

	λ	α	n
S27	125	0	3.28
	2.00%	3.28	3.28
125	125	0	3.28
	2.00%	3.28	3.28
Polypropylen	125	0	3.28
	2.00%	3.28	3.28
2.00%	125	0	3.28
	2.00%	3.28	3.28

Technical drawing of a sewerage line (S27) showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

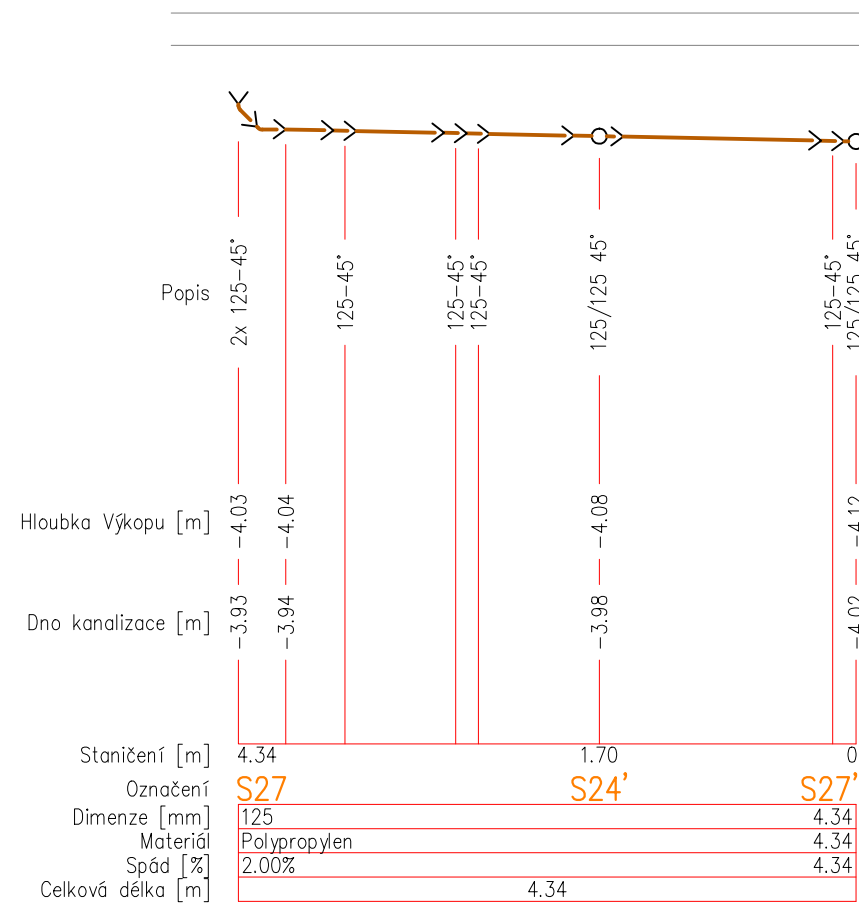
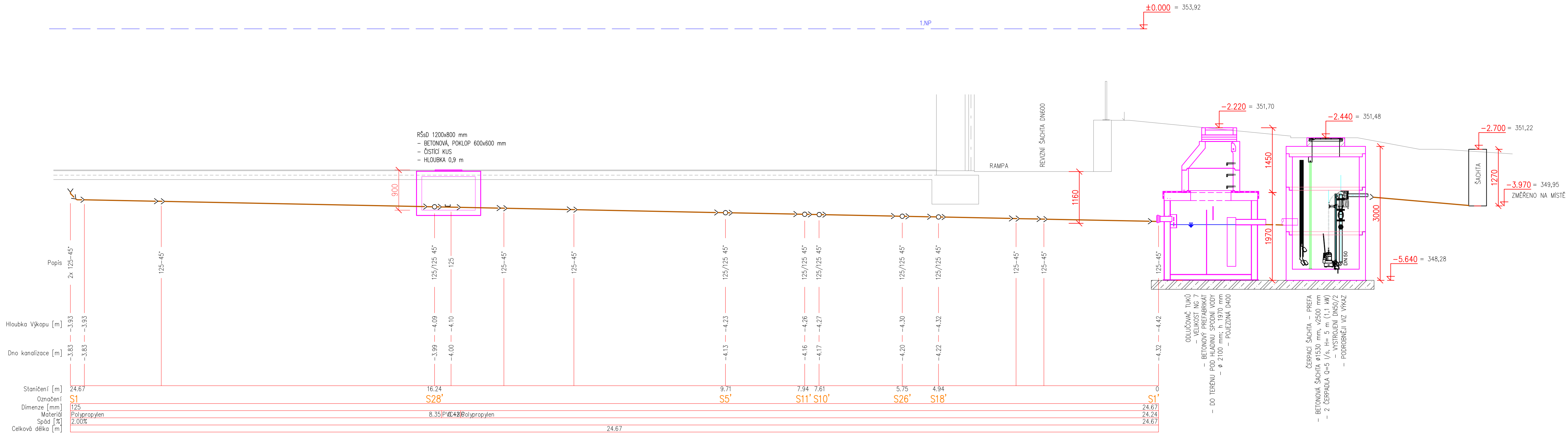
- Line: S27
- Manholes: S28, S27, S24, S28
- Dimensions: 7.58 m (between S28 and S27), 1.89 m (between S27 and S24), 7.58 m (between S24 and S28)
- Angles: 125°/125° 45°

