké	PS-S KS160/180 K	-	-	-	0,84	-
Žebříkové poplastované stupadlo SADS	PS-S SADS Z	-	-	-	1,29	-

VZOROVÝ ZAKÁZKOVÝ LIST - šachtová dna CAPITAN

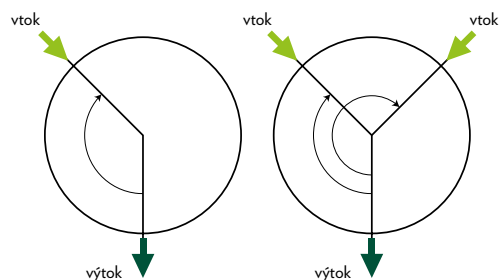
Objednávkový list - šachtová dna - č.

Zakázka

Odběratel:

Jméno:

Tel./email:



Zakázkové listy naleznete na webových stránkách společnosti v sekci kanalizace.

Označení šachty	Počet kusů	výtok/vtok	DN potrubí	Úhel vtoku	Výška vtoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí	Žlab	Nástupnice	Výška kynety	Celková výška šachty
		výtok		0°	0					CAPITAN	
		1. vtok									
		2. vtok								Úhel stupadel od výtoku	
		3. vtok									
		4. vtok									
Označení šachty	Počet kusů	výtok/vtok	DN potrubí	Úhel vtoku	Výška vtoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí	Žlab	Nástupnice	Výška kynety	Celková výška šachty
		výtok		0°	0					CAPITAN	
		1. vtok									
		2. vtok								Úhel stupadel od výtoku	
		3. vtok									
		4. vtok									
Označení šachty	Počet kusů	výtok/vtok	DN potrubí	Úhel vtoku	Výška vtoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí	Žlab	Nástupnice	Výška kynety	Celková výška šachty
		výtok		0°	0					CAPITAN	
		1. vtok									
		2. vtok								Úhel stupadel od výtoku	
		3. vtok									
		4. vtok									
Označení šachty	Počet kusů	výtok/vtok	DN potrubí	Úhel vtoku	Výška vtoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí	Žlab	Nástupnice	Výška kynety	Celková výška šachty
		výtok		0°	0					CAPITAN	
		1. vtok									
		2. vtok								Úhel stupadel od výtoku	
		3. vtok									
		4. vtok									
Označení šachty	Počet kusů	výtok/vtok	DN potrubí	Úhel vtoku	Výška vtoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí	Žlab	Nástupnice	Výška kynety	Celková výška šachty
		výtok		0°	0					CAPITAN	
		1. vtok									
		2. vtok								Úhel stupadel od výtoku	
		3. vtok									
		4. vtok									

dne:

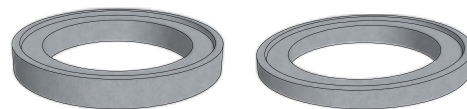
výška vtoku - mm

podpis:

sklon potrubí - ‰

KANALIZACE

LS16 - CSB - VYROVNÁVACÍ PRSTENCE



VYROVNÁVACÍ PRSTENCE	označení	DN	výška	ks/paleta	hmotnost
Vyrovnávací prstenec výška 40 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 40/600/120	625	40	17	28
Vyrovnávací prstenec výška 60 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 60/600/120	625	60	18	40
Vyrovnávací prstenec výška 80 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 80/600/120	625	80	14	53
Vyrovnávací prstenec výška 100 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 100/600/120	625	100	11	68
Vyrovnávací prstenec výška 120 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 120/600/120	625	120	9	81
Vyrovnávací prstenec výška 60/100 mm, pro šachtový program t 120 mm	TBW-Q.1 60-100/600/120	625	60-100	10	53

LS17 - CSB - POKLOPY ŠEDÁ LITINA

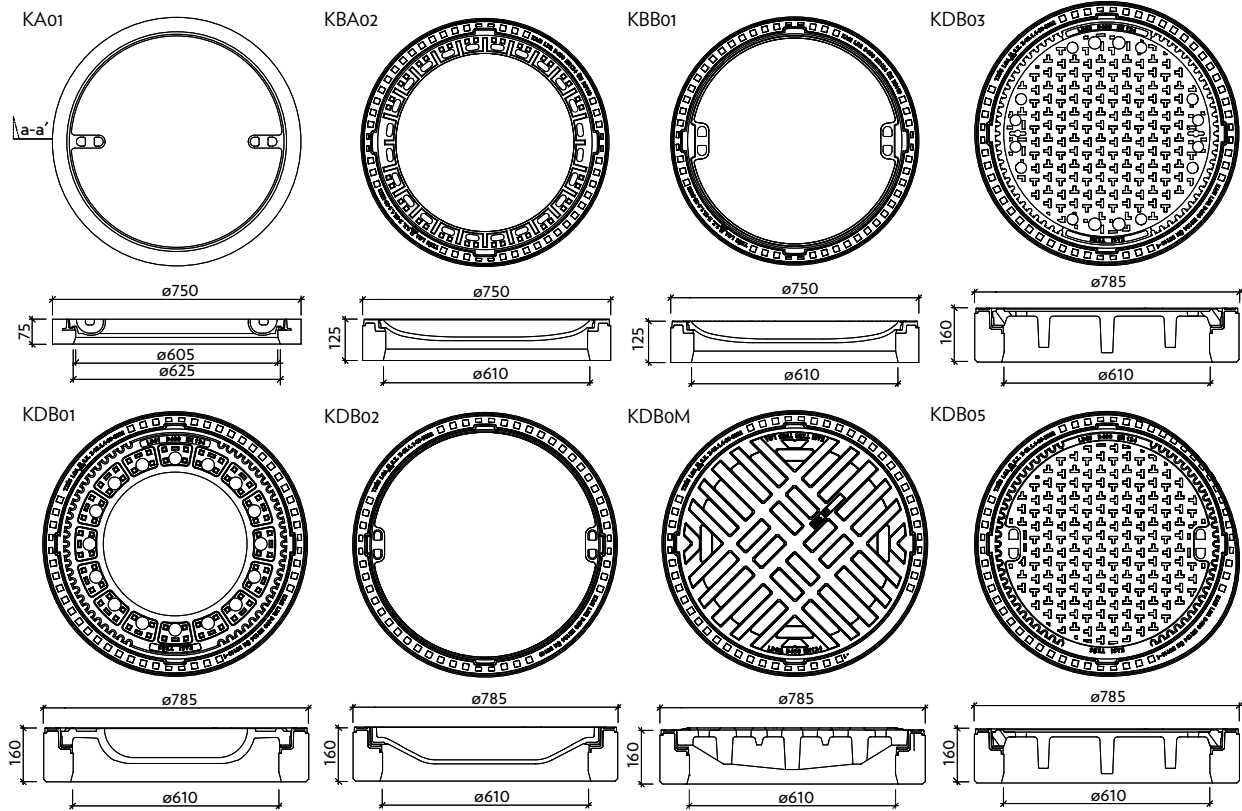
POKLOPY ŠEDÁ LITINA	označení	DN	výška	ks/paleta	hmotnost
Poklop A15 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KA01	625	60	16	51
Poklop B125 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KB01	610	125	12	99
Poklop B125 BEGU s odvětráním, rám BEGU	KB02	610	125	12	92
Poklop B125 GUSS bez odvětrání, rám BEGU	KB03	625	125	12	72
Poklop B125 GUSS s odvětráním, rám BEGU	KBA04	600	125	12	72
Poklop D400 BEGU s odvětráním, rám BEGU	KDB01	610	160	8	164
Poklop D400 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KDB02	610	160	8	156
Poklop D400 GUSS s odvětráním, rám BEGU	KDB03	610	160	8	156
Poklop D400 GUSS bez odvětrání, rám BEGU	KDB05	610	160	8	162
Poklop D400 GUSS vtoková mříž, rám BEGU	KDB2M	610	160	8	163
Poklop D400 GUSS bez odvětrání, rám výšky 100 mm	KDL05	605	100	10	105
Poklop D400 BEGU s odvětráním, samonivelační rám	KDM01	610	160	10	113
Poklop D400 BEGU bez odvětrání, samonivelační rám	KDM02	610	160	10	115
Poklop F900 GUSS bez odvětrání, rám BEGU, duo tlumící vložka	KFT25	605	160	8	176

