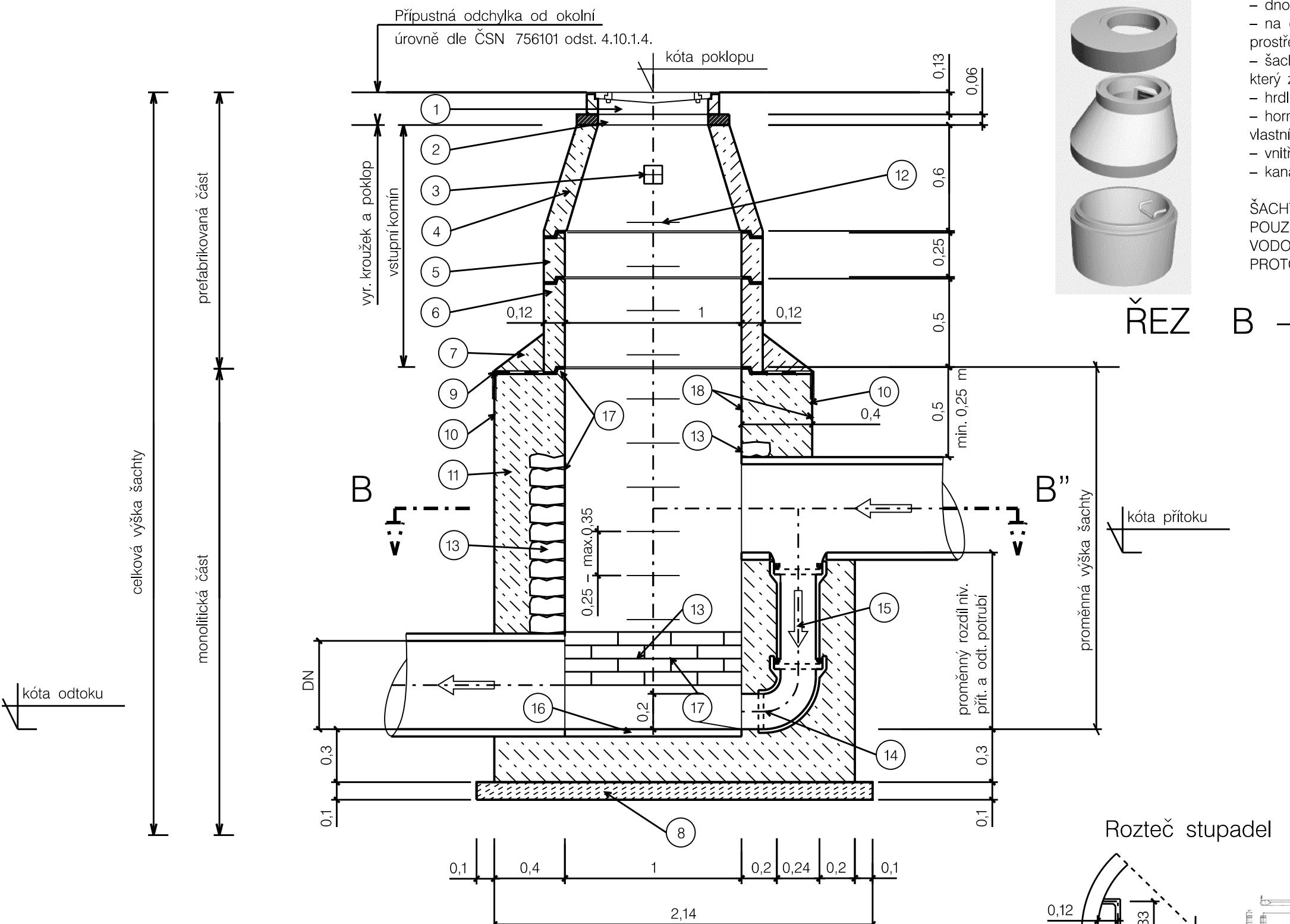


**ŘEZ A - A'**

### dle ČSN EN 1917

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

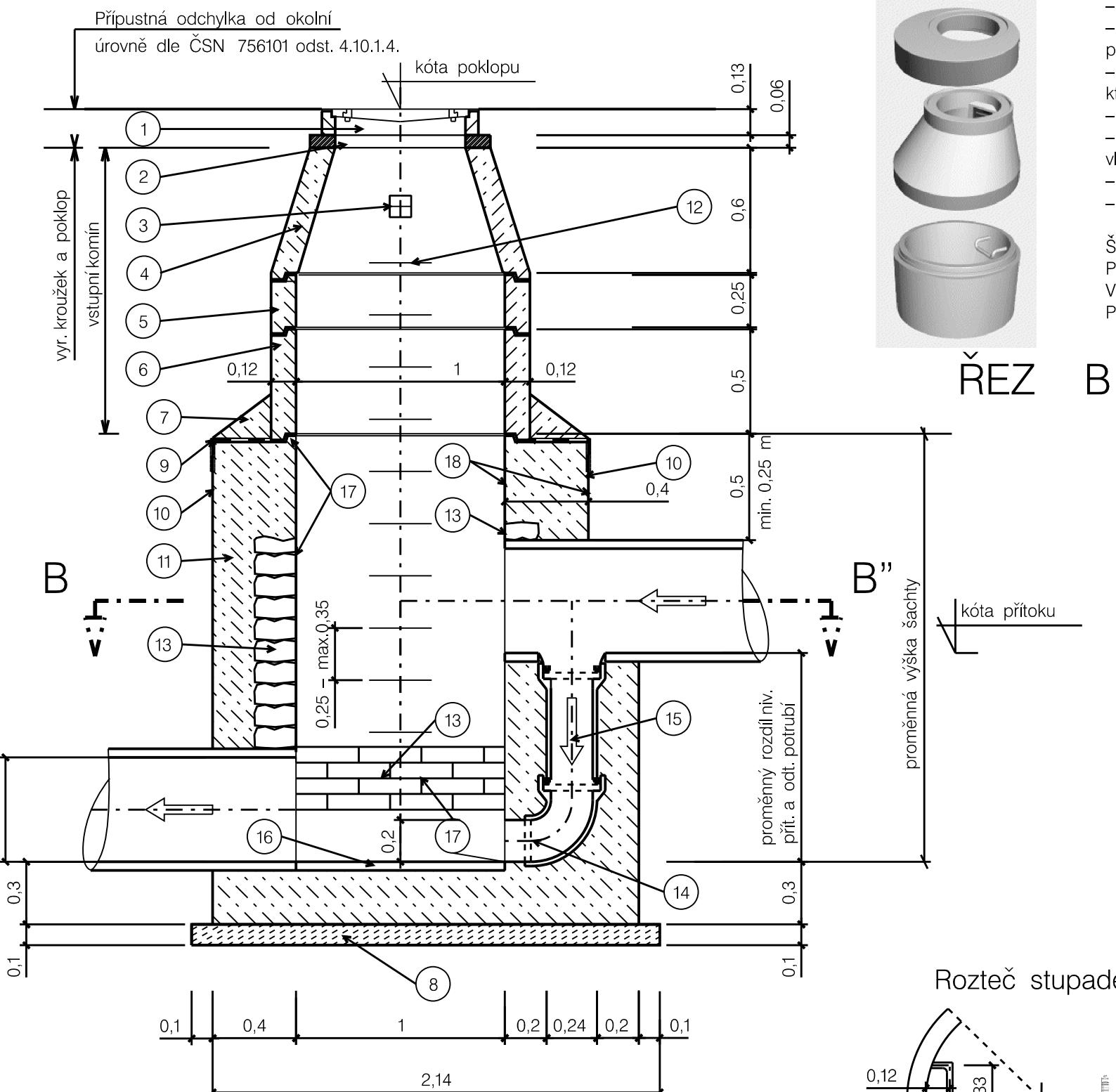


kota odtoku

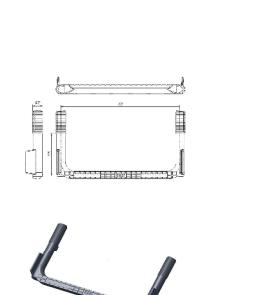
celková výška šachty

prefabrikovaná část

monolitická část



Rozteč stupadél



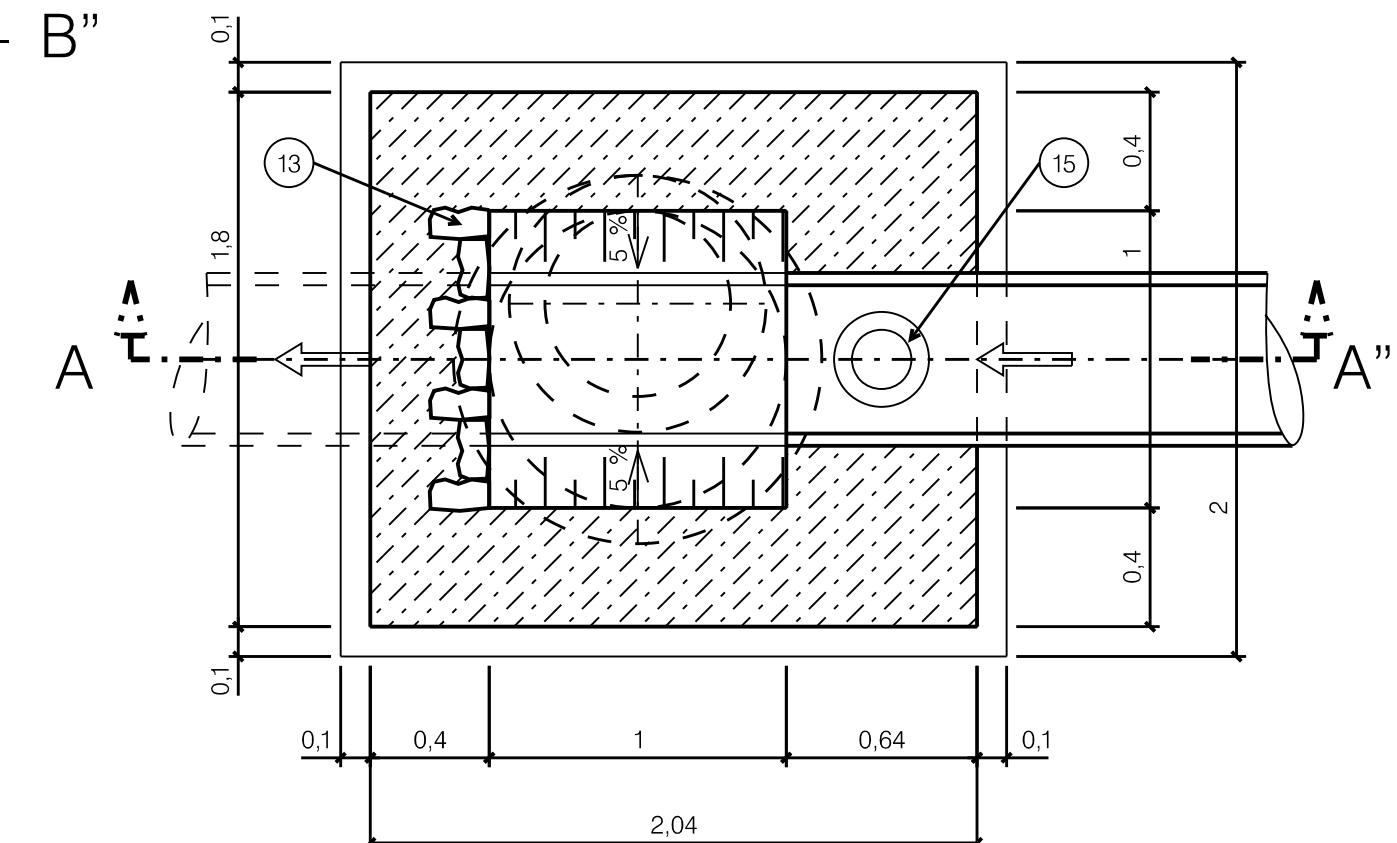
### Postup montáže prefa dílu :

- 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 mydlem;
- 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 takéž natře kluzným prostředkem;
- horní dílec se vystředi se spodním dílcem (důležité je správné natočení stupaček) a dílce dosednou vlastní vahou a spony se tímto uzavře;
- vnitřní spára mezi jednotlivými díly se může pohybovat v rozmezí 5–10 mm, aby byla zajištěna vodotěsnost komínu šachty;