Cross-section:

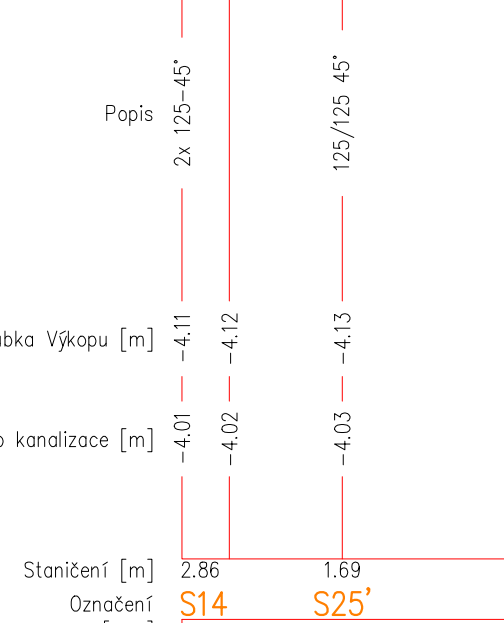
- Line: S27
- Manhole: S24
- Dimensions: 7.58 m (between S27 and S24)
- Angles: 125°/125° 45°

Legend:

- Staničení [m]: 7.58
- Označení: S28
- Dimenze (mm): 125
- Material: Polypropylen
- Spád [‰]: 2.008
- Celková délka [m]: 7.58



Popis	2x 125-45"	125/125 45"	125-45"	125/125 45"
Hloubka Výkop [m]	-4,08	-4,12	-4,11	-4,03
Dno kanalizace [m]	-3,98	-4,02	-4,01	-3,99
Stonění [m]	2,61	0,89	0	2,61
Označení	S25	S27'	S25'	
Dimenze [mm]	125	125	125	125
Material	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Sada [m]	2,00	2,61	2,61	2,61
Celková délka [m]	2,61	2,61	2,61	2,61



Staničení [m]	Označení	Dimenze [mm]	Materiál	Spád [%]	Čelková délka [m]
2.86	S14	125	Polypropylen	2.00%	2.86
1.69	S25'	125	Polypropylen	2.00%	2.86
0.00	S14	125	Polypropylen	2.00%	2.86

Obrázek 1

Výkres č. 1

Výkres č. 2

Legenda:

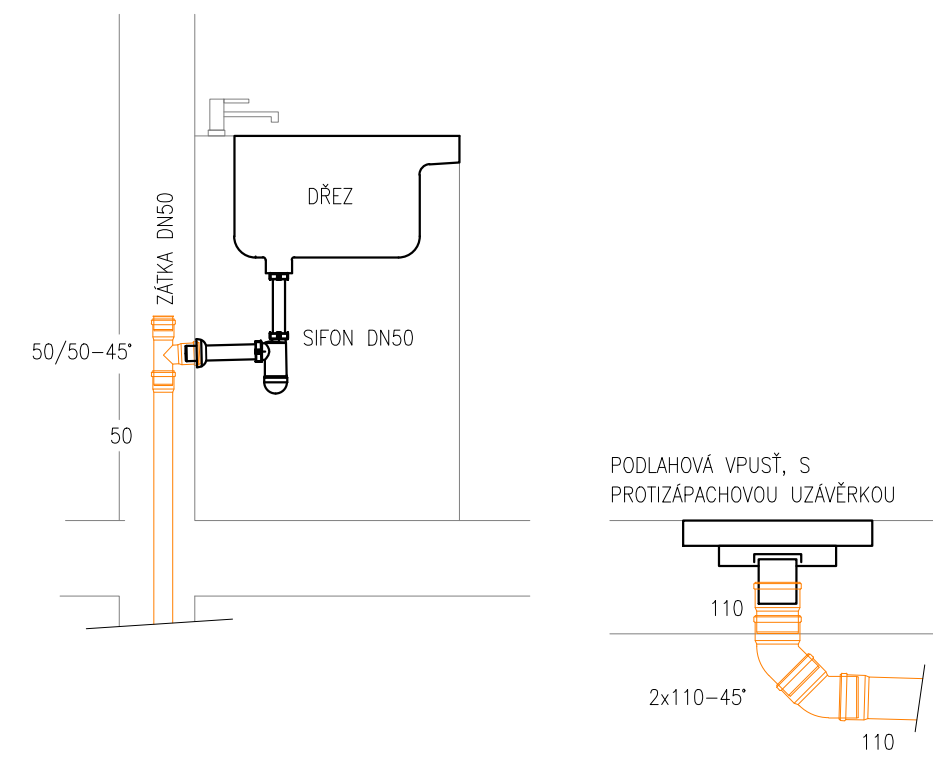
- S26
- S15'
- S14'
- S13
- S24'
- S26

Tabulka 1: Údaje o výškových úrovních

Staničení [m]	0+00	8+67	6+88	2+61	2+29	0+00
Osazení	S26	S15'	S14'	S13	S24'	S26
Dimenze [mm]	125	125	125	125	125	125
Materiál	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Spád [‰]	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Celková délka [m]	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03