LS18 - CSB - POKLOPY PLASTOVÉ A TVÁRNÁ LITINA

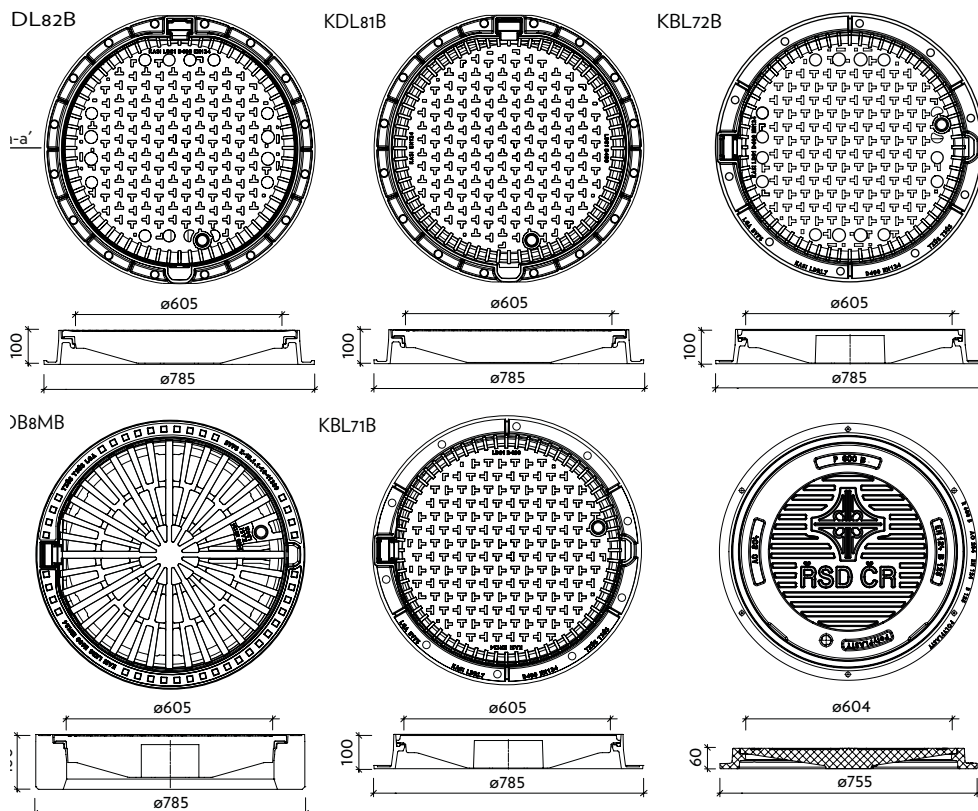
POKLOPY PLASTOVÉ A TVÁRNÁ LITINA	označení	DN	výška	ks/paleta	hmotnost
Poklop B125 plast, bez odvětrání a logo ŘSD, rám výšky 60 mm	P600B logo ŘSD	605	60	20	16
Klíč ŘSD ROVASCO poklop	Klíč ŘSD poklop	-	-	-	0,01
Poklop B125 plast EMBECO, bez odvětrání logo ŘSD, rám výšky 100mm	EMBECO B125 ŘSD	605	100	20	50
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám BEGU, osazení pro lapač	KDA81B	605	160	10	119
Poklop D400 Europa 7, GGG bez odvětrání, rám výšky 100mm	KDL71B	605	100	20	46
Poklop D400 Europa 7, GGG s odvětráním, rám výšky 100mm	KDL72B	605	100	20	53
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám výšky 100 mm	KDL81	605	100	20	58
Poklop D400 Europa 8, GGG s odvětráním, rám výšky 100 mm	KDL82	605	100	20	57
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám výšky 100 mm	KDL83B	605	100	16	60
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám BEGU	KDB81B	605	160	10	119
Poklop D400 Europa 8, GGG s odvětráním, rám BEGU	KDB82B	605	160	10	118
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, samonivelační rám	KDM81B	605	160	14	70
Poklop D400 Europa 8, GGG s odvětráním, samonivelační rám	KDM82B	605	160	14	69
Poklop D400 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám BEGU bez čepu	KDB83B	610	160	10	119
Poklop D400 Europa 8, GGG s odvětráním, rám BEGU bez čepu	KDB84B	610	160	10	118
Poklop D400 ECON PRAHA, GGG bez odvětrání, rám výšky 100 mm	ECON D400 PRAHA bez odv	605	100	10	70
Poklop D400 ECON PRAHA, GGG s odvětráním, rám výšky 100 mm	ECON D400 PRAHA s odv	605	100	10	69
Poklop D400 Europa 7, ŘSD, GGG, pant, rám výšky 100 mm	KDL71FNXXRD	605	100	20	53
Poklop D400 Europa 8, PRAHA, GGG s odvětráním, rám BEGU	KDB84BXXXPK	605	160	10	121
Poklop E600 Europa 8, GGG bez odvětrání, rám BEGU	KEB81B	605	160	10	124
Poklop E600 Europa 8, GGG s odvětráním, rám BEGU	KEB82B	605	160	10	125
Poklop D400 ECON DN 800, GGG bez odvětráním DN800, rám výšky 130 mm	ECON D400 DN 800 bez odv	800	130	8	128
Poklop D400 ECON DN 800 PRAHA, GGG bez odvětrání DN800, rám výšky 130 mm	ECON D400 DN 800 PRAHA bez odv	800	130	8	128
Poklop D400 ECON DN 800 PRAHA, GGG s odvětráním DN800, rám výšky 130 mm	ECON D400 DN 800 PRAHA s odv	800	130	8	128
Poklop D400, GGG bez odvětrání, 600x600, rám výšky 100 mm	TRUCK 600x600	603x603	102	10	68
Poklop D400, GGG vtoková mříž, rám výšky 100 mm	TRUCK mříž 600x600	603x603	102	10	79
Poklop D400 PAMETANCHE, GGG bez odvětrání, rám výšky 100 mm	PAMETANCHE D400	605	100	10	100
Poklop D400 Europa 8, GGG vtoková mříž, rám BEGU	KDB8MB	605	100	10	116

