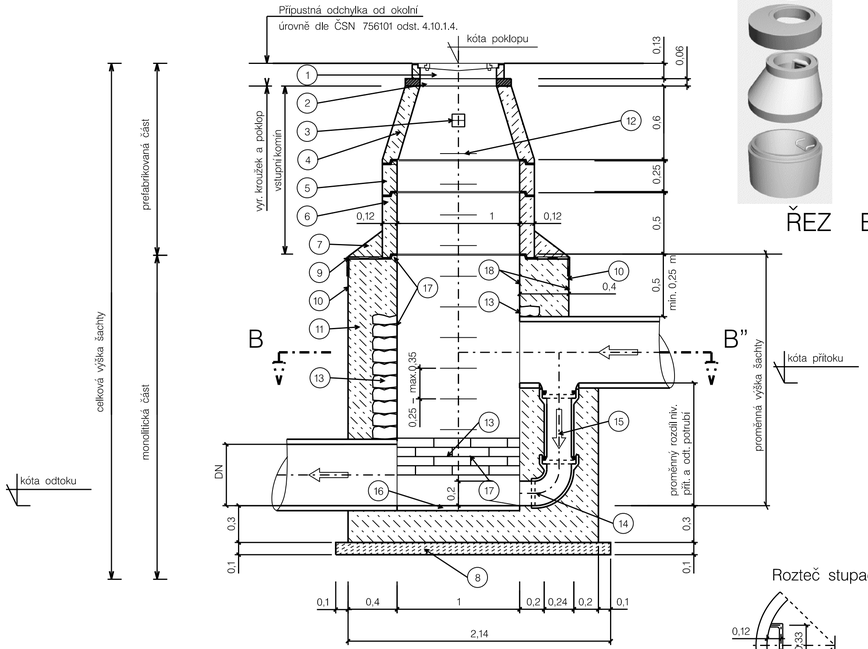
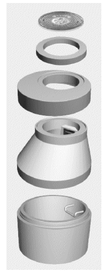
ŘEZ A – A”

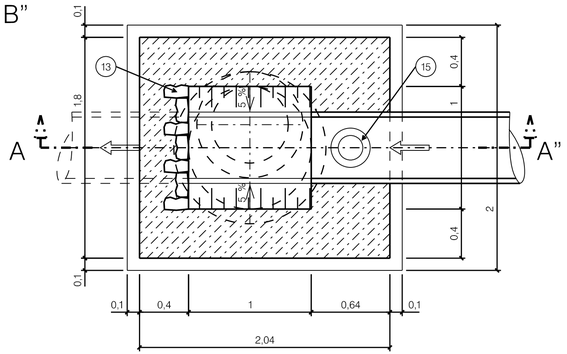
dle ČSN EN 1917

spoj na pryžové elastomerové těsnění, vyrovnávací prstence
na pero a drážku do maltového lože tl. stěny 120 mm

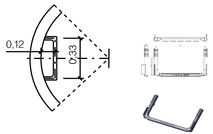




ŘEZ B – B”



Rozteč stupadel



Postup montáže prefa dílů :

– před montáží musí být každý dílec pečlivě prohlédnut a veškeré poškozené dílce musí být bezpodmínečně vyřazeny;
– dno šachty se usadí na dno upravené výkopové rýhy;
– na dříky šachtových dílců se nasadí elastomerové těsnící profily a řádně se namažou kluzným prostředkem nejlépe neředěným mazlavým mýdlem;
– šachetní dílce opatřené DEHA úchyty se pomocí kulových spojek zavěsí na dvojhák jeřábu, který zajistí jejich svislou i vodorovnou polohu při montáži a spodní část dílce;
– hrdlo se taktéž natře kluzným prostředkem;
– horní dílec se vystředí se spodním dílcem (důležité je správné natočení stupaček) a dílce dosednou vlastní vahou a spoj se tímto uzavře;
– vnitřní spára mezi jednotlivými dílci se může pohybovat v rozmezí 5–10 mm, aby byla zajištěna vodotěsnost komínu šachty;
– kanalizační šachty, včetně šachtových den jsou opatřeny stupadly ocelovými s PE povlakem.

ŠACHTOVÁ DNA BUDOU Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLŮ Z BETONU C 40/50 XF4 JAKO JEDNOLITÉ PRVKY, POUZE VE VYJÍMEČNÝCH PŘÍPADECH PO ODSOHLASENÍ BUDOU MONOLITICKÁ. PROSTUPY BUDOU PROVEDENY VODOTĚSNĚ. PĚNOVÝ SPOJ STAVEBNÍCH DÍLCŮ SE PRO JEJICH SPOJOVÁNÍ NEDOPORUČUJE, PROTOŽE NEZABEZPEČUJE DOKONALOU VODOTĚSNOST A TUDÍŽ NESPLŇUJE POŽADAVKY ČSN EN 1917 !!!!

UPOZORNĚNÍ :

Výpis a skladba kanalizačních šachet viz samostatná příloha.

Pro dno spadiště je možné použít i prefabrikovaný díl s náležitým opevněním, např. čedičovým obkladem nebo adekvátním materiálem.

Legenda :

1	litinový poklop pro vstupní šachty kruhový s betonovou výplní – D400/B125
2	betonový vyrovnávací prstenec 625 /(40,60,80,100)
3	kapsové stupadlo
4	betonový přechodový díl 1000 /625 x 600 beton C 35/45
5	betonová skruž 1000 /250 /120 mm beton C 35/45
6	betonová skruž 1000 /500 /120 mm beton C 35/45
7	spádová betonová mazanina z betonu C 16 /20
8	podkladní beton C 12 /15 v komunikaci
9	izolace: lepenka A 400/H + asfaltový nátěr SA 12
10	vnější izolace z asfaltové suspenze SA 12
11	beton vodostavební HV4 – C 16 /20 s technologickým proarmováním KARI sítí
12	litinová stupadla s PE potahem
13	vyzdění žulovým haklíkovým zdivem – I. jakosti pohledová plocha, +30% příčně provázat (u nárazové stěny), vyspárování cementovou maltou
14	pravoúhlé koleno z kameniny KT DN 200
15	kameninové potrubí KT DN 200
16	kameninový žlab totožný s DN stoky
17	vyspravení a zatření cementovou maltou
18	2x ochranný nátěr izolační hmotou

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelář	M Projekt CZ s.r.o.	
				17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Královéhradecký	CAD:	MicroStation	Formát:	4 /A4
pMěÚ:	Hradec Králové	MěÚ:	Třebechovice p. O.	Datum:	05 /18
Investor:	Královéhradecký kraj a Město Třebechovice pod Orebem			Stupeň:	DPS
Akce:	KRŇOVICE – JEDNOTNÁ KANALIZACE K.Ú. KRŇOVICE			Měřítko:	1:25
				Číslo. zak.:	17_1067
Obsah:	Vstupní kanalizační šachta – spadiště			Číslo:	D.4.4