

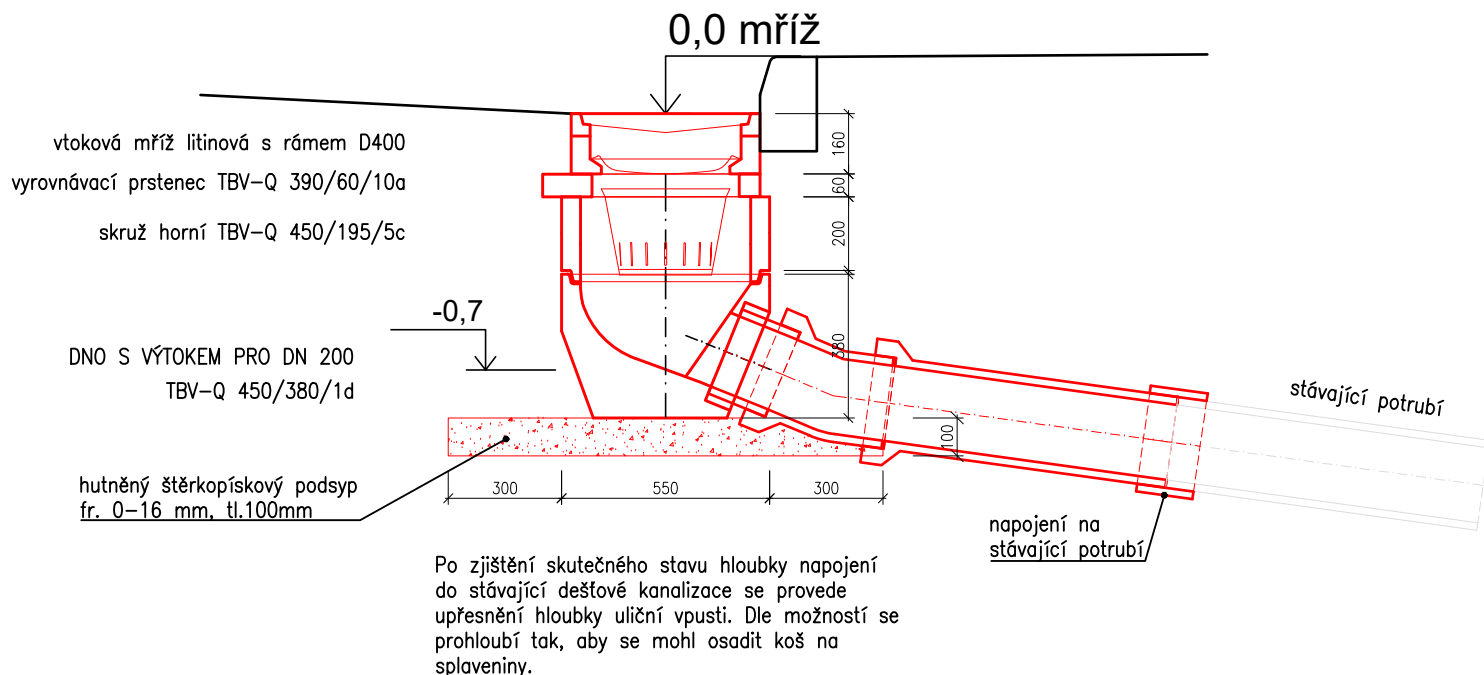
Bpv

JTSK

			DIPRO, spol. s r.o. [®] Dopravní a inženýrské projekty, projektová, inženýrská a konzultační kancelář Modřanská 11 / 1387, 143 00 Praha 12 IČO 48592722		
Objednatel PD: KSÚS Středočeského kraje Zborovská 81/11 150 21 Praha 5 - Smíchov		Vypracoval: Ing. Kvašnicková		Kontrola: Ing. Zrzavý	
		Ved. projektu: Ing. Málek		Zak. číslo: 23-158-08	
Místo stavby: III/3284 Sendražice, ul. Hlavní, k.ú. Sendražice u Kolína		Odp. projektant / HIP: Ing. Štefanová		Datum vyprac.: 11/2024	
Akce: III/3284 Sendražice, ul. Hlavní				Stupeň: PDPS	
				Měřítko: 1:20	
Výkres: SO 301 OBJEKTY ODVODNĚNÍ VZOROVÉ VÝKRESY				Číslo výkresu: D.2.3	

VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (1.1)

UV - hl. 0,7 m



Stávající uliční vpusti nejsou typizované, jsou mělké, většinou bez košů na splaveniny, obdélníkových rozměrů s osazenými mřížemi různých typů. Konstrukce je buď zděná, nebo betonová. UV jsou buď s kalovým prostorem nebo bez jako průtočné.

Nové UV budou obnoveny v rozsahu a provedení viz. situace. Uliční vpusti budou buď zděné nebo betonové prefabrikované.

Mříže i rámy jsou navrženy pro zatížení D400. V případě umístění v chodníku B125. Co do konstrukčních zásad, zkoušení i označování musí odpovídat ČSN EN 124. V rámci této stavby budou přípojky prováděny v trasách stávajících s přepojením na stávající potrubí přípojky. U vpustí v nových polohách budou nové poloze umístěny i přípojky.

Přípojky budou provedeny v profilu dle stávajících tak aby bylo umožněno jejich přepojování. Přípojky budou provedeny v profilu do DN400 (včetně) z kameninových kanalizačních trub, pevnostní třídy 160, u profilů DN500 a více budou z trub železobetonových C40/50, XA2, XF4 hrdlových se schváleným integrovaným pryžovým těsněním.