POKLOPY

POKLOPY ŠEDÁ LITINA



POKLOPY PLASTOVÁ A TVÁRNÁ LITINA



KANALIZACE

LS19 - CSB - RÁMY S MŘÍŽÍ



RÁMY S MŘÍŽÍ

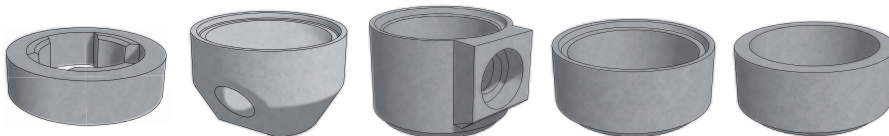
	označení	DN	výška	ks/paleta	hmotnost
Uliční vpusť - rám s mříží D400, 500x500 s pantem - tvárná litina	KM12P	500x500	160	16	68
Uliční vpusť - rám s mříží D400, 500x500 - šedá litina	KM01	500x500	160	12	105
Uliční vpusť - rám s mříží C250, 500x500 s pantem - tvárná litina	KM13P	500x500	160	16	65
Uliční vpusť - rám s mříží D400 - lomená (dálničnī Curb-King), 300x500 pant - tvárná litina	KM11RD	300x500	116-162	20	50
Uliční vpusť - rám s mříží D400, 500 x 500 prohnutá mříž s pantem	KM15P	500x500	160	16	68
Uliční vpusť - rám s mříží D400 celolitinný DIN 19583 1/13, 500x500 šedá litina	KM05	500x500	160	12	109
Uliční vpusť - obrubníková vtoková mříž B125 - radbuza se zámkem	PV3023-radbuza	500x500	192	1	90
Uliční vpusť - obrubníková vtoková mříž C250 nisa se zámkem	PV4951-nisa	500x500	240	5	157
Uliční vpusť - rám s mříží D400, 500x500 - plast	M508D	500x500	160	16	60
Uliční vpusť - rám s mříží D400 PRAHA, 500x500 šedá litina	KM01-PVK	500x500	160	12	150
Uliční vpusť - rám s mříží D400, 300x500 pant - tvárná litina	KM18P	300x500	125	24	37

LS20 - CSB - KOŠE

KOŠE

	označení	DN	výška	ks/paleta	hmotnost
Koš pozink v 600, vysoký - A4	A4	450	600	36	4
Koš pozink v 250, malý - B1	B1	450	250	60	2,5
Koš pozink v 600, vysoký ovál - C3	C3	450	600	40	4
Koš pozink v 325, malý ovál - D1	D1	450	325	52	3

LS21 - CSB - ULIČNÍ VPUŠŤ - BETONOVÉ PRVKY



ULIČNÍ VPUŠŤ - BETONOVÉ PRVKY

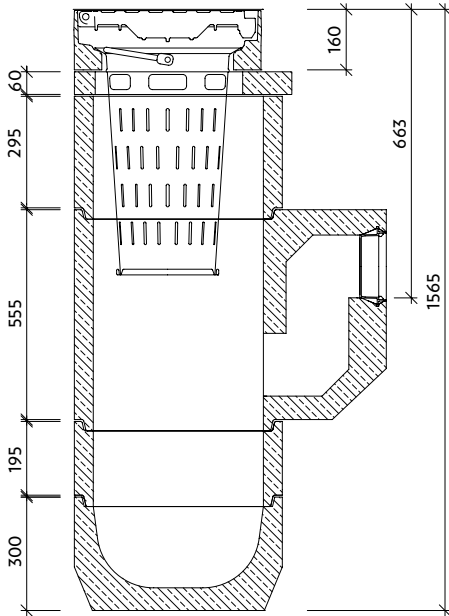
	označení	DN	výška	t	ks/paleta	hmotnost	DN výtoku
Uliční vpusť deska	TBV-TZK 450/45	450/550	45	50	20	34	-
Uliční vpusť vyrovnávací prstenec 10a	TBV-Q 450/60 10a	390	60	50	15	23	-
Uliční vpusť dno s výtokem 1a DN 150	TBV-Q 450/370/1a DN 150	450	370	50	50	78	150
Uliční vpusť dno s výtokem 1a PVC DN 150	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150	450	370	50	16	83	150
Uliční vpusť dno s výtokem 1d DN 200	TBV-Q 450/380/1d DN 200	450	380	50	16	101	200
Uliční vpusť dno s výtokem 1d PVC DN 200	TBV-Q 450/380/1d PVC DN 200	450	380	50	12	96	200
Uliční vpusť dno bez výtoku 2a	TBV-Q 450/300/2a	450	300	50	12	69	-
Uliční vpusť skruž s odtokem 3a DN 150	TBV-Q 450/350/3a DN 150	450	350	50	16	73	150
Uliční vpusť skruž s odtokem 3a PVC DN 150	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150	450	350	50	16	75	150
Uliční vpusť skruž s odtokem 3d DN 200	TBV-Q 450/450/3d DN 200	450	450	50	16	73	200
Uliční vpusť skruž s odtokem 3d PVC DN 200	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	450	450	50	8	103	200
Uliční vpusť sifon s odtokem 3z DN 150	TBV-Q 450/570/3z DN 150	450	570	50	8	175	150
Uliční vpusť sifon s odtokem 3z DN 200	TBV-Q 450/570/3z DN 200	450	570	50	8	195	200
Uliční vpusť horní skruž 5c výška 195 mm	TBV-Q 450/195/5c	450	195	50	8	38	-
Uliční vpusť horní skruž 5b výška 295 mm	TBV-Q 450/295/5b	450	295	50	20	57	-
Uliční vpusť horní skruž 5d výška 570 mm	TBV-Q 450/570/5d	450	570	50	16	105	-
Uliční vpusť středová skruž 6b výška 195 mm	TBV-Q 450/195/6b	450	195	50	8	38	-
Uliční vpusť středová skruž 6a výška 295 mm	TBV-Q 450/295/6a	450	295	50	24	58	-
Uliční vpusť středová skruž 6d výška 570 mm	TBV-Q 450/570/6d	450	570	50	16	105	-
Uliční vpusť vyrovnávací prstenec 10b	TBV-Q 350/60 10b	450/270	60	50	8	8,5	-
Uliční vpusť kónus 11	TBV-Q 450/270 11	450/270	270	50	12	60	-

ULIČNÍ VPUŠŤ - VZOR PRAHA

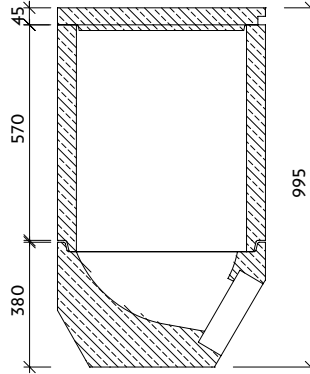
	označení	DN	výška	t	ks/paleta	hmotnost	DN výtoku
Uliční vpusť - prstenec pro uchycení koše	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	450/500	170	75/107	-	55	-
Uliční vpusť - roznášecí skruž v 290 mm	TBV CSB 620/290 PRAHA	620	290	80	-	114	-

UKÁZKOVÉ ŘEZY

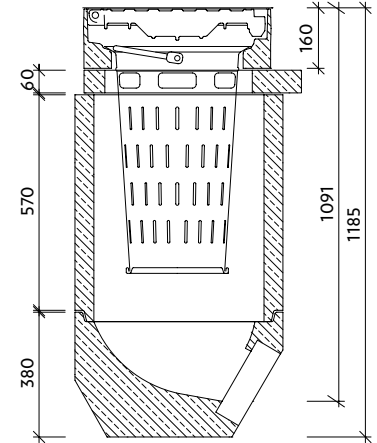
Základní sestava UV sifon
TVB-Q 10a; 5b; 3z; 6b; 2a



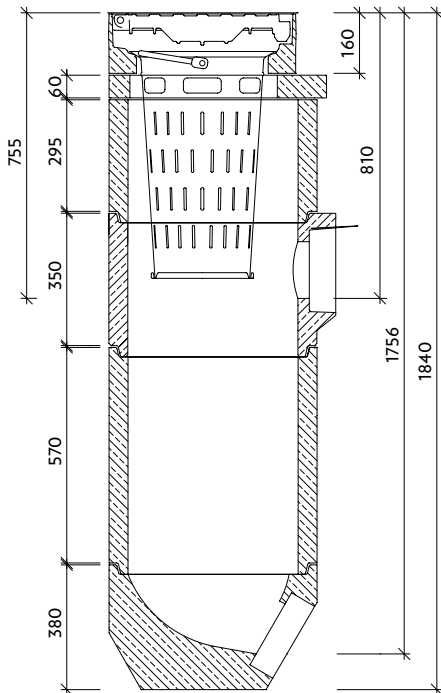
Základní sestava UV s deskou
TZK; 5d; 1a