Tabulka 2: Údaje o výškových úrovních


Staničení [m]	0+00	8+67	6+88	2+61	2+29	0+00
Osazení	S26	S15'	S14'	S13	S24'	S26
Dimenze [mm]	125	125	125	125	125	125
Materiál	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Spád [‰]	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Celková délka [m]	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03



The diagram illustrates the vertical structure of a road pavement. Key components and labels include:

- OBLAST GRUNTU HUTNĚNA BEZ STROJNĚ PROSTŘEDKŮ** (Area of soil compacted without machinery) - Topsoil layer.
- VÝSTRAŽNÁ TLAKA** (Warning pressure) - Indicated by a dashed line.
- ALUBERA POKRYV (DLE POKRYVNÉHO PRŮVŘU)** (Aluminum cover according to the cover profile) - A layer below the topsoil.
- KŘÍŽEVOU** (Cross-section) - A horizontal line indicating the cross-section.
- KONSTRUKCE** (Construction) - The main body of the road structure.
- STĚROPOKOS** (Gravel) - A layer of gravel.
- ZATĚŽENÍ + OHLAVOVÁNÍ V TL. 150 mm NEBO OPRAVA DLE STAVAJÍCÍ STAVU** (Load + cushioning in 150 mm thickness or repair according to the existing state) - A layer for load distribution or repair.
- ZÁSTĚP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH (ZEMINA Z VÝKOPU)** (Cushioning after layers (soil from the excavation)) - A layer of soil from the excavation.
- ODKROV PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ (MIN. 300 mm NAD VÝKOLEM POTRUBÍ)** (Clearance for machine compaction (min. 300 mm above the pipe opening)) - A clearance for machine compaction.
- OBŠEP Z NESOUROZDĚNÉHO MATERIÁLU (MAX. ZHŤNOSTI 32 mm PODLOŽÍ ZEMINY)** (Cover from non-compacted material (max. 32 mm subgrade)) - A layer of non-compacted material.
- POTRUBÍ** (Pipe) - The main pipe being installed.
- LOŽE VÝKOPU** (Excavation bed) - The bed of the excavation.
- PŘEMĚNÍ POTRUBÍ (NÁ PŘÍPADĚ ODPOVĚDNĚ STAVBY)** (Transformation of the pipe (in case of responsible construction)) - A detail of the pipe transformation.
- VP Z NESOUROZDĚNÉHO MATERIÁLU (DLE ČSN EN 1610)** (Cover from non-compacted material according to ČSN EN 1610) - A layer of non-compacted material.
- KOPKOP ZHŤNOSTI 8-16 mm PRO DN 200 AŽ 400 (STĚROPOKOS ZHŤNOSTI 16-32 mm PRO DN >400)** (Cover from 8-16 mm for DN 200 to 400 (gravel from 16-32 mm for DN >400)) - A layer of gravel.
- D (mm)** - Diameter of the pipe.
- D (mm)** - Diameter of the pipe.
- VEŠŠÍ PRŮMĚR** (Larger diameter) - Indicated for the pipe.
- B - ŠÍŘKA ŘÁDKU** (B - Row width) - Indicated for the pipe.
- (VĚZ ČSN EN 1610)** (According to ČSN EN 1610) - Reference to the standard.

RAZÍTKO:	ZPRACOV
----------	---------

C	2022 MP Technik	RAZÍTKO:	ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:  Větrnického 1590 436 02 Litvínov tel. 272986513, josef.holub@hlprojekt.cz
		ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Josef Holub, IČAÚT 0013883 josef.holub@hlprojekt.cz
		KONTROLOVÁL:	Ing. Josef Holub, IČAÚT 0013883 josef.holub@hlprojekt.cz
		VYPRACOVÁL:	Ing. Jakub Dvořák jakub.dvorak@hlprojekt.cz
		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dvůr Králové nad Labem (633968)
		POZEMEK PARC. Č.	st. 1641, 3519/8
		INVESTOR:	Královéhradecký kraj Převzaté název: název 1246/2, 500 03 Hradec Králové
		NÁZEV DOKUMENTACE:	Modernizace stávajícího provozu, MN Dvůr Králové nad Labem - PD
		NÁZEV VÝKRESU:	Kanalizační - Podélný řez a vzorový příčný řez
		FORMÁT: A2xH1260	DATAUM: 02. 05. 2024 STUPEŇ: PROJEV, STAVBY C. PARE: C. VYKRESA
		MÉRÍTKO: 1:50	PRŮZ. STAVBY #Z12103