Tento výkres obnovy je pouze vzorový. Při provádění stavby bude technické řešení přizpůsobeno skutečnému stavu.

Název výkresu:

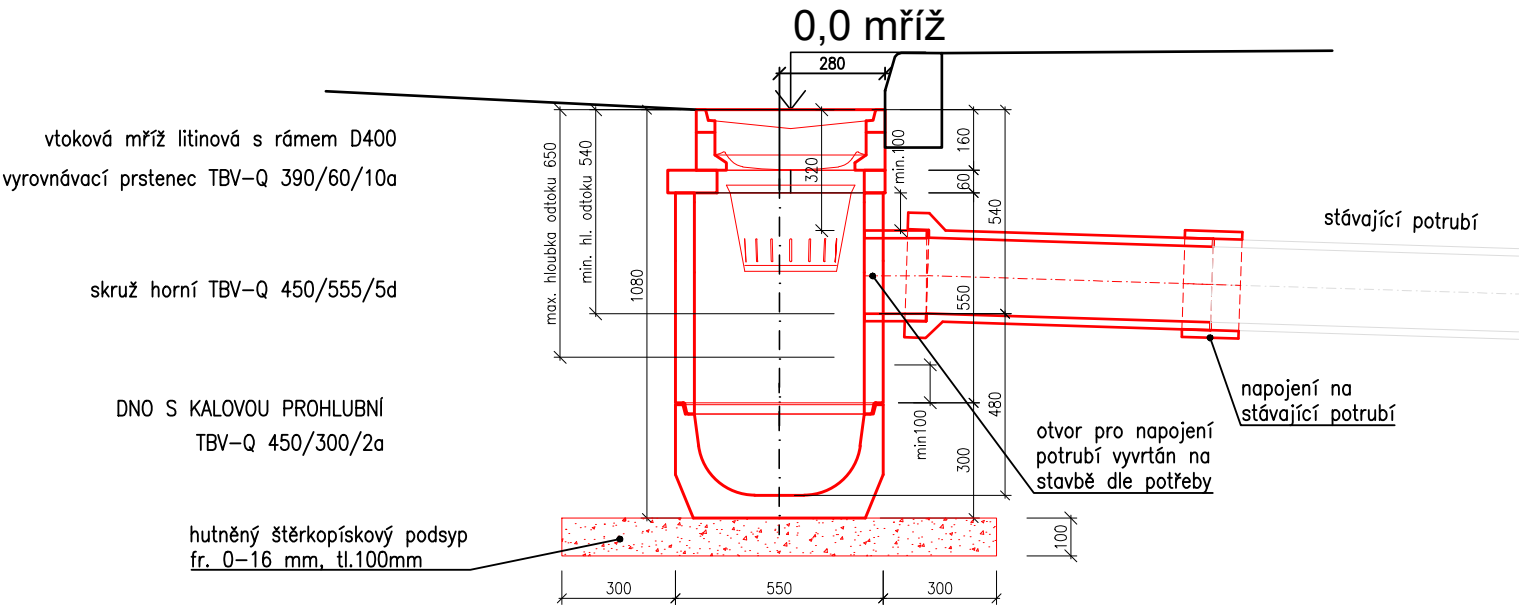
VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (1.1)

Číslo výkresu:

D.2.3.1

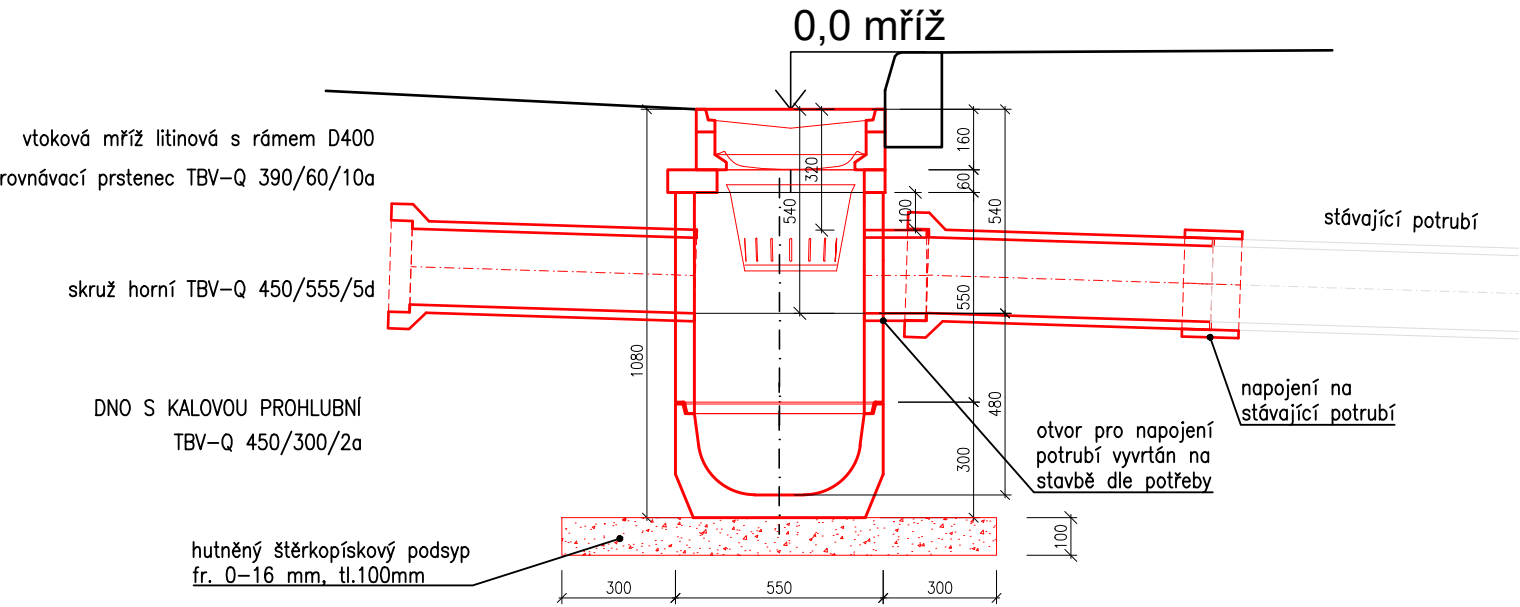
VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (1.2)

