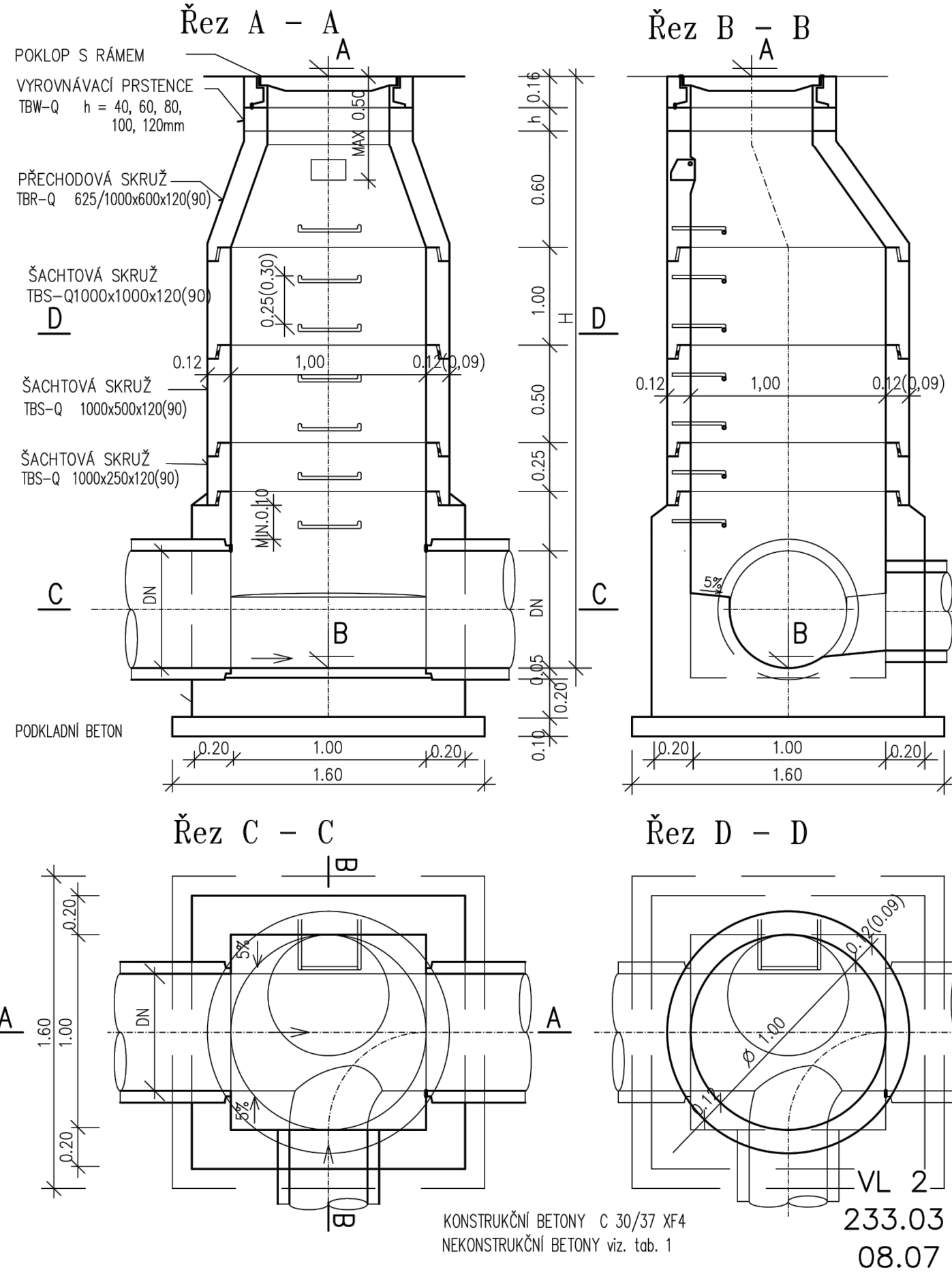
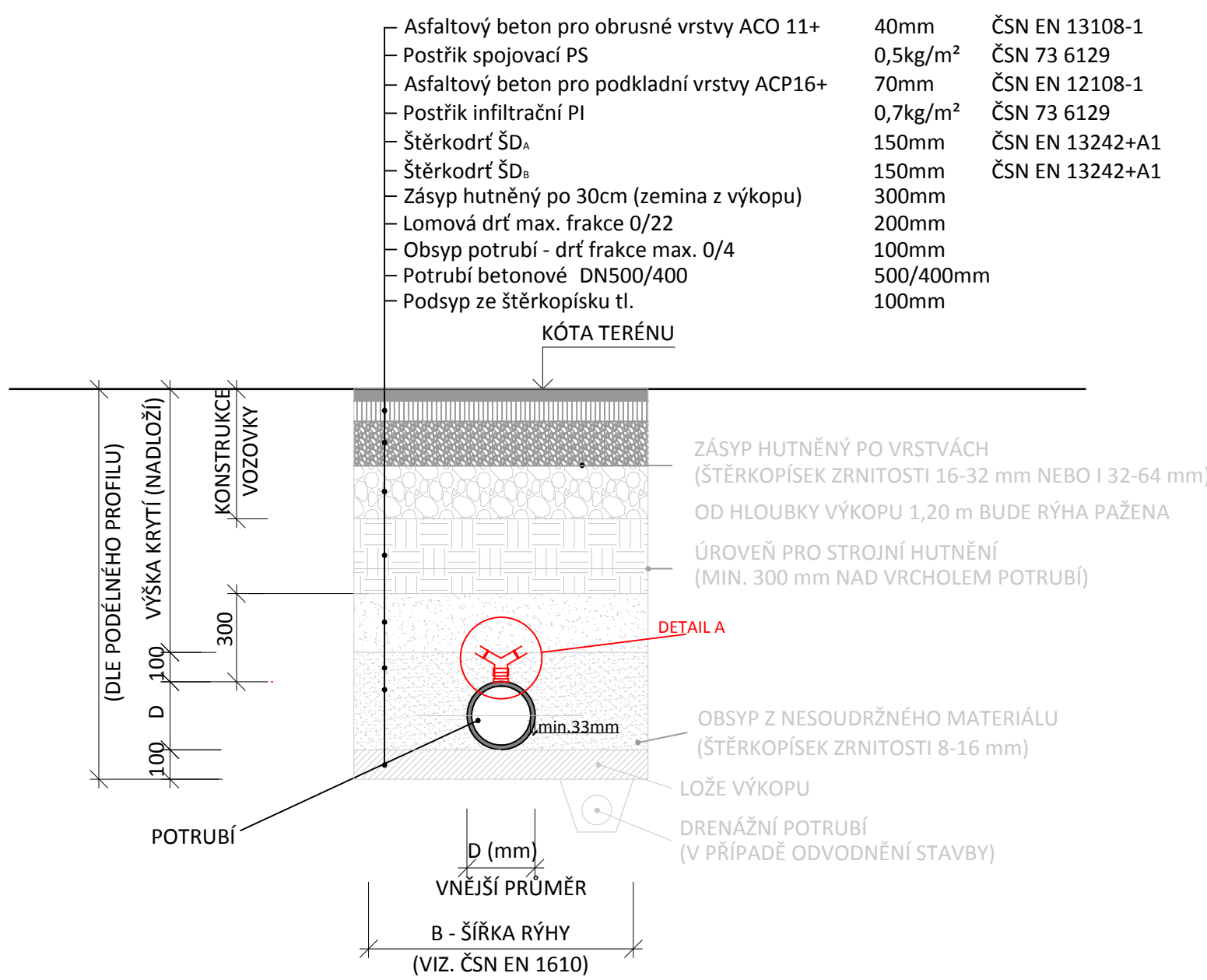