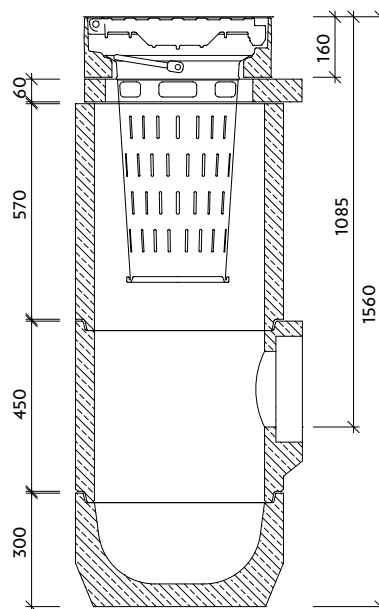
Základní sestava UV s přímým odtokem
TVB-Q 10a; 5d; 1a



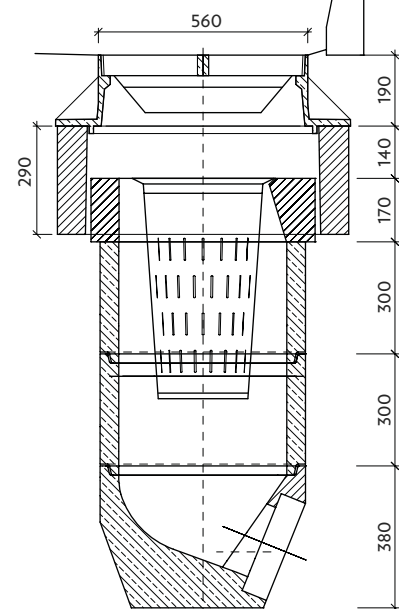
Základní sestava UV průběžná
TVB-Q 10a; 5b; 3a; 6d; 1a



Základní sestava UV s kalníkem
TVB-Q 10a; 5d; 3d; 2a

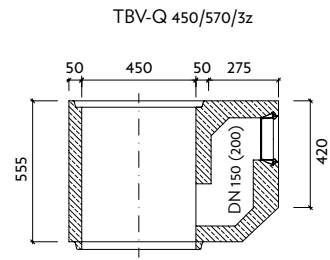
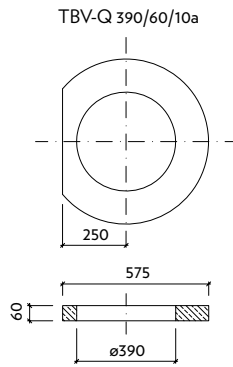
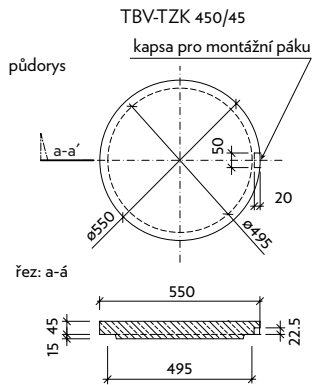


TBV CSB 620/290 PRAHA
TBV CSB 450-500/170 PRAHA

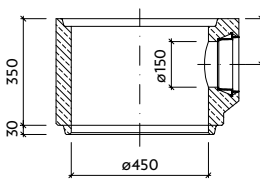


KANALIZACE

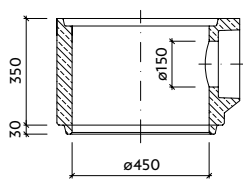
UKÁZKA PRVKŮ - ULIČNÍ VPUSTI



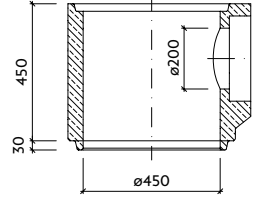
TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150



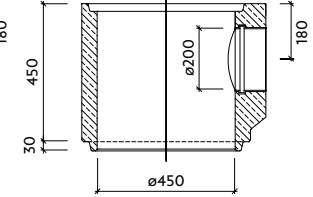
TBV-Q 450/350/3a DN 150



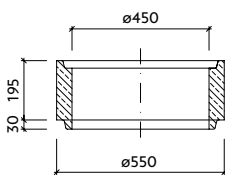
TBV-Q 450/450/3d DN 200



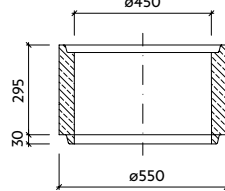
TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200



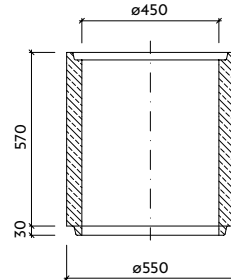
TBV-Q 450/195/6b



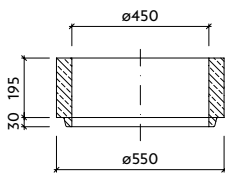
TBV-Q 450/295/6a



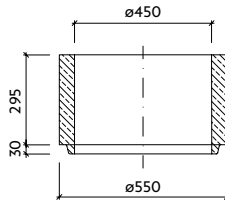
TBV-Q 450/570/6d



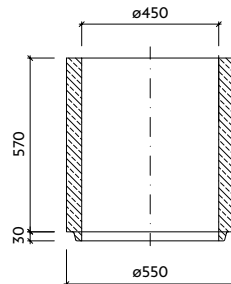
TBV-Q 450/195/5c



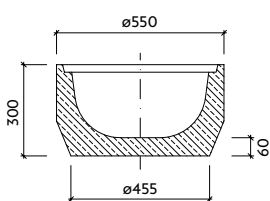
TBV-Q 450/295/5b



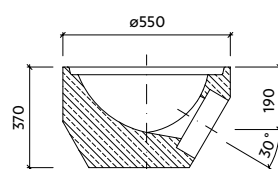
TBV-Q 450/555/5d



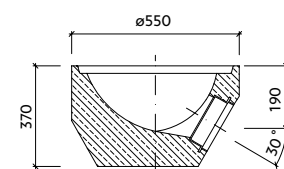
TBV-Q 450/300/2a



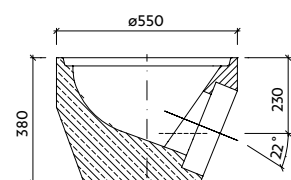
TBV-Q 450/370/1a DN 150



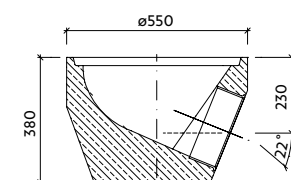
TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150



