

Výkres vytvořil program pp_kan	(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz
KATASTRY	Karlovy Vary
PARCELNÍ ČÍSLA	1022 1729
DRUH POVRCHU	tráva asfalt
VZDÁLENOSTI ŠACHET	60.00
OZNAČENÍ ŠACHET	RŠ D-2/230.0"
	RŠ D1-1
	RŠ D1-2/190.1"
	RŠ D1-3
	RŠ D1- 4 skluz/152.0"

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:500/100

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

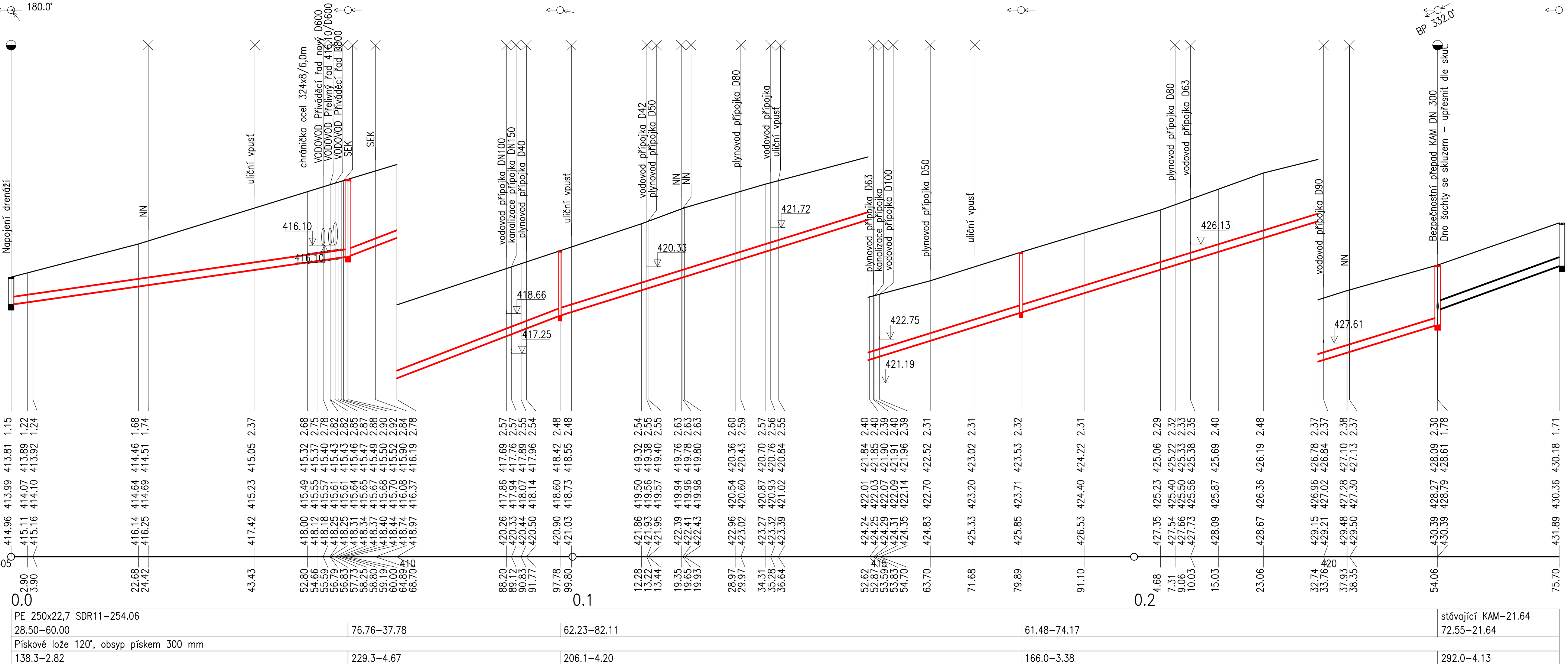
STANIČENÍ [km/m]

PROFIL[mm]–MATERIÁL–DĚLKA[m]

SKLON[promile]–DĚLKA[m]