UV - odtok hl. min. 0,54 m, max. 0,65



VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (1.2)

varianta s přítokem



Stávající uliční vpusti nejsou typizované, jsou mělké, většinou bez košů na splaveniny, obdélníkových rozměrů s osazenými mřížemi různých typů. Konstrukce je buď zděná, nebo betonová. UV jsou buď s kalovým prostorem nebo bez jako průtočné.

Nové UV budou obnoveny v rozsahu a provedení viz. situace. Uliční vpusti budou buď zděné nebo betonové prefabrikované.

Mříže i rámy jsou navrženy pro zatížení D400. V případě umístění v chodníku B125.

Co do konstrukčních zásad, zkoušení i označování musí odpovídat ČSN EN 124.

V rámci této stavby budou přípojky prováděny v trasách stávajících s přepojením na stávající potrubí přípojky. U vpustí v nových polohách budou v nové poloze umístěny i přípojky.

Přípojky budou provedeny v profilu dle stávajících tak aby bylo umožněno jejich přepojování. Přípojky budou provedeny v profilu do DN400 (včetně) z kameninových kanalizačních trub, pevnostní třídy 160, u profilů DN500 a více budou z trub železobetonových C40/50, XA2, XF4 hrdlových se schváleným integrovaným pryžovým těsněním.

Tento výkres obnovy je pouze vzorový. Při provádění stavby bude technické řešení přizpůsobeno skutečnému stavu.

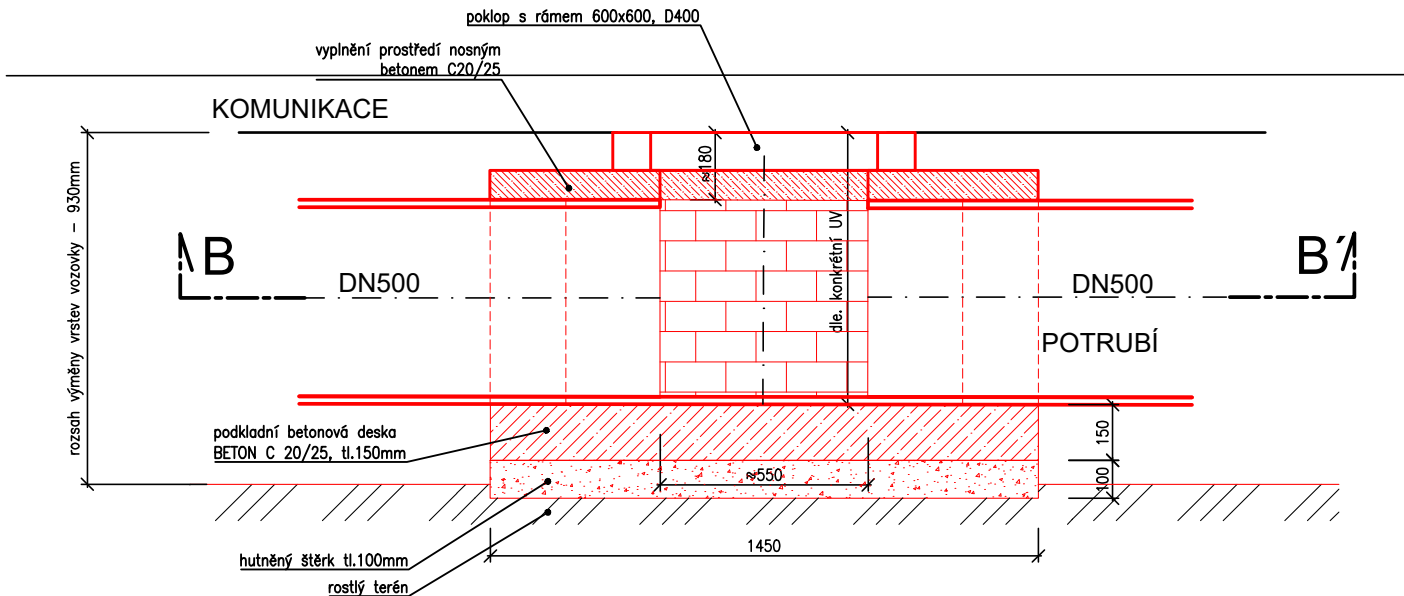
Název výkresu:

VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (1.3)