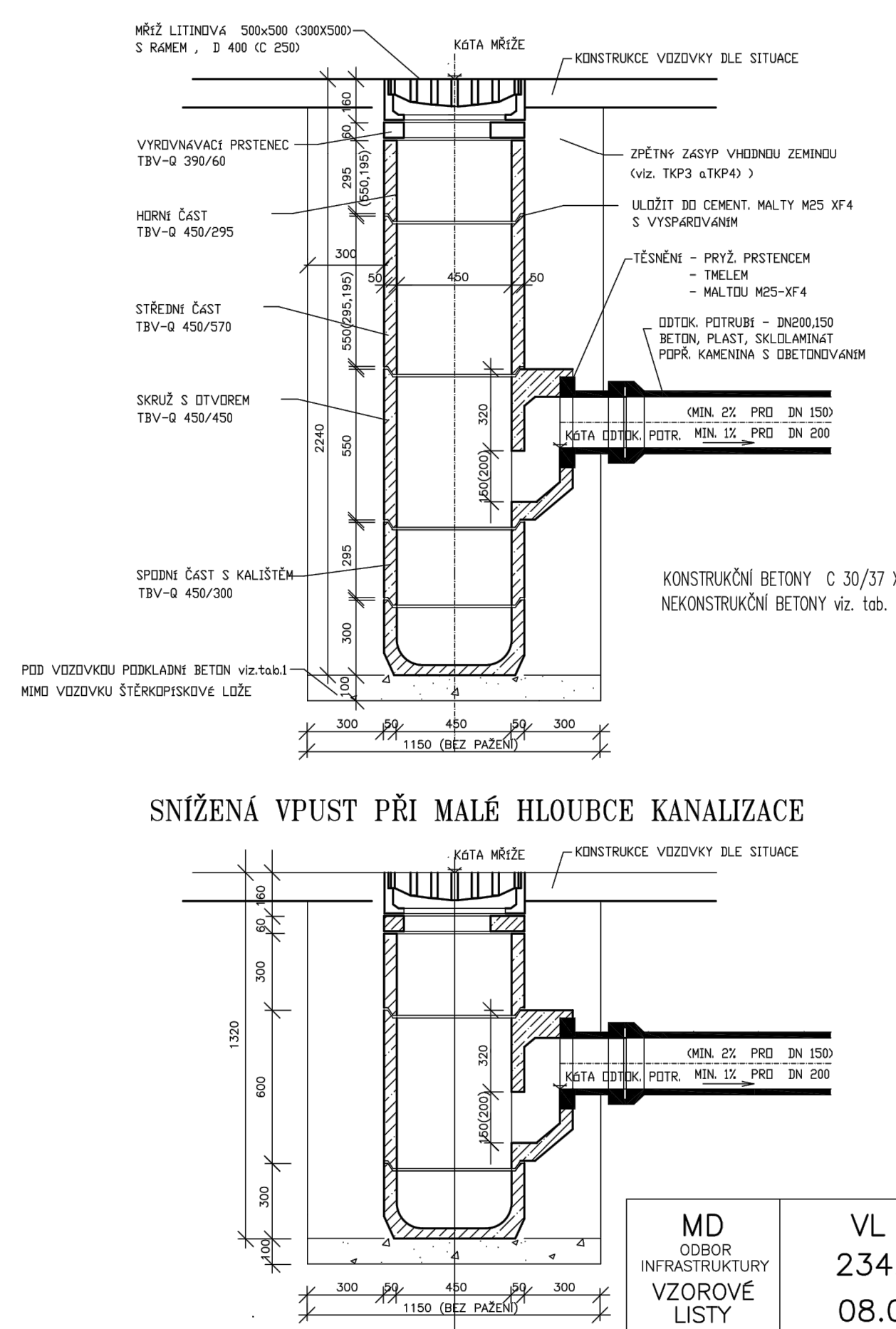