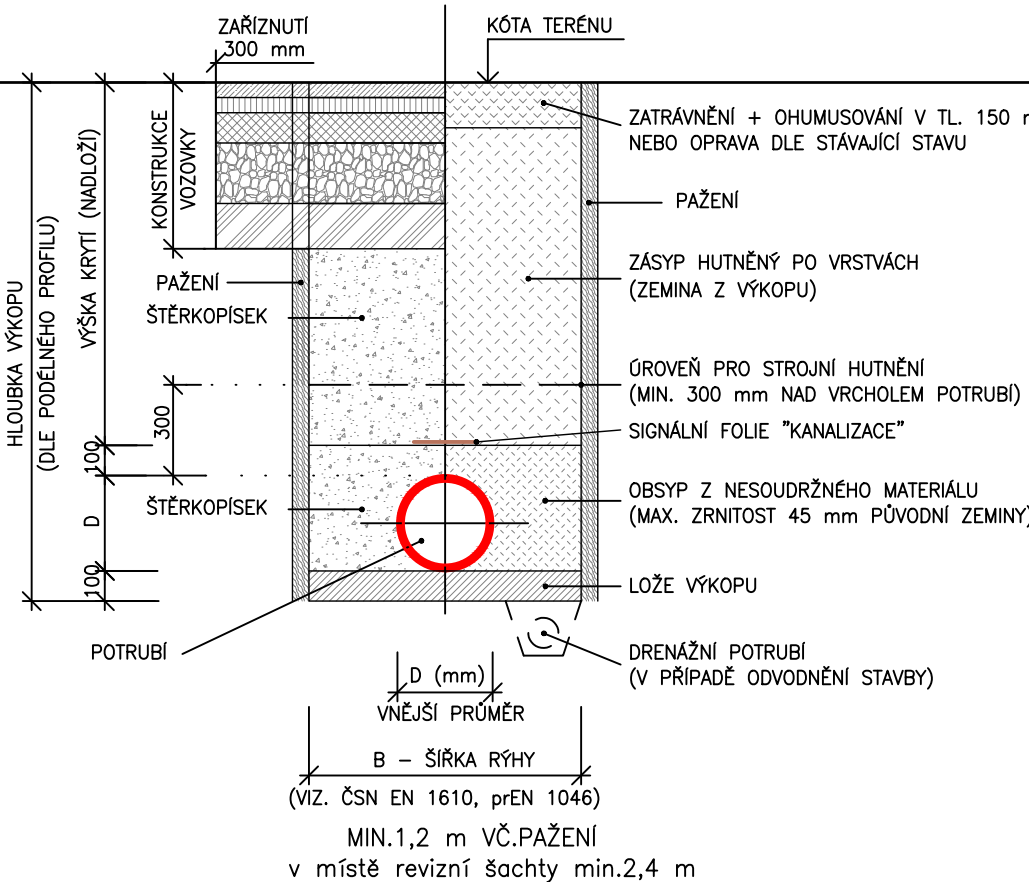
ULOŽENÍ

KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]



KANALIZACE SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PP

a) V KOMUNIKACI b) VE VOLNÉM TERÉNU



Šířka výkopu dle ČSN EN 1610

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD _n + x) m		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	OD _n + 0,40	OD _n + 0,40	OD _n + 0,40
> 225 až < 350	OD _n + 0,50	OD _n + 0,50	OD _n + 0,40

U údajů OD_n + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy nebo pažením, kde OD_n je vnější průměr trouby v m
β úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrušky > 75 mm, sněh a led.