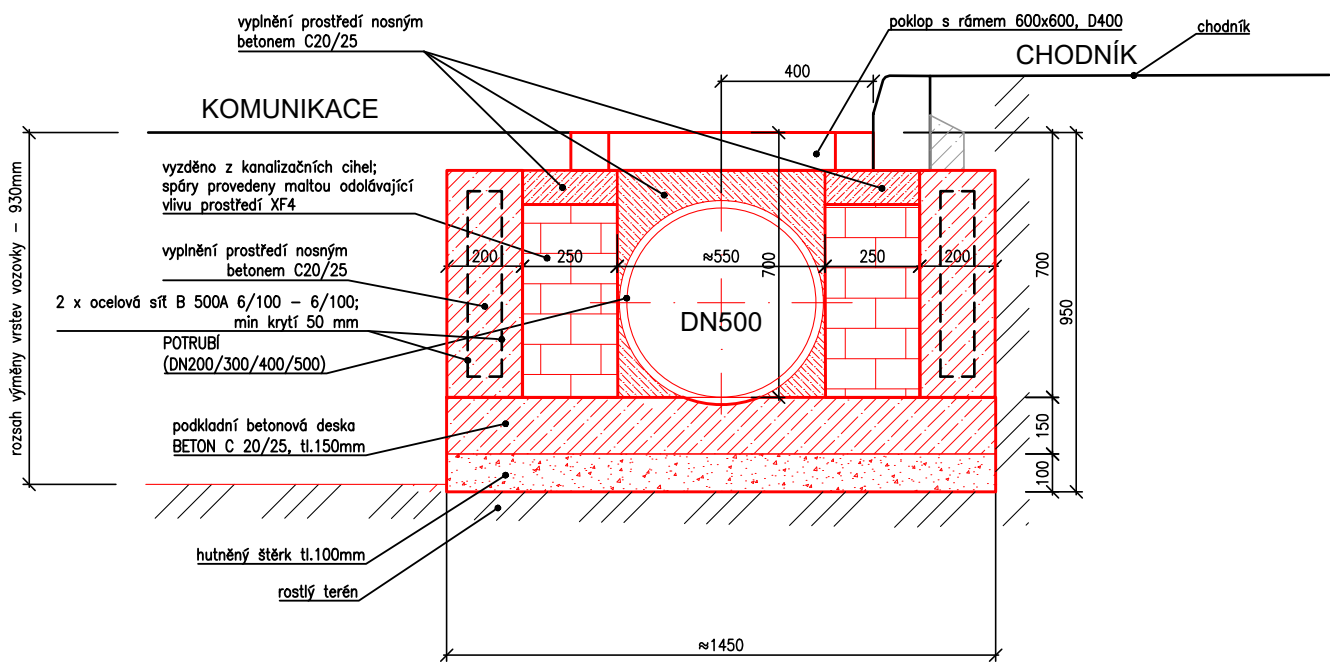
Číslo výkresu:

D.2.3.2

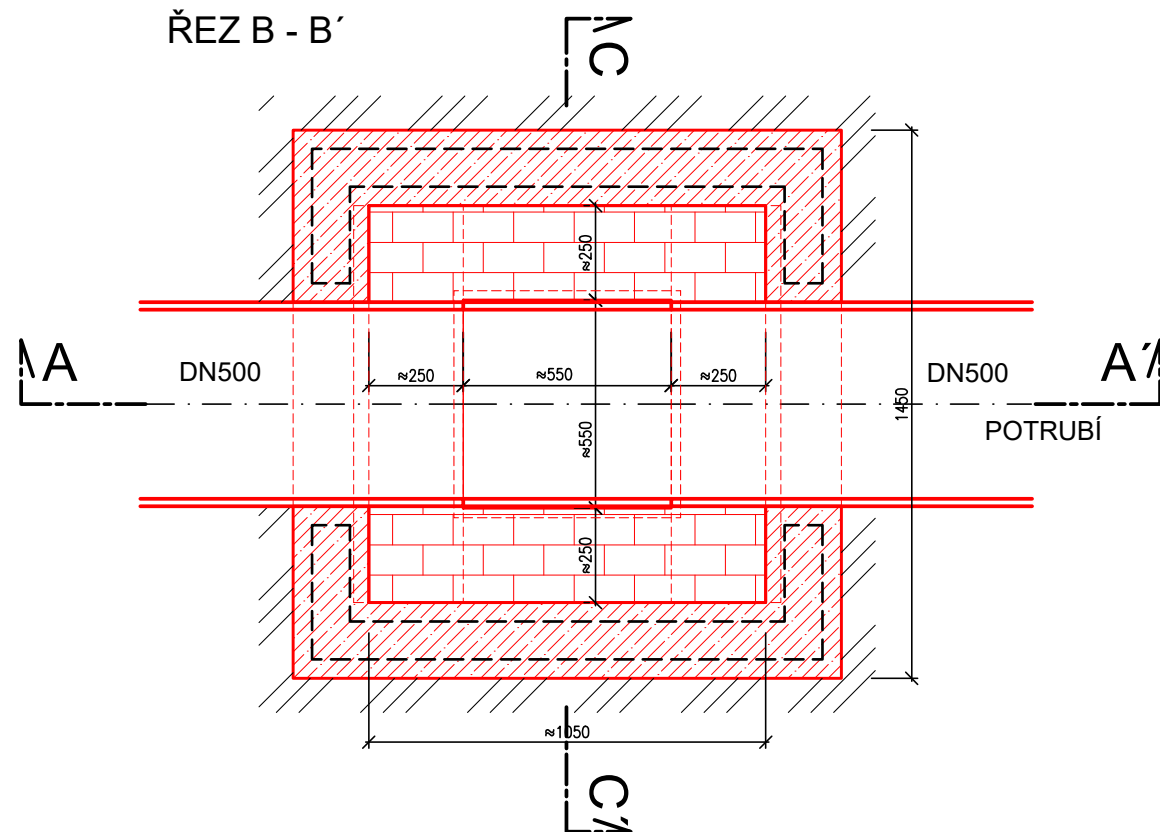
VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (2.1)
UV PRŮTOČNÁ
ŘEZ A - A'



ŘEZ C - C'



ŘEZ B - B'



Stávající uliční vpusti nejsou typizované, jsou mělké, většinou bez košů na splaveniny, obdélníkových rozměrů s osazenými mřížemi různých typů. Konstrukce je buď zděná, nebo betonová. UV jsou buď s kalovým prostorem nebo bez jako průtočné.