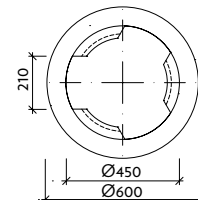
TBV-Q 450/380/1d DN 200



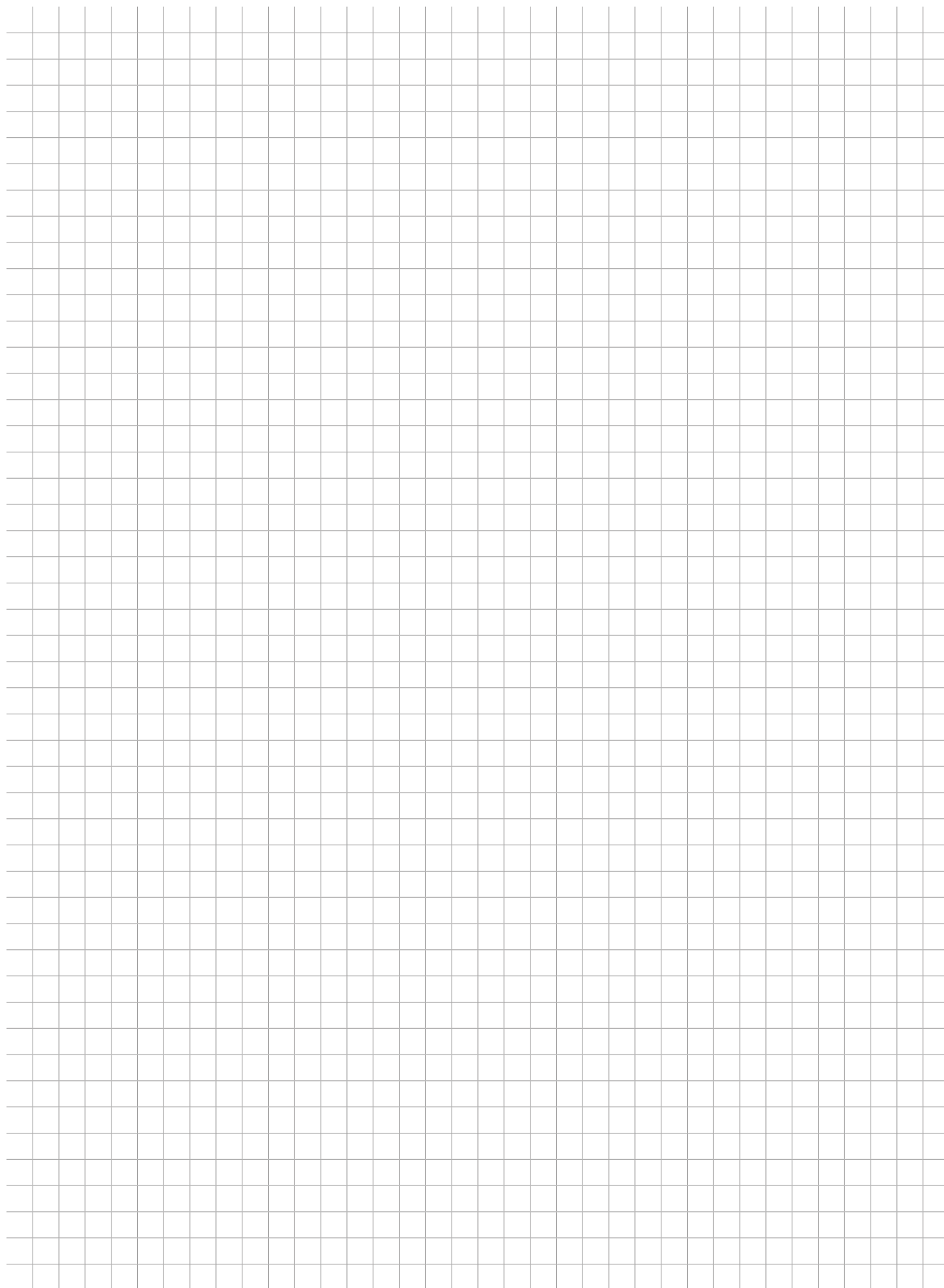
TBV-Q 450/380/1d PVC DN 200



TBV CSB 450-500/170 PRAHA

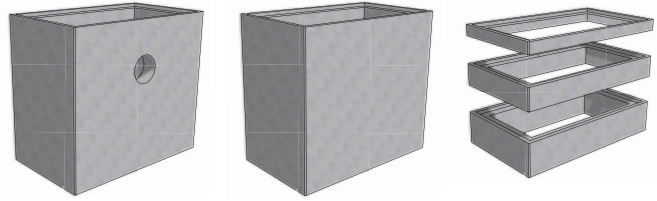


Poznámky



KANALIZACE

LS25 - CSB - HORSKÁ VPUŠŤ



HORSKÁ VPUŠŤ

	označení	DN	výška	t	ks/paleta	hmotnost
Horská vpusť výška 1200 mm bez výtoku	HV-Q 600/1200/1200	600x1200	1200	140	-	2112
Horská vpusť výška 1000 mm bez výtoku	HV-Q 600/1200/10200	600x1200	1000	140	-	1998
Horská vpusť - rám s dvojitou mříží B125, rám litina, mříže litina	HV GUS 600/1200/133 B125	600x1200	133	-	5	245
Horská vpusť - rám s mříží C250, rám litina, mříže plast	M600C-TYP B	600x1200	120	-	5	142
Rektifikační rámeček HV výška 100 mm	TBV-Q HV 600/1200/100	600x1200	100	135	-	132
Rektifikační rámeček HV výška 200 mm	TBV-Q HV 600/1200/200	600x1200	200	135	-	267
Rektifikační rámeček HV výška 300 mm	TBV-Q HV 600/1200/300	600x1200	300	135	-	401
Rektifikační rámeček HV výška 125 mm	TBV-Q HV 600/1200/125	600x1200	125	135	-	166
Rektifikační rámeček HV výška 150 mm	TBV-Q HV 600/1200/150	600x1200	150	135	-	200
Rektifikační rámeček HV výška 175 mm	TBV-Q HV 600/1200/175	600x1200	175	135	-	234
Rektifikační rámeček HV výška 225 mm	TBV-Q HV 600/1200/225	600x1200	225	135	-	301
Rektifikační rámeček HV výška 250 mm	TBV-Q HV 600/1200/250	600x1200	250	135	-	334
Rektifikační rámeček HV výška 275 mm	TBV-Q HV 600/1200/275	600x1200	275	135	-	368

LS26 - CSB - SORPČNÍ VPUŠŤ



SORPČNÍ VPUŠŤ

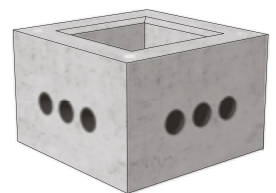
	označení	DN	výška	t	hmotnost
Pojezdová sorpční vpusť	TBV-SOL 2/4 CSB	1000	1000	150	1775
Pojezdová sorpční vpusť PVC DN 125	TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 125	1000	1000	150	1773
Pojezdová sorpční vpusť PVC DN 150	TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150	1000	1000	150	1773
Pojezdová sorpční vpusť PVC DN 200	TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 200	1000	1000	150	1772



FITRAČNÍ ŠACHTA

	označení	DN	výška	t	hmotnost
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor 150/1600	TBZ-HDS 150/1600 CSB	1000	200	155	336
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor 200/1600	TBZ-HDS 200/1600 CSB	1000	160	155	163
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor 250/1600	TBZ-HDS 250/1600 CSB	1000	160	155	156

LS27 - CSB - LETIŠTNÍ KABELOVÁ ŠACHTA DN 600x600, hs 460mm, F900



LETIŠTNÍ KABELOVÁ ŠACHTA DN 600x600, hs 460mm, F900

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Letištní kabelová šachta DN 600x600, hs 460mm, F900	TBZ-Q 600x600x460 F900 CSB	600x600	460	200	1078