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

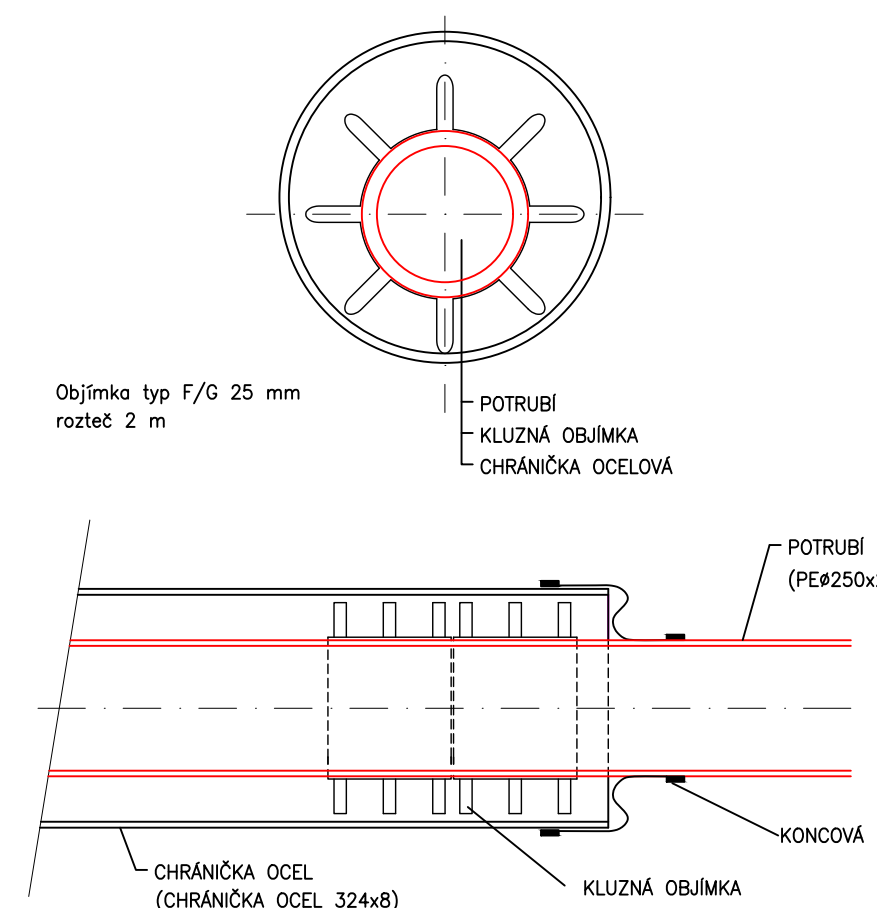
GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE RÝHY – ČSN EN 1610

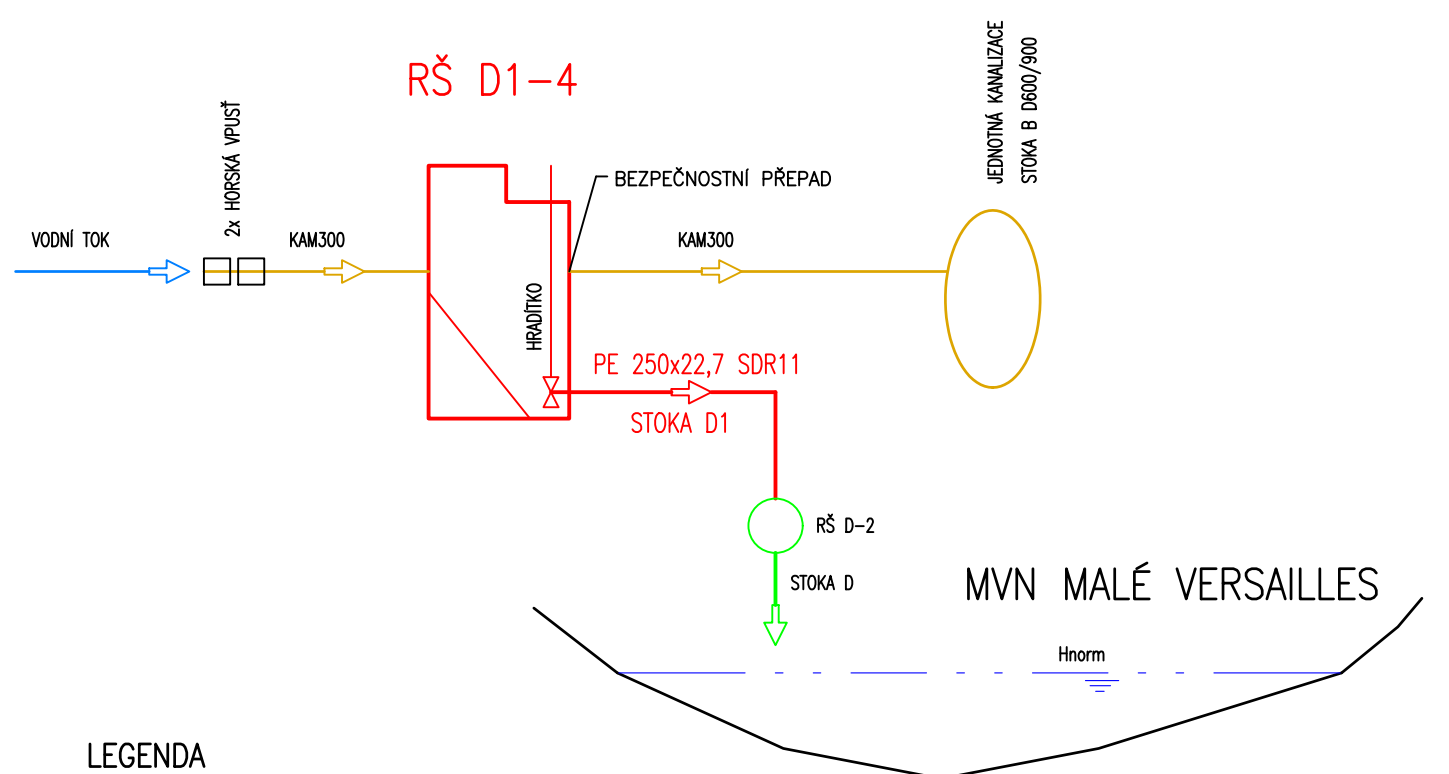
HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	0,80
> 1,00 až <= 1,75	0,80
> 1,75 až <= 4,00	0,90
> 4,00	1,00