Nové UV budou obnoveny v rozsahu a provedení viz. situace. Uliční vpusti budou buď zděné nebo betonové prefabrikované.

Mříže i rámy jsou navrženy pro zatížení D400. V případě umístění v chodníku B125. Co do konstrukčních zásad, zkoušení i označování musí odpovídat ČSN EN 124. V rámci této stavby budou přípojky prováděny v trasách stávajících s přepojením na stávající potrubí přípojky. U vpustí v nových polohách budou v nové poloze umístěny i přípojky.

Přípojky budou provedeny v profilu dle stávajících tak aby bylo umožněno jejich přepojování. Přípojky budou provedeny v profilu do DN400 (včetně) z kameninových kanalizačních trub, pevnostní třídy 160, u profilů DN500 a více budou z trub železobetonových C40/50, XA2, XF4 hrdlových se schváleným integrovaným pryžovým těsněním.

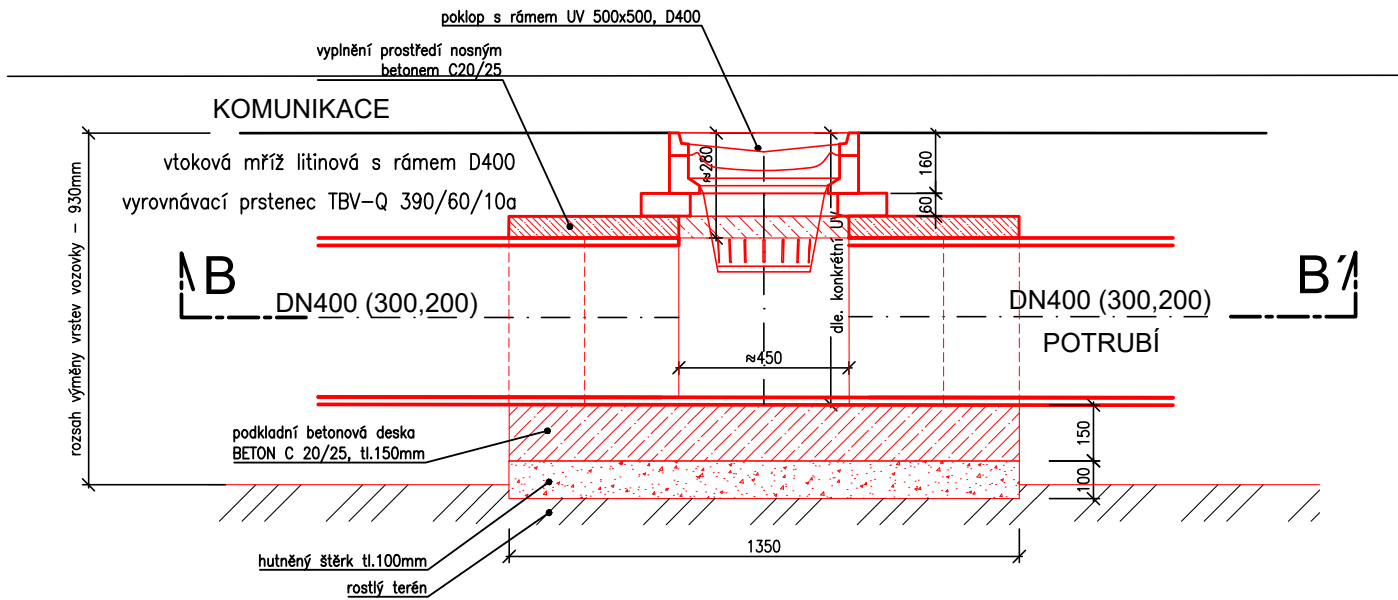
Tento výkres obnovy je pouze vzorový. Při provádění stavby bude technické řešení přizpůsobeno skutečnému stavu.

TYP 2.1 platí pro potrubí DN500 a větší kde bude použit poklop s rámem 600x600, třída zatížení D400