KANALIZ. SPOJNÉ BETONOVÉ ŠACHTY S MONOLIT. SPODNÍ ČÁSTÍ NA STOKÁCH DN150-600

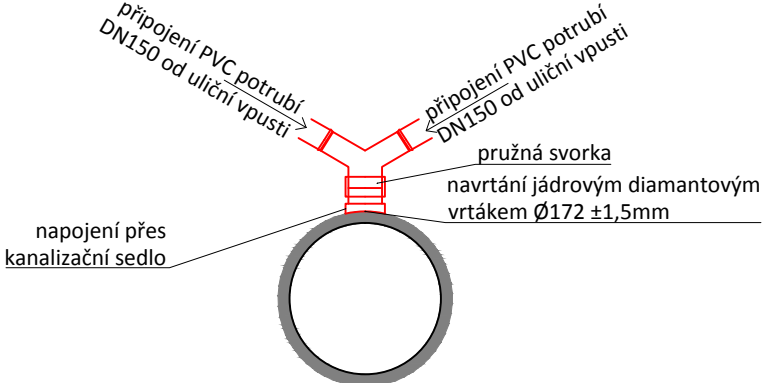


BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM S PREFAB. SIFONEM

POUŽÍVÁ SE U JEDNOTNÉ KANALIZACE



DETAIL A



VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - připojení vpustí M1:50

Materiál potrubí

Kanalizační přípojky jsou navrženy z plastového potrubí z neměkčeného polyvinylchloridu PVC KG, s kruhovou tuhostí SN 8, vyrobeného v souladu s ČSN EN 1401-1 a prEN 13 476.