KANALIZACE SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ S CHRÁNIČKOU

uložení potrubí splaškové kanalizace



KANALIZACE SCHÉMA NAPOJENÍ VODNÍHO TOKU



LEGENDA

- ∑ VŘETENOVÉ NÁSTĚNNÉ HRADÍTKO
- VODNÍ TOK
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NÁVRH DEŠŤOVÉ KANALIZACE

POZNÁMKA

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍŤ, JEJICH POLOHA NA VÝKRESE JE POUZE ORIENTAČNÍ PODLE PODKLADŮ JEJICH SPRÁVCŮ
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO UPŘESNIT HLOUBKU STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ V MÍSTĚ NAPOJENÍ A KŘÍŽENÍ, PODLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘÍPADNĚ UPRAVIT NAVRŽENÉ VÝŠKOVÉ VEDENÍ
- PŘI POKLÁDCE POTRUBÍ BUDOU DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POKYNY KONKRÉTNÍHO VÝROBCE POTRUBÍ
- VÝKOPY BUDOU PAŽENÉ, TYP PAŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁN S OHLEDEM NA MÍSTNÍ GEOLOGICKÉ PODMÍNKY
- VHODNOST VYTĚŽENÉ ZEMINY NA OBSYP POTRUBÍ BUDE POSOUZENA PŘI STAVBĚ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA A GEÓLOGA
- NAPOJOVÁNÍ NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VE SPRÁVĚ PROVEDE ZÁSTUPCE PŘÍSLUŠNÉHO PROVOZU PROVOZOVATELE SÍŤE
- POKLOPY ŠOUPAT A HYDRANTŮ BUDOU OSAZENY DO ÚROVNĚ UPRAVENÝCH TERÉNŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE PROVÁDĚN HYDROGEOLOGICKÝ DOZOR
- PŘI POKLÁDCE INŽ. SÍŤI BUDE RESPEKTOVÁNA ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)
- STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

NOVAQUA s.r.o.		vypracoval	Ing. Ladislav Novák
Lipová 289/7, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 29108829		HIP	Ing. Ladislav Novák
tel.: +420 602 181 840 www.novaqua.cz		datum	prosinec 2025
obec	Karlovy Vary		
stavebník	Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary		
akce	MVN Malé Versailles		
změna	paré		
stupeň	DPoS		
formát	5A4		
část	SO 01 Nová dešťová kanalizace		
měřítko	1:500/100		
příloha	PODÉLNÝ PROFIL PP1		
číslo přílohy		D.1.2.3	

Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou bez jeho souhlasu.