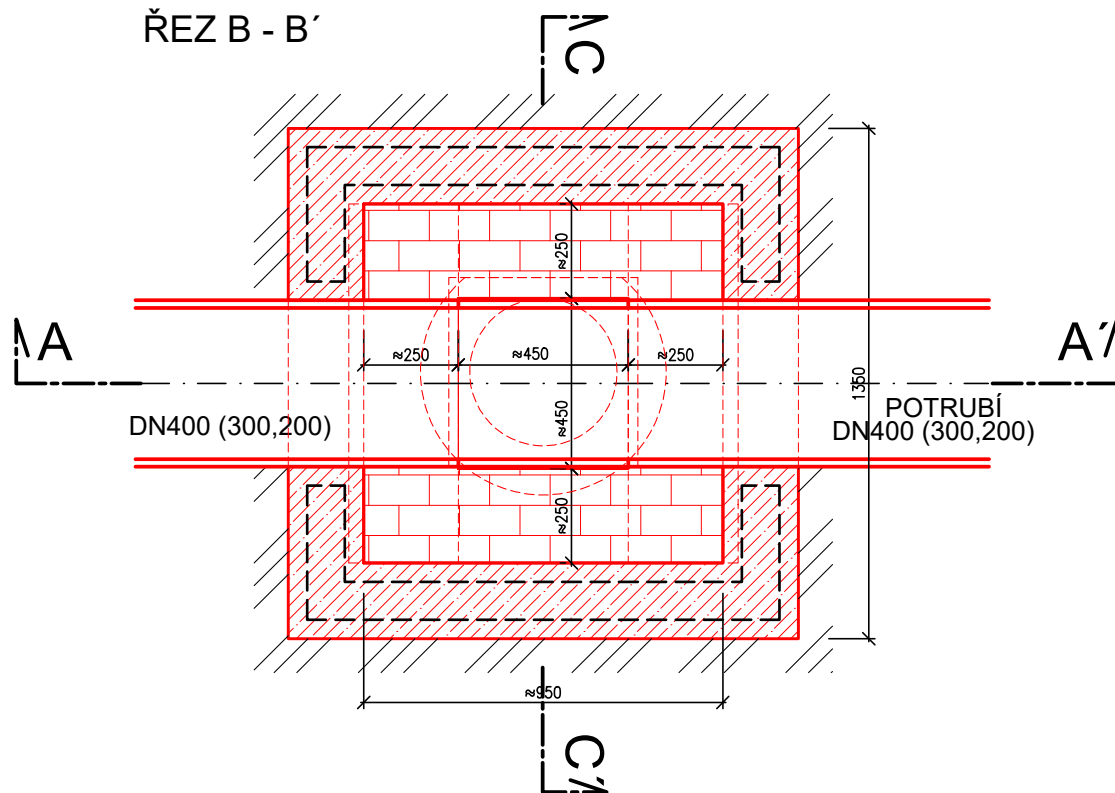
Název výkresu:	Číslo výkresu:
VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (2.1)	D.2.3.3

VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (2.2)

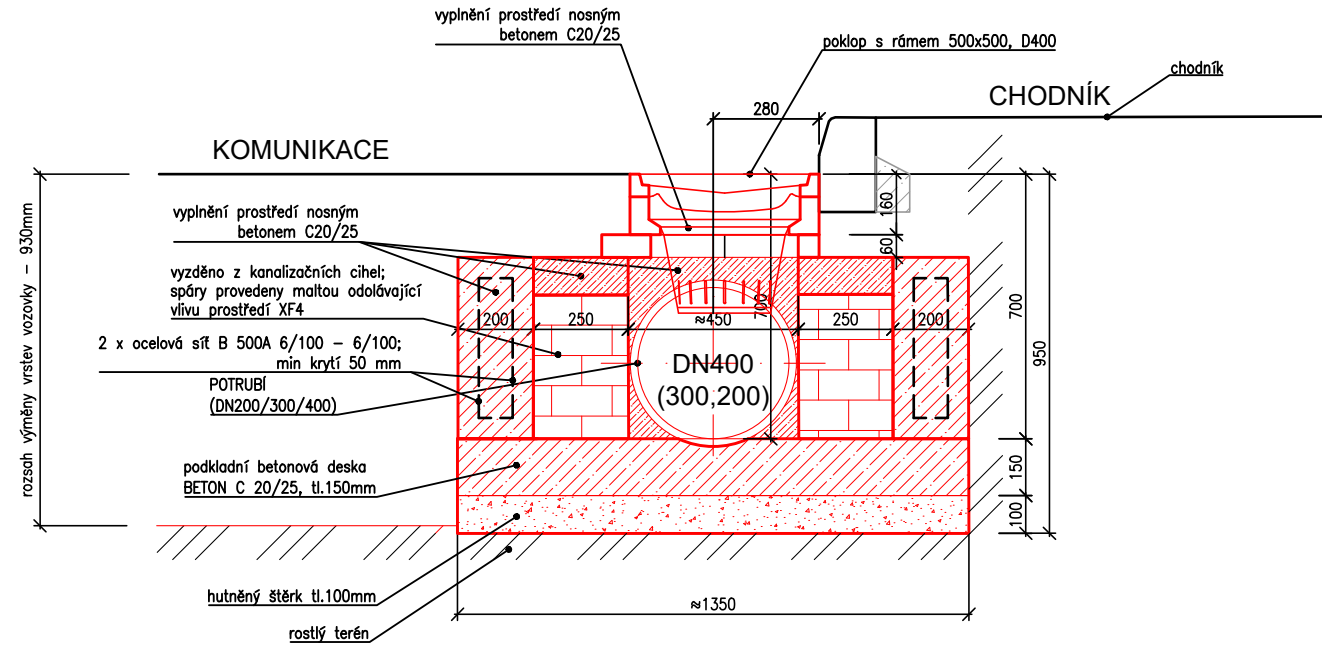
ŘEZ A - A'



ŘEZ B - B'



ŘEZ C -C'



Stávající uliční vpusti nejsou typizované, jsou mělké, většinou bez košů na splaveniny, obdélníkových rozměrů s osazenými mřížemi různých typů. Konstrukce je buď zděná, nebo betonová. UV jsou buď s kalovým prostorem nebo bez jako průtočné.

Nové UV budou obnoveny v rozsahu a provedení viz. situace. Uliční vpusti budou buď zděné nebo betonové prefabrikované.

Mříže i rámy jsou navrženy pro zatížení D400. V případě umístění v chodníku B125.

Co do konstrukčních zásad, zkoušení i označování musí odpovídat ČSN EN 124. V rámci této stavby budou přípojky prováděny v trasách stávajících s přepojením na stávající potrubí přípojky. U vpustí v nových polohách budou v nové poloze umístěny i přípojky.