UKÁZKOVÉ ŘEZY

LS25 - Horská vpusť

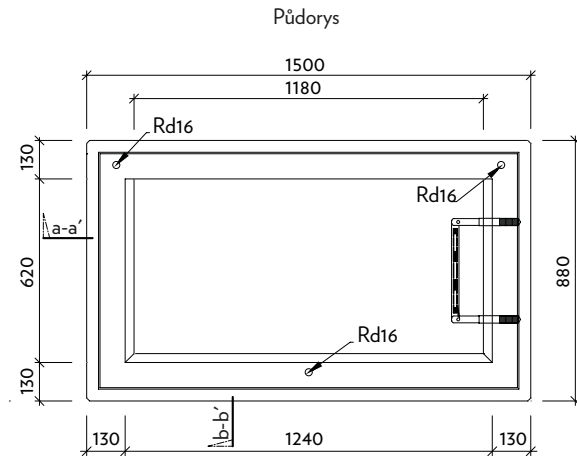
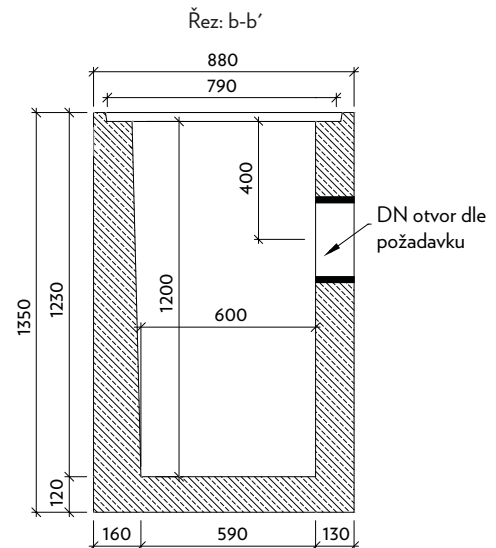
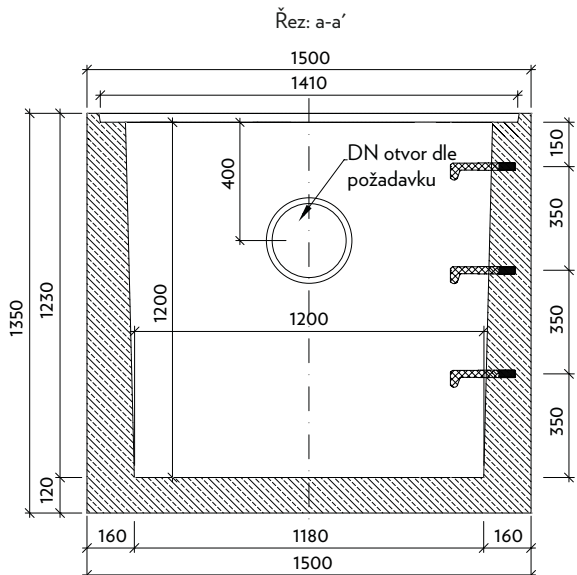
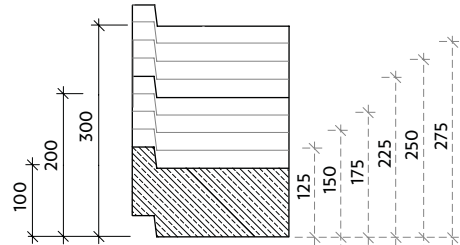
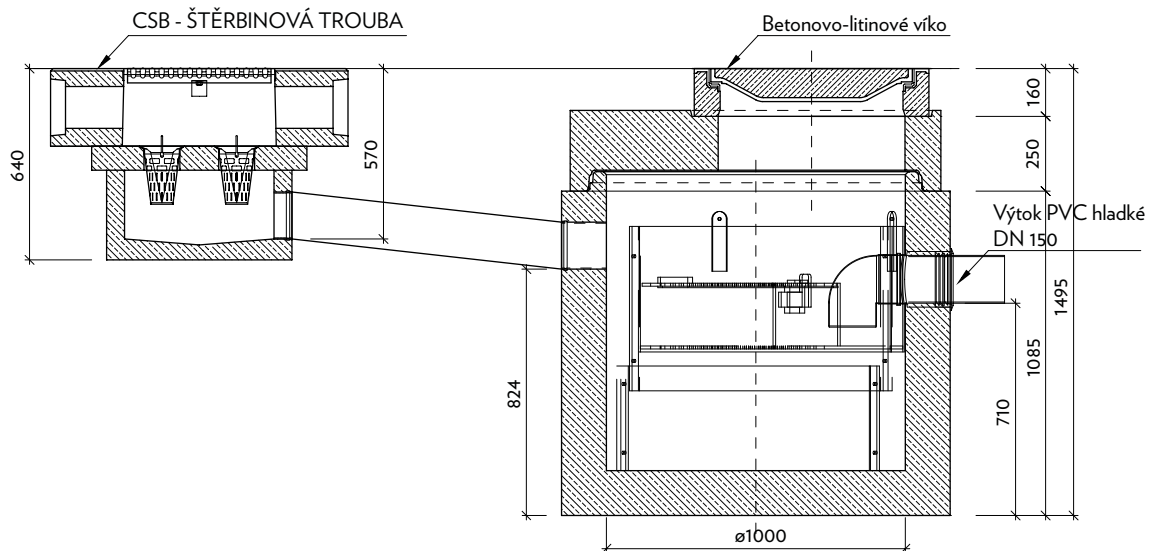


Schéma rektifikačních rámečků:



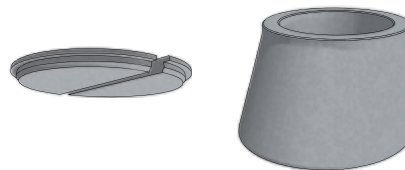
Sorpční vpusť s bočním vtokem (napojení KG potrubí)



DRENÁŽNÍ ŠACHTY

LS10 - CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 800, t 90

Jádrový vrt na požadavek:
DN 92, 112, 150, 186 mm

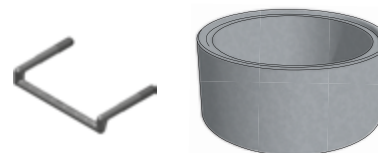


KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 800, t 90

	označení	DN	rozměry [mm]		počet	hmotnost
			hs	t	ks/paleta	kg/ks
Kónus 800/625, t 90 mm	TBR-Q.2 800x625/600/90	800/625	600	90	-	378
Kónus 800/625 se stupadly, t 90 mm	TBR-Q.2 800x625/600/90 SP	800/625	600	90	-	380
Zákrytová deska 800/625, třída zatížení D400	TZK-Q.2 800x625/200 D400	800/625	200	90	-	226
Zákrytová deska 800/625, třída zatížení B125	TZK-Q.2 800x625/100 B125	800/625	100	90	-	113
Zákrytová deska 800/625, třída zatížení A15 půlená	TZK-Q.2 800/100 A15 půlená	800/980	100	90	3	192

LS11 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 800, t 90 mm

Jádrový vrt na požadavek:
DN 92, 112, 150, 186, 200 mm



STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 800, t 90 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		počet	hmotnost
			hs	t	ks/paleta	kg/ks
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, v 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90	800	250	90	4	145
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, v 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90	800	500	90	2	290
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, v 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90	800	1000	90	1	580
Skruž šachtová se stupadly DN 800, v 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90 SP	800	250	90	4	147
Skruž šachtová se stupadly DN 800, v 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90 SP	800	500	90	2	294
Skruž šachtová se stupadly DN 800, v 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90 SP	800	1000	90	1	588

LS12 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA - DN 800, t 90 mm

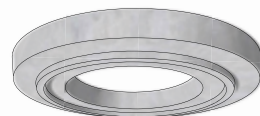
Jádrový vrt na požadavek:
DN 92, 112, 150, 186, 200 mm



STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA DN 800, t 90 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Šachtové dno DN 800, v 400, t 90 mm	CSB - TBZ-Q.2 800/400	800	400	90	408
Šachtové dno DN 800, v 900, t 90 mm	CSB - TBZ-Q.2 800/900	800	900	90	698

LS24 - CSB - PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY



PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Přechodová deska pro studny DN 800 nebo 1000	CSB - TZK-Q.2 740-1186/150	800/1000	120	185/223	193



Certifikát managementu hospodaření s energií, který udělil TZÚS PRAHA pod číslem 11/2017 jako certifikační orgán č. 3001



Certifikát managementu BOZP, který udělil TZÚS PRAHA pod číslem 36/2017 jako certifikační orgán č. 3001



Certifikát systému environmentálního managementu, který udělil TZÚS PRAHA pod číslem 630/2017 jako certifikační orgán č. 3001

