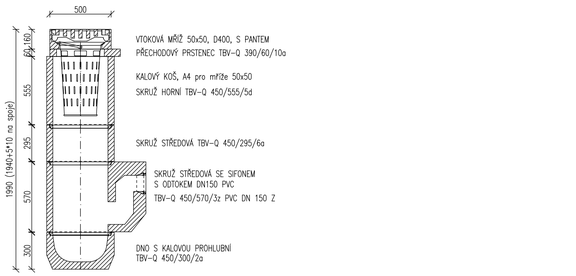
VZOROVÉ SESTAVY ULIČNÍCH VPUSTÍ:

ZÁKLADNÍ SESTAVA



POZNÁMKY:

- Při všech pracech je nutno dodržovat platné předpisy a technické kvalitativní předpisy a normy, zejména ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, TKP 3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě a TKP 4 Zemní práce.
- Osazení jednotlivých vpustí bude provedeno dle montážního postupu dodavatelem zvoleného výrobce.
- Obnažení stávající kanalizace a vlastní napojení provádět s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození stávajícího potrubí.
- Skladebná výška dle předpokládané hloubky uložení kanalizace a přípojky. V případě odlišnosti možno upravit použitím jiných dílců (viz přehled standardizovaných dílců v samostatné části výkresu)

POŽADAVKY NA VÝROBKY:

Materiály
Vtokové mříže: litina, litinový či litinobetonový rám
Betonové díly: prostý vibrolisovaný beton tř. min. C 35/45 (ČSN EN 206–1)
Kalové koše: žárově zinkovaný plech

Soulad s normami
Vtokové mříže: ČSN EN 124
Betonové díly: ČSN EN 1917, DIN 4052
Kalové koše: DIN 4052

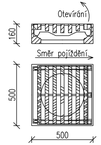
Pro sestavy vpustí použity zde uvedené standardizované dílce. V případě potřeby možno užít i jiných dílů dle sortimentu konkrétních výrobců, vždy při dodržení základních charakteristik (dimenze tělesa vpustí, rozměry a třída zatížení mříží) a výše uvedených požadavků na výrobky. Osazení jednotlivých vpustí bude provedeno dle montážního postupu dodavatelem zvoleného výrobce. V případě změny systému vpustí (například na plastové šachty UV) nutná konzultace s AD.

OZNAČENÍ A ZÁKLADNÍ PARAMETRY JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ UV:

VTOKOVÁ MŘÍŽ:

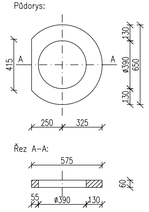
Mříž 500 x 500 mm s pantem
D400 rovná

Třída zatížení: D400
Norma: ČSN EN 124
Materiál: Šedá litina, beton
Vtokový průřez: 1300 cm²
Vzdálenost mezi žebry: 35 mm



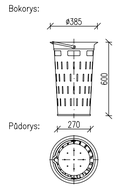
PŘECH. PRSTENEC:

TBV-Q 390/60/10a

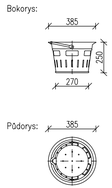


KALOVÉ KOŠE:

A4 pro mříže 500 x 500 mm
DIN 4052, žárově zinkovaný plech

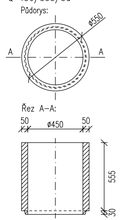


B1 pro mříže 500 x 500 mm
DIN 4052, žárově zinkovaný plech

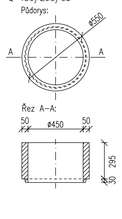


SKRUŽE HORNÍ:

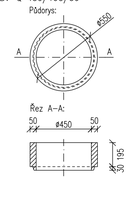
SKRUŽ HORNÍ VYSOKÁ
TBV-Q 450/555/5d



SKRUŽ HORNÍ STŘEDNÍ
TBV-Q 450/295/5b

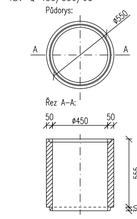


SKRUŽ HORNÍ NÍZKÁ
TBV-Q 450/195/5c

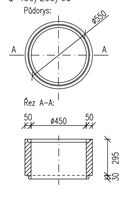


SKRUŽE STŘEDOVÉ:

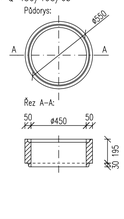
SKRUŽ STŘEDOVÁ VYSOKÁ
TBV-Q 450/550/6d



SKRUŽ STŘEDOVÁ STŘEDNÍ
TBV-Q 450/295/6a

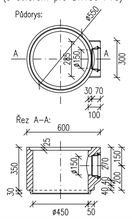


SKRUŽ STŘEDOVÁ NÍZKÁ
TBV-Q 450/195/6b

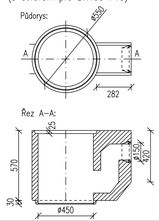


SKRUŽE STŘEDOVÉ S OTVOREM:

TBV-Q 450/350/3a PVC
(s otvorem pro DN150 PVC)

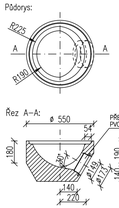


TBV-Q 450/570/3z
(s otvorem pro DN150 PVC)

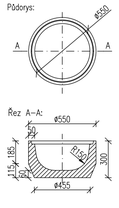


DNA:

DNO S ODTOKEM DN150 PVC
TBV-Q 450/330/1a PVC



TBV-Q 450/300/2a
(dno s kalovou prohlubní)



PODÉLNÉ DRENÁŽE (1:25):

Drenážní potrubí:

Dimenze:	DN160
Materiál:	HDPE (DIN 4262–1)
	sendvičová konstrukce (uvnitř hladká, zevně vinitá)
Únosnost:	SN8 (ČSN EN ISO 9969)
Rozsah perforace:	částečně perforováno v horní části, pod úhlem 220°
Velkost otvorů:	1,2 mm (±0,4 mm)
Odolnost vůči tlakovému čistění:	Nepožaduje se

Uložení:

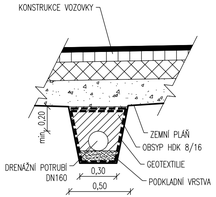
Sklon přes 1,0 %:	Písek nebo ŠD/ŠP fr. 0/22
Sklon do 1,0 %:	Betonové lože z podkladního betonu C 8/10
Je třeba dbát na to, aby sklon drenáže v žádném případě neklesl pod 0,5 %!	
Plocha lože v řezu:	0,035 m²

Obsyp:

Materiál:	HDK fr. 8/16
Plocha obsypu v řezu:	0,13 m²
Obaleno netkanou geotextilií min.	300 g/m² (filtrační a separační funkce) dle TP 97
Šířka geotextilie v řezu:	2,0 m (vč. přesahu)

Vyústění drenáže:

Napojeno do přípojek uličních vpustí DN150.
V případě napojení na přípojky bude provedeno následující:
- Přechodka z drenážního potrubí na KG
- Odbočka DN150/150 na přípojce.



LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN:

Odtok:	spodní, DN125, napojení do stávajících přípojek přes redukci
Materiál:	PP
Barva:	černá
Příslušenství:	koš pro zachytávání nečistot
	suchá a pachonepropustná klapka
	s čistícím víčkem
	s vulamovacími těsnícími kroužky pro připojení dešťových potrubních svodů

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o.
Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624
IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792
HIP: Ing. Luboš Thomayer

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S.-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.

OTISK RAZÍTKA:

Investor:	Město Klatovy, náměstí Míru 62, 339 01 Klatovy
KÚ:	Klatovy (665797)
Zodpovědný projektant:	Ing. Josef Filip, Ph.D.
Vypracoval:	Ing. Petr Vopalecký

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
PROJEKCE DOPRAVNÍ

Datum:	02/2026	Číslo zakázky:	25-053-4.01	Formátů A4: 4	Stupeň: DPS
Zakázka:	KLATOVY - HAVLÍČKOVA ULICE - REKONSTRUKCE				Měřítko: ---- Paré:
Příloha:	DETAILY A SPECIFIKACE ODVODNĚNÍ				Číslo přílohy: D.1.101.7