Přípojeky budou provedeny v profilu dle stávajících tak aby bylo umožněno jejich přepojování. Přípojeky budou provedeny v profilu do DN400 (včetně) z kameninových kanalizačních trub, pevnostní třídy 160, u profilů DN500 a více budou z trub železobetonových C40/50, XA2, XF4 hrdlových se schváleným integrovaným pryžovým těsněním.

Tento výkres obnovy je pouze vzorový. Při provádění stavby bude technické řešení přizpůsobeno skutečnému stavu.

TYP 2.2 platí pro potrubí DN400 a menší kde bude použit poklop s rámem UV 500x500, třída zatížení D400

Název výkresu:

VZOROVÉ SCHÉMA OBNOVY UV - TYP (2.2)

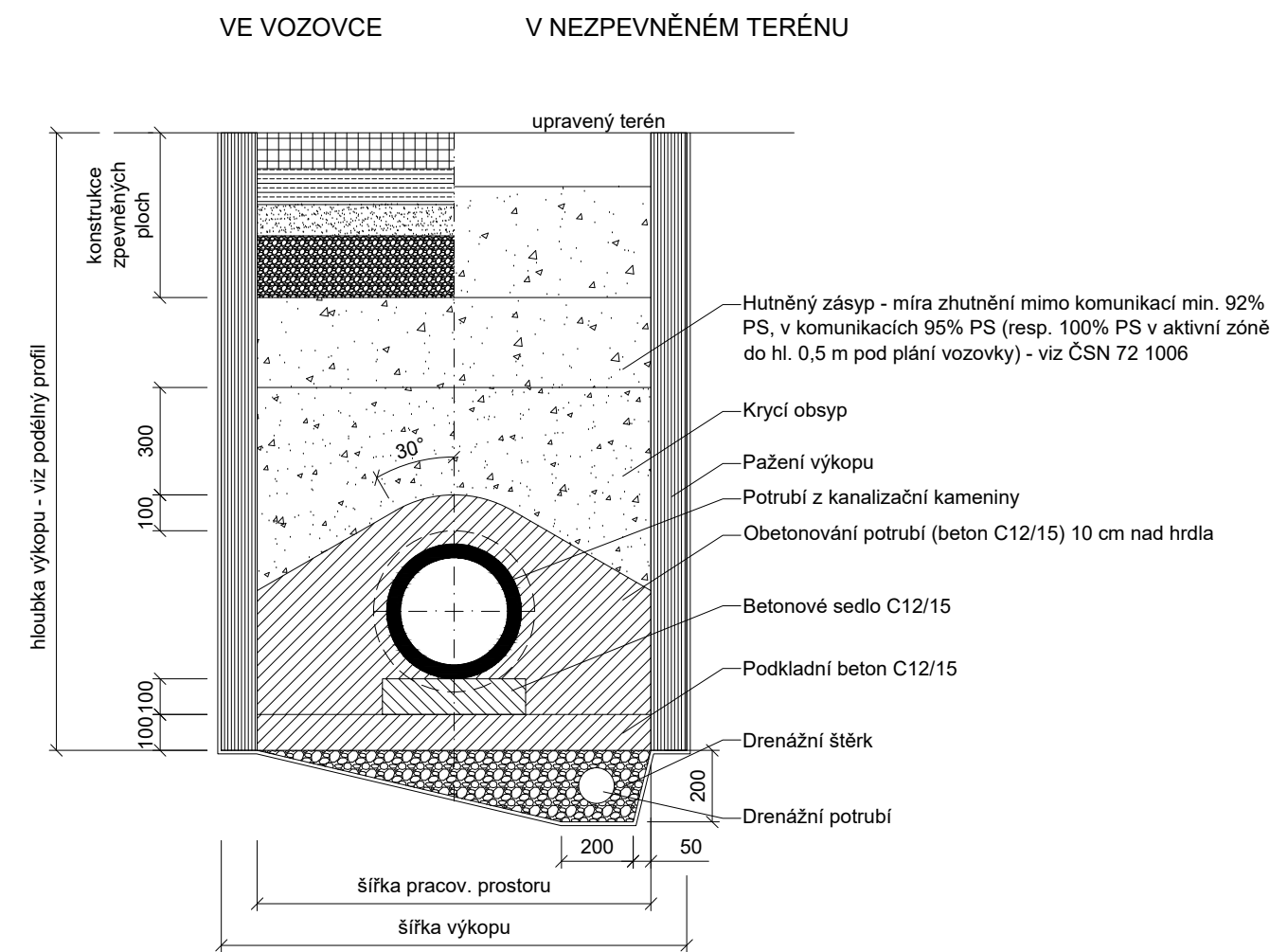
Číslo výkresu:

D.2.3.4

ŘEZ A - A'



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ DN 200 - 400



POZNÁMKA:
Šířka pracovního prostoru ve výkopu je závislá na profilu potrubí a hloubce rýhy (viz tabulky 1 a 2).
Počítá se větší z obou hodnot. V místě pro montáž armatur nebo šachet se výkop rozšíří.

HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPY POTRUBÍ PO VRSTVÁCH tl. 0,2 - 0,3 m
VHODNOST MATERIÁLU PRO ZÁSYP VŽDY POSOUDIT GEOTECHNIKEM
Obnova komunikací a chodní bude provedena dle usnesení Rady hlavního města Prahy číslo 95 ze dne 31.1.2012 Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě.