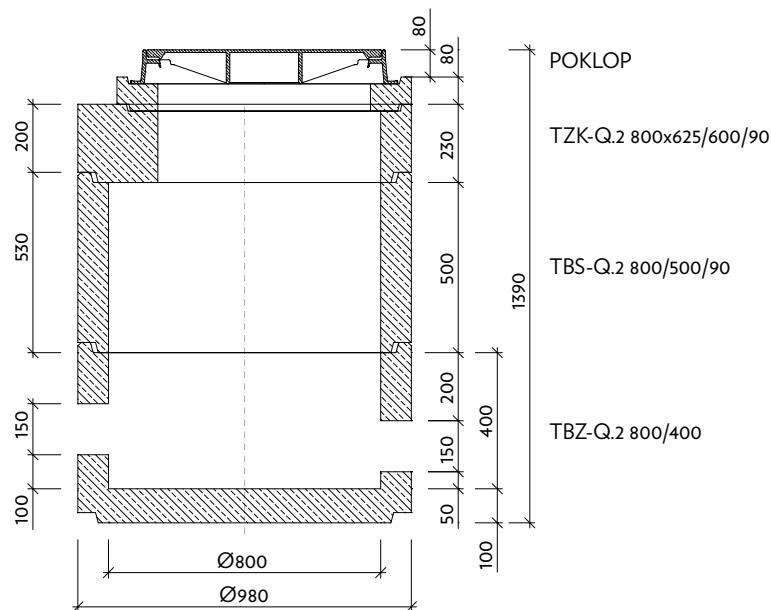
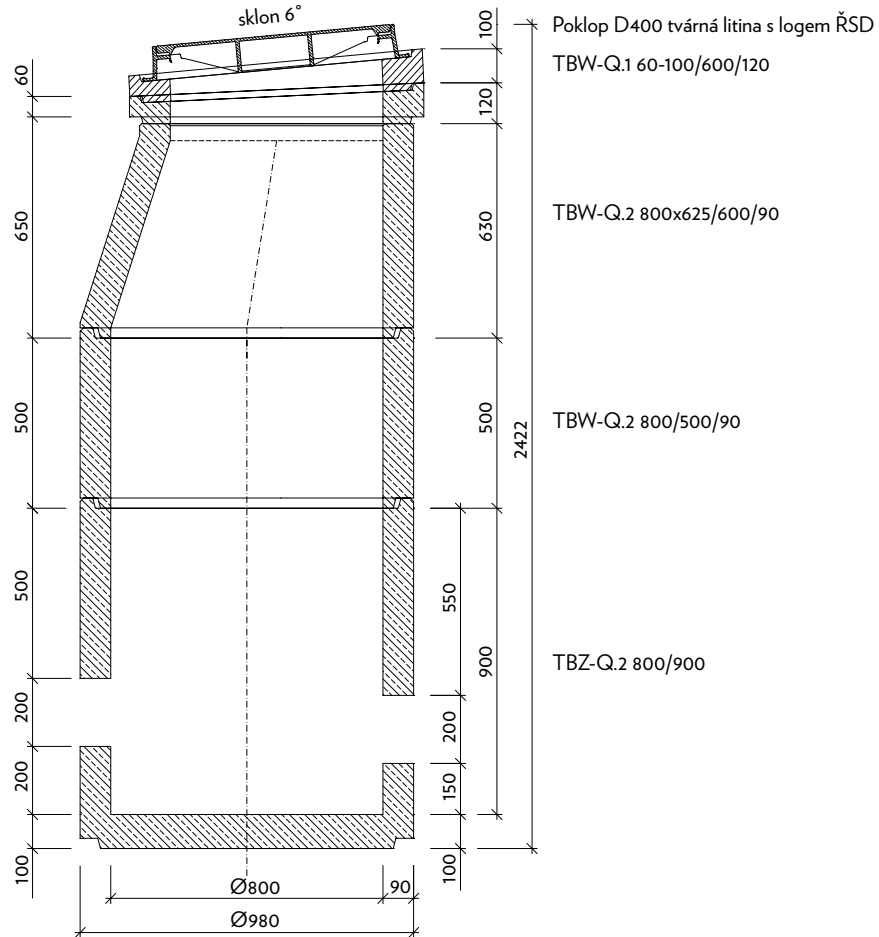


Certifikát systému managementu kvality, který udělil TZÚS PRAHA pod číslem 2496/2017 jako certifikační orgán č. 3001

DRENÁŽNÍ ŠACHTY

UKÁZKOVÉ ŘEZY

DRENÁŽNÍ ŠACHTA



Kanalizace

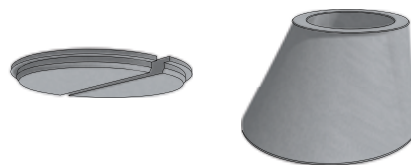
Drenážní šachty

Studny a vsaky

STUDNY A VSAKY

LS13 - CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 90

Otvor v zákrytové desce pouze na požadavek.
DN 92, 112, 150, 186 mm.

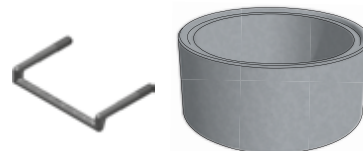


KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 90 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Kónus 1000/625, t 90 mm	TBR-Q.2 1000x625/600/90	1000/625	600	90	388
Kónus 1000/625 se stupadly, t 90 mm	TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	1000/625	600	90	390
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení D400	TZK-Q.2 1000x625/200 D400	1000/625	200	90	389
Zákrytová deska 1000/625, třída zatížení B125	TZK-Q.2 1000x625/100 B125	1000/625	100	90	195
Zákrytová deska 1000/100, třída zatížení A15 půlená	TZK-Q.2 1000/100 A15 půlená	1000/1180	100	90	210

LS14 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 1000, t 90 mm

Jádrový vývrt na požadavek.
DN 92, 112, 150, 186, 200, 250, 300 mm.

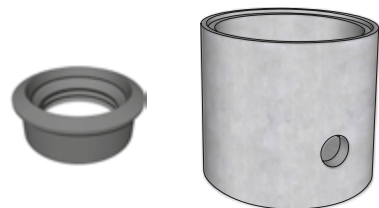


STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 1000, t 90 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, v 250, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/250/90	1000	250	90	185
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, v 500, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/500/90	1000	500	90	370
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, v 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/1000/90	1000	1000	90	740
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 250, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	1000	250	90	189
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 500, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/500/90 SP	1000	500	90	374
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, v 1000, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP	1000	1000	90	748

LS15 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA - DN 1000, t 90 mm

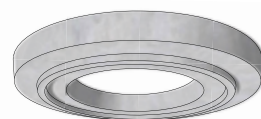
Jádrový vývrt na požadavek.
DN 92, 112, 150, 186, 200, 250, 300 mm.



STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA DN 1000, t 90 mm

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Šachtové dno DN 1000, v 400, t 90 mm	CSB - TBZ-Q.2 1000/400	1000	400	90	554
Šachtové dno DN 1000, v 900, t 90 mm	CSB - TBZ-Q.2 1000/900	1000	900	90	924

LS24 - CSB - PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY



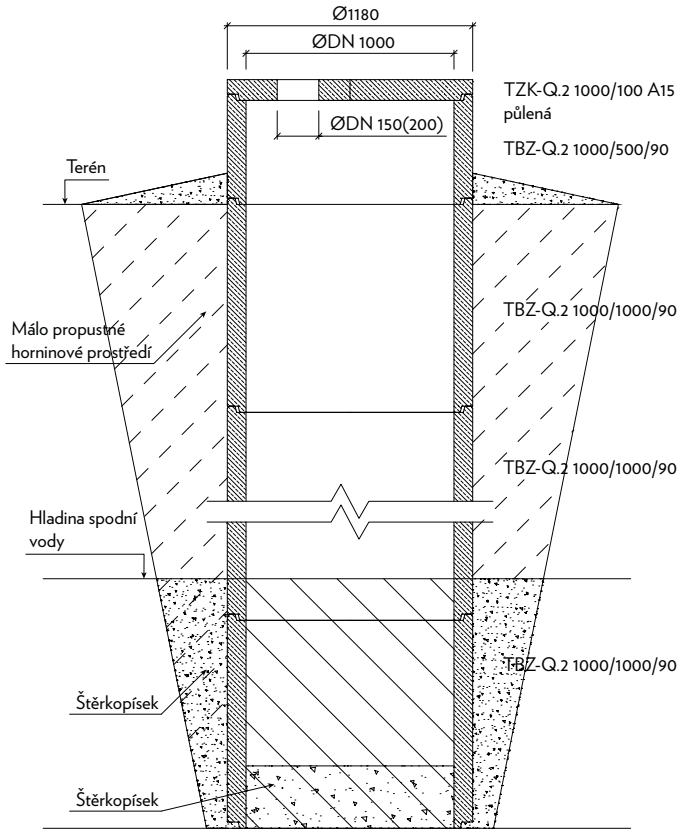
PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY

	označení	DN	rozměry [mm]		hmotnost
			hs	t	kg/ks
Přechodová deska pro studny DN 800 nebo 1000	CSB - TZK-Q.2 740-1186/150	800/1000	120	185/223	193

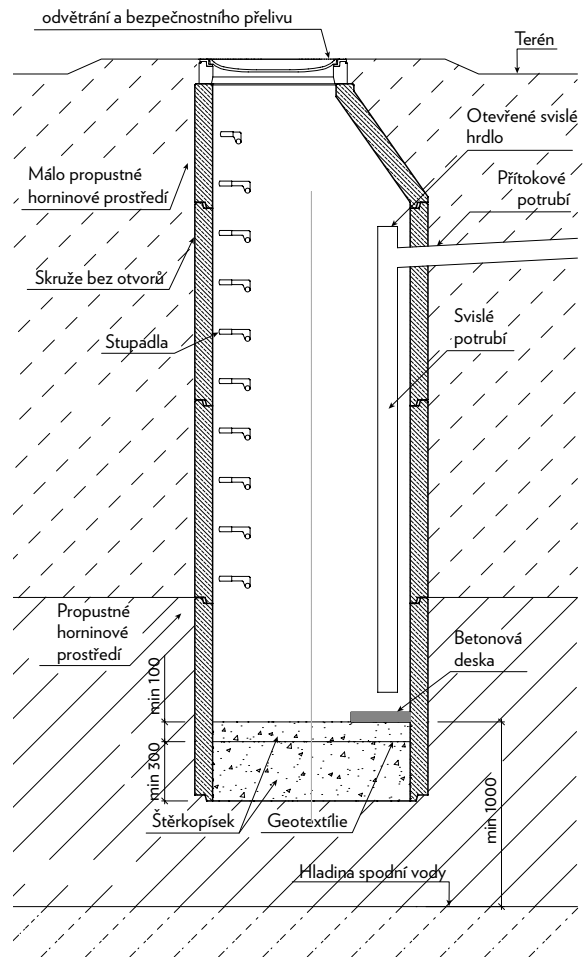
STUDNY A VSAKY

UKÁZKOVÉ ŘEZY

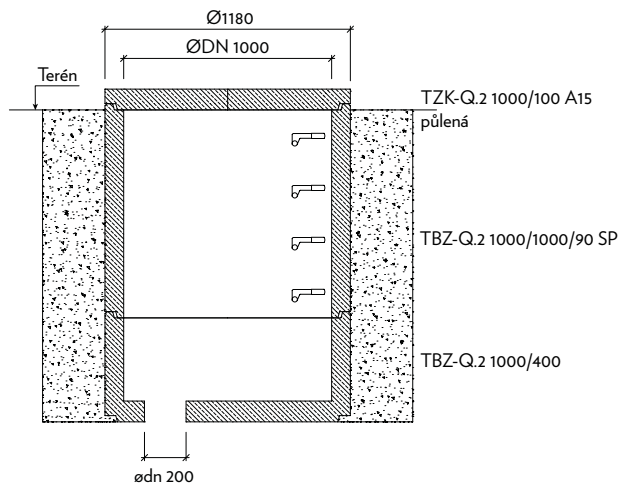
STUDNA KOPANÁ



VSAK



STUDNA VRTANÁ

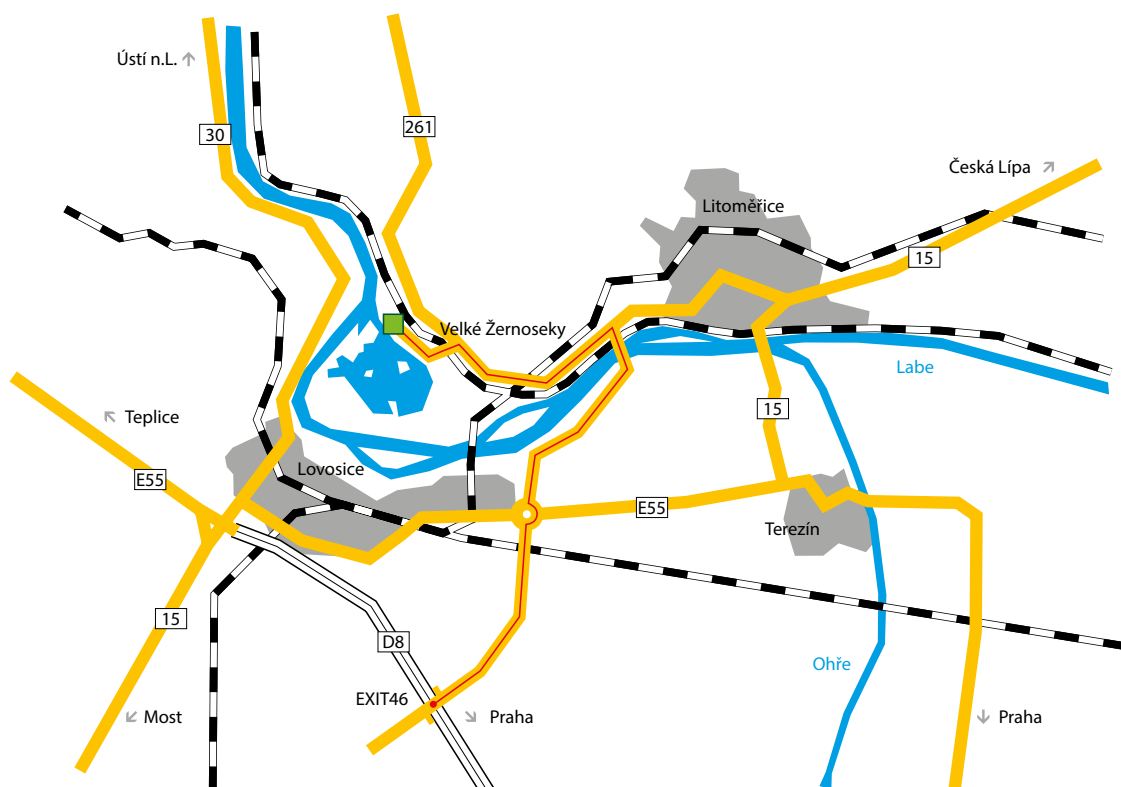




STAVBY JAKO Z KAMENE
CSBETON[®]



CS-BETON s.r.o., Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice



Vydáno - 3/2019



+420 473 030 400



csbeton@csbeton.cz



www.csbeton.cz