- kanalizační šachty, včetně šachtových dílů jsou opatřeny stupadly ocelovým s PE povlakem.

ŠAHTOVÁ DNA BUDOU Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLŮ Z BETONU C 4050 XF4 JAKO JEDNOLITÉ PRVKY, POUZE VE VYJÍMEČNÝCH PŘÍPADECH PO ODSOHLASENÍ BUDOU MONOLITICKÁ. PROSTUPY BUDOU PROVEDENY VODOTĚSNÉ. PĚNOVÝ SPOJ STAVEBNÍCH DÍLCŮ SE PRO JEJICH SPOJOVÁNÍ NEDOPORUČUJE, PROTOŽE NEZABEZPEČUJE DOKONALOU VODOTĚSNOST A TUDÍŽ NESPLŇUJE POŽADAVKY ČSN EN 1917 !!!!

**ŘEZ**

**B - B'**



Rozteč stupadél



### UPOZORNĚNÍ :

Výpis a skladba kanalizačních šachet viz samostatná příloha.  
Pro dno spadiště je možné použít i prefabricovaný díl s náležitým opevněním, např. čedlicovým 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 400H + asfaltový nátěr SA 12
10	vnější izolace z asfaltové suspenze SA 12
11	beton vodostavební HV4 – C 16 / 20 s technologickým proarmováním KARI síti
12	litinová stupadla s PE potahem
13	vyzdění žulovým haklikovým zdírem – I. jakost pohledová plocha, + 30% příčné 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	vysprávání a zatíření 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:	Pardubický	CAD:	MicroStation	
pMěÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát: 4 /A4
Investor:	TEPPOS, s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Datum:	02/19	
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí	Stupeň:	DSP	
		Měřítko:	1:25	
		Číslo. zak.:	18_1069	
Obsah:	Vstupní kanalizační šachta – spadiště	Číslo:	D.5.4	