

Legend:

- Staničení [m]: Stationing in meters.
- Označení: Identification code (e.g., S1*, S2, S3, S4).
- Průměr [mm]: Pipe diameter in millimeters.
- Spád [‰]: Slope in per mille.

Plan View Data:

Staničení [m]	Označení	Průměr [mm]	Spád [‰]
0	S1*	160	2.000
16.42		160	45
32.84		160	45
49.26		160	45
65.68		160	45
82.10		160	45
98.52		160	45
114.94		160	45
131.36		160	45
147.78		160	45
164.20		160	45
180.62		160	45
197.04		160	45
213.46		160	45
229.88		160	45
246.30		160	45
262.72		160	45
279.14		160	45
295.56		160	45
311.98		160	45
328.40		160	45
344.82		160	45
361.24		160	45
377.66		160	45
394.08		160	45
410.50		160	45
426.92		160	45
443.34		160	45
459.76		160	45
476.18		160	45
492.60		160	45
509.02		160	45
525.44		160	45
541.86		160	45
558.28		160	45
574.70		160	45
591.12		160	45
607.54		160	45
623.96		160	45
640.38		160	45
656.80		160	45
673.22		160	45
689.64		160	45
706.06		160	45
722.48		160	45
738.90		160	45
755.32		160	45
771.74		160	45
788.16		160	45
804.58		160	45
821.00		160	45
837.42		160	45
853.84		160	45
870.26		160	45
886.68		160	45
903.10		160	45
919.52		160	45
935.94		160	45
952.36		160	45
968.78		160	45
985.20		160	45
1001.62		160	45
1018.04		160	45
1034.46		160	45
1050.88		160	45
1067.30		160	45
1083.72		160	45
1100.14		160	45
1116.56		160	45
1132.98		160	45
1149.40		160	45
1165.82		160	45
1182.24		160	45
1198.66		160	45
1215.08		160	45
1231.50		160	45
1247.92		160	45
1264.34		160	45
1280.76		160	45
1297.18		160	45
1313.60		160	45
1330.02		160	45
1346.44		160	45
1362.86		160	45
1379.28		160	45
1395.70		160	45
1412.12		160	45
1428.54		160	45
1444.96		160	45
1461.38		160	45
1477.80		160	45
1494.22		160	45
1510.64		160	45
1527.06		160	

Technical drawing of a drainage system layout, showing a plan view and a cross-section.

Plan View (Top):

- Shows a network of pipes with diameters 110, 110/75, and 110/110.
- A slope of 1:100 is indicated for the main horizontal pipe.
- Labels include "Hloubka Vykopu [m]" (Excavation Depth) and "Dno kanalizace [m]" (Bottom of Sewer).

Cross-Section (Bottom):

- Shows the vertical alignment of the pipes.
- Labels include "Staničení [m]" (Stationing) and "Dimenze [mm]" (Dimensions).
- Dimensions are given for the pipe diameter (110 mm) and the excavation depth (2.00 m).

Technical drawing of a sewerage line (Drokováč) showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

- Scale: 1:100
- Slope: 1.3%
- Line type: 110/75
- Dimensions: 110, 10, 45, 10, 45, 110, 45

Cross-section:

- Line type: 110
- Dimensions: 110, 10, 45, 10, 45, 110, 45

Dimensions:

- Staničení [m]: 0, 0.55
- Øzpnění: S13, S13
- Dimenze [mm]: 110, 0.55
- Materiál: P20-II, 0.55
- Spád [%]: 20.51%, 0.55

[illegible]

Staničení [m]	0	1,02
Označení	S10'	S10
Dimenze [mm]	110	1.019
Materiál	20C-U	1.019
Spád [%]	2,008	1,019

Technical drawing of a drainage system showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

- Dimensions: 125/125 and 125/45.
- Labels: S11, S11.

Cross-section:

- Depth: 1.000 m.
- Labels: Hloubka Výkopu [m], Dno kanalizace [m].

Technical drawing of a drainage system (Odvodňovací systém) showing a plan view and a cross-section.

Plan View Dimensions:

- Horizontal dimension: 160/23,45'
- Vertical dimension: 125-45'

Cross-section Details:

- Excavation depth (Hloubka výkopu [m]): -1,075
- Sewer bottom (Dno kanalizace [m]): -1,075
- Stationing (Staničení [m]): 0
- Thickness (Dílna [mm]): 125
- Material (Materiál): PVC-U
- Slope (Spád [%]): 2.00%

- SVÉDNÉ PĚŠÁKOVÉ A PŘÍVODNÍ VĚTRÁČÍ POTRUBÍ (KOTELNÍ) JE PROVĚDENO Z NEMÉCHNÉHO POLYETHYLENOVOU (PVC-U)
- PŘI SOUBĚŽNÉM A KŘÍŽENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ MUSÍ BÝT DOPRŮVĚN NÁV. NORMOVÉ ZVLÁŠTNOSTI, DE PLATNÉ NORMY ČSN 73 6005
- VĚDNÍ PĚŠÁKOVÉ KANALIZACE V ULOŽNÝM PROSTORU NENÍ DOTČENO STAVĚNÍ OPRAVOU – PROJEKT NERÝSÍ
- PĚŠÁKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU HASIČSKÉ ZBRANICE JE NÁPOJENA PŘES STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJDU DO VĚRNÉHO PĚŠÁKOVÉHO KANALIZAČNÍHO RADI
- MIN. SPAD SVÉDNÉHO POTRUBÍ = 2%

VĚDNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ:

- VĚDNÍ A KOTVNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVĚDENO V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEPÍSY VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝMI LEGISLATIVOU ČR, ČSN NORMAM
- ŽELEZNÝ BARYOL SÚ VÝMĚNÁŘ DRAŽKY A PROSTUPY VE ŽVLNĚ ZHOVNĚNÉ PRO VĚDNÍ ŽL INSTALACI, ROZMĚRY PROSTUPŮ A DRAŽEK BUDOU KOORDINOVÁNY PŘÍMÁ
- NA STAVĚ VÝMĚNÁŘU Z KOTVNÍHO MATERIÁLU POTRUBÍ, POULŽITÝM IZOLÁČM, VZHLEDNĚM KE KOTVNÍM PŘÍKOV, PŘÍPÁDE K INSTALACI VĚDNÍM BEZPROSTŘEDNĚ V
- SOUBĚŽU S OPADÁNKAM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM
- POTRUBÍ PROSTUPUJÍCÍM ZÁKLADNĚ JE VĚDENO V PŮV. CHRÁNÁČKAM
- U SVÉDNÝCH POTRUBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN MIN. KRYTÍ POD POLOHOU (TJ. MIN. 100 mm VŠE POLOHOU A HRDLEM POTRUBÍ), NELŽE-U DAKOU PODMINKU SPLNIT BUDU
- SVÉDNÉ POTRUBÍ OBTOŽOVANO A TO V DELCE NUTNÉ PRO ZAJIŠTĚNÍ VŠE UVEDENÉ PODMINKY

OSTENÍ SVODNÝCH POTRUBÍ BUDOU ZAJIŠŤOVANÉ OŠŤIKY KÚBIE PRÍSILNÉ UMIENKOVANÉ POTRUBÍ (DINTO NEO DINTS), KTERÉ JSOU OSAZENÉ NA OPAKOVANÉ POTRUBÍ V NÁZEMNÝCH PODLAHÁCH.

U VYKONÁVÁNÍ PRÁCE V OBLASTI PRÁCE S PRÍSLUŠNÝMI VENTIL. ZÁROVŇ BUDE OSAZEN OŠŤIK KÚBIE V I.N.P.

U PODPOROVÁNÍ OSOBY SVODNÝCH POTRUBÍ SÚ-ŠŤ – OSAZENÍ OŠŤIK KÚBIE DINTO

– DALE BUDE MOŽNÉ SVODNÝCH POTRUBÍ OŠŤIT PRÍSLUŠNÝMI VENTIL. OSAZENÉ V I.N.P.

– DALŠNÍ PRÁCA PRO OŠŤENÍ SÚ-ŠŤ JE VEZMŤ SACHNÝCH ŠŤA A RŠ2

– PRÍSTUP K OŠŤIKOM KÚBIE BUDOU ZAJIŠŤOVANÉ VERNÉ PLASTOVÁ BIA DÚRKA (ROZMERY 15x20x20 CM)

– OŠŤIK KÚBIE BUDU NÁSTAVNÝMI A V OŠŤIKU POTRUBÍ BUDU OSAZENÉ V OBLASTI PRÁCE V I.N.P.

– ZÁČINNÉ OŠŤENIE KÚBIE BUDU VEZMŤ DÚRKY BUDOU ZAJIŠŤOVANÉ PRÍ MONTÁŽI, DOKUMENTÁCIE BUDE PREDÁVA OBEHŤATEĽU

– NA PÁTE JEŠŤOVŤO OPAKOVANÉ POTRUBÍ BUDE OSAZENÁ PLACŠŤENÁ SPRÁVLENÍ DINTO

- PŘECHOD Z ODPADNÍHO NA SVODNÉ POTRUBÍ 1) TVAROVKA 2x 45° - DIMENZE U SVODNÉHO POTRUBÍ ZVÝŠENÁ O ŘÁD VŮCH DIMENZÍ NAVAZUJÍCÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ 2) TVAROVKA 2x 45° S KLOŽENÝM PŘÍMÝM MEZIKUSEM DĚLKY 250 mm - DIMENZE U SVODNÉHO POTRUBÍ SE NEZVÝŠUJE VŮCH DIMENZÍ NAVAZUJÍCÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ

- PATA ODPADNÍHO POTRUBÍ A JEDEN SVODNÝ POTRUBÍ VOLNĚ POD STROPEM - KOTVENÍ SE PROVEDE DLE TECHNICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
	SVODNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

OZN.	POPIS SESTAVY	ČISTÁ VÝŠKA HORNÍ hrany [mm]	POČET SESTAV [KS]
RŠ1	NOVA PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA DN600, OSAZENÁ LITINOVÝM POKLOPEM D400, ŠACHTOVÉ DNO PRÁME, DO ŠACHTY NÁPLEVNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	-	1
RŠ2	NOVA PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA DN125 S INTEGROVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU DN160, ŠACHTA BUDE OSAZENÁ BETONOVÝM POKLOPEM VŠETNÉ RAMI (ROZMĚR 500x500 mm), DO ŠACHTY NÁPLEVNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	-	1

* POČET SESTAV—UVEDEN CELKOVÝ POČET ZA CELÝ OBJEKT

27.3. 2019