Trubní tvarovky (odbočky, kolena, redukce) jsou navrženy ze stejného materiálu.

Uložení potrubí

Potrubí bude kladeno do lože tl. 100 mm a do výše 150 mm nad vrchol bude obsypáno. Účinná vrstva (lože, boční a krycí obsyp) bude provedena štěrkopískem se zrnitostí max. 22 mm. Obsyp po stranách potrubí bude ručně ztuhlý, vždy po obou stranách trouby současně.

Zbývající část rýhy se zasype nesedavým materiálem - štěrkodrtí. Zásyp bude hutněný po vrstvách 20 cm, do výšky 300 mm nad vrchol potrubí mimo plochu potrubí. Nejmenší míra ztuhnutí podle Proctora standard D = 95% a D = 100% v aktivní zóně zásypu, tj. 0,5 m pod úroveň pláně.

Potrubí bude uloženo v hloubce zajišťující dostatečné krytí potrubí.

Pokládka a spojování potrubí

Před pokládkou potrubí, je nutné zkontrolovat každou troubu po stránce bezzávadnosti hrdla, těsnění a celistvosti. Poté je nutno položit potrubí tak, aby ani kolem hrdlových spojů nebyly nerovnosti. Každou troubu a tvarovku je třeba zaměřit podle spádu a směru. Je nutné zachovávat přímý a nepřetržitý průběh se spádem dle podélného profilu.

Trouby a tvarovky PVC KG jsou spojovány zásuvnými hrdly, jejichž těsné spojení s rovnými konci trub zajišťují jazýčkové těsnící kroužky.

Napojení přípojky na stávající kanalizaci

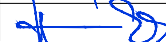

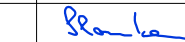

Nová kanalizace je navržena z betonových trub DN 500/400 mm. V místě napojení přípojky bude do trouby korunkovým (jádrovým) vrtákem Ø172 vyvrtán kolmo k ose potrubí otvor s tolerancí +1,5/-0 mm. Ruční nebo strojní vysekávání otvoru je nepřijatelné. Do otvoru se vloží univerzální kolmé sedlo pro PVC potrubí DN 150 a hlavní potrubí DN 500/400. Do hrdla se napojí „T“ kus pro připojení dvou přípojek zároveň, ten se dotáhne stahovací svorkou. Vlastní potrubí přípojky se pak napojí na tento „T“ kus.

Napojení uličních vpustí

Uliční vpustí budou v maximální míře zachovány současně, popř. se vymění poškozené části nebo vymění mříž po sjednocení vzhledu v ulici. Potrubí přípojky se napojí na hladký konec kolena sifonu. Podle situační a výškové dispozice se v místě napojení použije koleno umožňující natočit přípojku potřebným směrem. Zde jsou uvedeny vzorová řešení uličních vpustí dle vzorových listů MD.

Výškový systém: BpV

REVIZE 18.7.2013

Část	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	Arch. návrh	Projektová a inženýrská kancelář Ing. Petr Musilek	
B	Ing. Petr Musilek	Ing. Ondřej Kvaček	Ing. Petr Slouka		K Blahobytu 1525 530 02 Pardubice www.pik-pce.cz	
						
Kraj	Pardubický		Obec		Pardubice	
Investor	MO Pardubice V				Stupeň	PDPS
Stavba	Stavební úpravy ulice V Ráji v úseku ulice Demokratické Mládeže - ulice Staňkova				Datum	06/2013
Objekt	SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy				Formát	4A4
Objekt	SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy				Číslo OP	534-12-3
Obsah výkresu	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - připojení vpustí				Měřítko 1:50	Číslo výkresu B.08