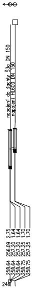
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS01

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	1.71
OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS01

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.75 1.64 1.64 1.70 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.09 257.20 257.20 257.25 257.25
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.64 258.64 258.64 258.75 258.75
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 1.70
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–1.71
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	29.3–1.71
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	38.5–2.18

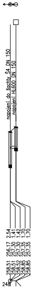
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS02

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	2.03
OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS02

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.54 1.41 1.42 1.70 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.17 257.30 257.30 257.35 257.35
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.51 258.51 258.52 258.85 258.85
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 2.02 2.03
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–2.03
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	24.6–2.03
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	35.1–1.99

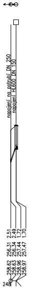
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS03

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	1.89
OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS03

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.51 2.49 1.72 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.31 256.34 257.44 257.47
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.62 258.63 258.96 258.97
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 1.85 1.89
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–1.89
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	612.5–1.89
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	183.3–10.37

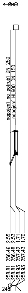
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS04

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	2.07
OZNAČENÍ ŠACHET	NBDS04

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.55 2.53 1.71 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.46 256.48 257.42 257.43
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.81 258.81 258.93 258.93
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 2.05 2.07
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–2.07
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	468.1–2.07
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	160.0–9.05

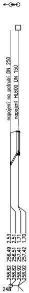
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS05

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	2.62
OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS05

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.53 2.51 1.71 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.49 256.51 257.41 257.42
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.82 258.82 258.92 258.92
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 2.60 2.62
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–2.62
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	355.4–2.62
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	139.1–7.87

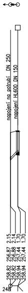
PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS06

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	Jaroměř
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
VZDÁLENOSTI ŠACHET	2.62
OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS07

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	2.15 2.14 1.70 1.70
KÓTA DNA POTRUBÍ	256.87 256.88 257.44 257.44
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.82 258.82 258.94 258.94
SROVNÁVACÍ ROVINA	248
	0.05 2.60 2.62
STANIČENÍ [km/m]	0.0
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–2.62
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	217.8–2.62
ULOŽENÍ	písek
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	108.4–6.13

PODÉLNÝ PROFIL SVODU DS07

Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	
PARCELNÍ ČÍSLA	
DRUH POVRCHU	
VZDÁLENOSTI ŠACHET	
OZNAČENÍ ŠACHET	

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	
HLOUBKA VÝKOPU	
KÓTA DNA POTRUBÍ	
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	
SROVNÁVACÍ ROVINA	
STANIČENÍ [km/m]	
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	
ULOŽENÍ	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	

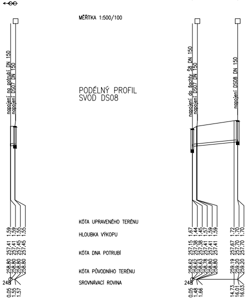
Výkres vytvořil program pp_kan

Jaroměř	KATASTRY	Jaroměř
	PARCELNÍ ČÍSLA	
zpevněná plocha	DRUH POVRCHU	zpevněná plocha
1.57	VZDÁLENOSTI ŠACHET	16.03
NB DS07	OZNAČENÍ ŠACHET	NB DS08

SMĚROVÉ POMĚRY

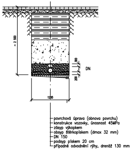
MĚŘÍTKA 1:500/100

PODÉLNÝ PROFIL
SVOD DS08



1.59 1.59 1.55 1.55	KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU / HLOUBKA VÝKOPU	1.67 1.44 1.45 1.57 1.59 1.59 · 1.72 1.70 1.70
257.41 257.41 257.45 257.45	KÓTA DNA POTRUBÍ	257.15 257.38 257.38 257.41 257.41 257.41 · 257.67 257.70 257.70
258.80 258.80 258.80 258.80	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	258.62 258.62 258.63 258.78 258.80 258.80 · 259.19 259.20 259.20
248	SROVNÁVACÍ ROVINA	248
0.05 1.55 1.57 0.0	STANIČENÍ [km/m]	0.05 1.48 1.66 · 14.73 16.01 16.03 0.0
DN150–PVC U–1.57	PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN150–PVC U–16.03
25.5–1.57	SKLON[promile]–DÉLKA[m]	20.0–16.03
písek	ULOŽENÍ	písek
35.8–2.03	KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	31.5–1.78

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ
M 1 : 100


~ 2 500
300
DN
200
1200
povrchová úprava (obnova povrchu)
konstrukce vozovky, únosnost 45MPa
zásyp výkopkem
obsyp štěrkopískem (dmax 32 mm)
DN 150
podsyp pískem 20 cm
případně odvodnění rýhy, drenáž 130 mm

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum: 10.2022

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	20.10. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Procházka

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa východ
Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **Prodin a.s.**
Adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Kontakt: T: +420 466 055 130
E: info@prodin.cz

Zhotovitel objektu: **Prodin a.s.**
Adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Kontakt: T: +420 466 055 130
E: info@prodin.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Michal Procházka, Bc. J. Oplištil
Specialista: Ing. Michal Procházka

Název stavby/akce: **Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Jaroměř**
Označení investora: S621700087
Označení zhotovitele: 3111/21/087
Název části: STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
Označení části: D.2.1.6
Název objektu/dílčí části: Kanalizace
Označení objektu/komplexu: SO 77-31-01
Název přílohy: PODÉLNÉ PROFILY KANALIZACE
Název dílčí části přílohy:
Číslo přílohy: **3**
Odpovědný projektant: Ing. Josef Javůrek
Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Javůrek
Měřítko: 1:500/100
Formáty: 7xA4
Stupeň dokumentace: **DUSP + PDPS**
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: Jaroměř [657336]
TUDU: 1601 D1
Smluvní datum zpracování: **20.08.2022**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621700087	_DUSP	_D2106	_SO773101	_XX	_0_000	_000

[Prostor pro další informace]