V případě obtížných geologických podmínek se o typu pažení rozhodne na místě.
Pažení nutno zřídit pro zajištění výkopu hloubky > 1,3 m u zemin soudržných, resp. hloubky > 0,7 m u zemin nesoudržných.

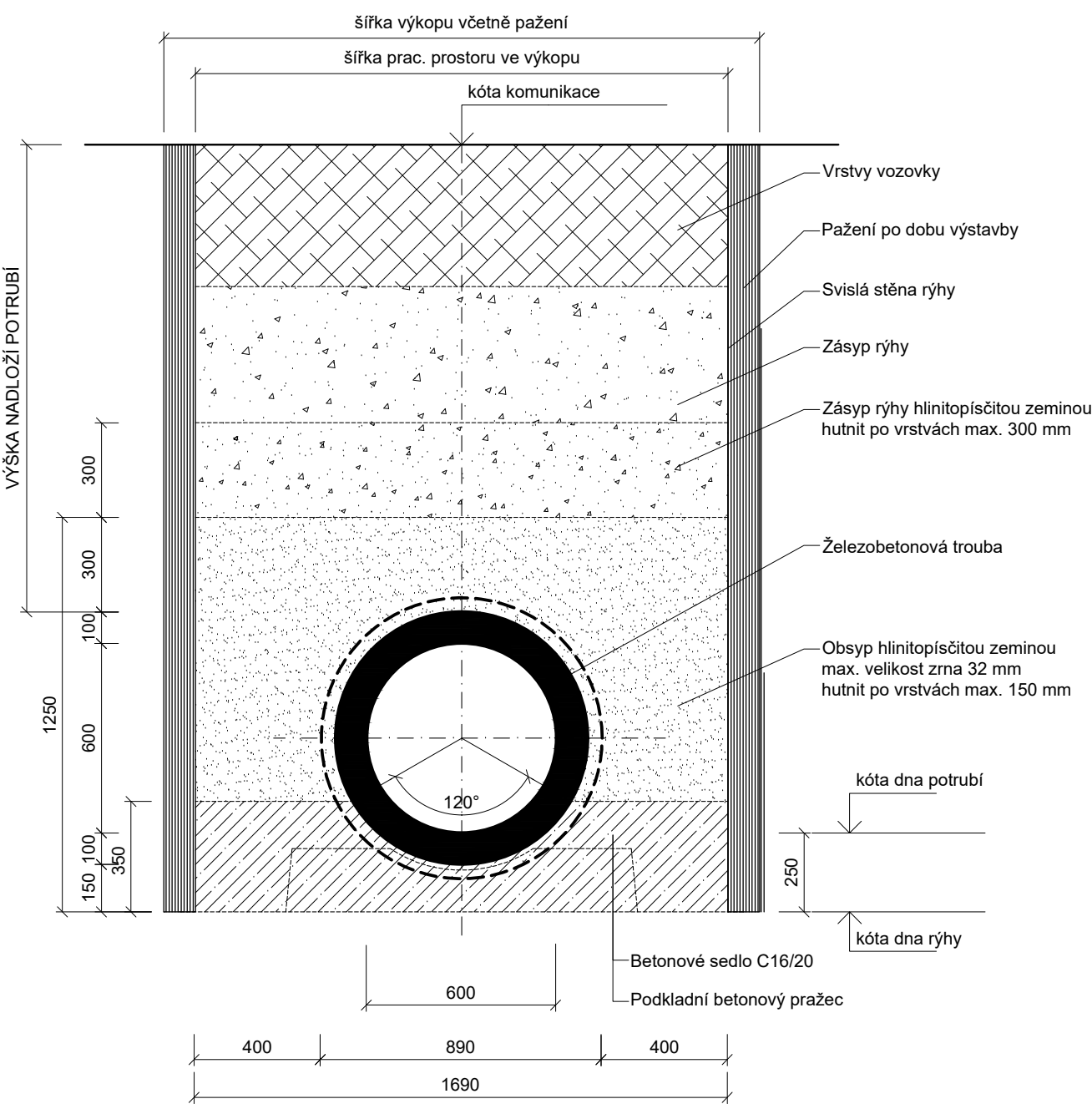
Tab. 1: šířka zapažené rýhy dle hloubky výkopu

Hloubka rýhy H	Zapažená rýha Š
1,00 m ≤ H ≤ 1,75 m	0,8 m
1,75 m < H ≤ 4,00 m	0,9 m
H > 4,00 m	1,0 m

Tab. 2: šířka zapažené rýhy dle dimenze potrubí

DN potrubí (mm)	Zapažená rýha Š
≤ 225	D + 0,40 m
> 225 až ≤ 350	D + 0,50 m
> 350 až ≤ 700	D + 0,70 m
> 700 až ≤ 1200	D + 0,85 m
> 1200	D + 1,00 m

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO POTRUBÍ DN500 - 600



POZNÁMKA:
Šířka pracovního prostoru ve výkopu je závislá na profilu potrubí a hloubce rýhy V místě pro montáž armatur nebo šachet se výkop rozšíří.

HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPY POTRUBÍ PO VRSTVÁCH tl. 0,2 - 0,3 m
VHODNOST MATERIÁLU PRO ZÁSYP VŽDY POSOUDIT GEOTECHNIKEM

V případě obtížných geologických podmínek se o typu pažení rozhodne na místě.
Pažení nutno zřídit pro zajištění výkopu hloubky > 1,3 m u zemin soudržných, resp. hloubky > 0,7 m u zemin nesoudržných.

M 1:20

Název výkresu:

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ

Číslo výkresu:

D.2.3.6