

M 1:100
1) NAPOJENI NA VSTUPNI ŠACHTU DN1000



1) Podle místních podmínek – doporučuje se

Druh síťi	Plynovod	Vodovod	Kanalizace	Sílové	Sdělovací
Plynovod	0,10	0,15	0,50	0,10	0,10
Vodovod	0,15		0,10	0,40	0,20
Kanalizace	0,50	0,10		0,30	0,20

Zhotovitel prověří před objednááním materiálu a zahájením zemních prací technické řešení napojovacích bodů (profily potrubí a napojovacích armatur, způsob napojení přípojek, hloubkové a směrové řešení napojovacích bodů) a na základě zjištěných skutečností projektant provede revizi podélného profilu.

DN/ID 150 SN8 - KG-System (PVC-U) - dle sit.



Kanalizace trubky hladké KG-Systém (PVC-U, SN8) – ČSN EN 1401-1 a pr EN 13 476
DN 150 (ø160x4,7mm)
Výtláčečné potrubí PE-HD (PE100, PN10, SDR17) – 1,0MPa
DN 50 (ø63x3,8mm)
Š – vstupní šachta kanalizace DN1000
RŠ – revizní šachta kanalizace DN600(400)
ČS – čerpací stanice domovních splaškových vod (DN1000)

Kanalizační stoky a kanalizační přípojky musí být provedeny podle vyhlášky 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů v celém rozsahu.
Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb. § 23.
Ochranná pásma kanalizační stoky jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

Při stavbě budou respektovány požadavky státních norem, technických pravidel a souvisejících předpisů zejména:

- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 ČSN 73 3050 – Země práce – Všeobecné ustanovení
 ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky
 ČSN EN 752 (75 6110) – Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
 ČSN EN 12056 (75 6760) – Vnitřní kanalizace – Gravitací systémy
 ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace

Výkresová dokumentace byla vypracována dle:

- ČSN 01 3463 - Výkresy inženýrských staveb - Výkresy kanalizace
ČSN 01 3450 - Výkresy ve stavebnictví - Výkresy zdravotních instalací

Tlaková zkouška potrubí se provádí podle:

- ČSN EN 12056-5 (75 6760) – Vnitřní kanalizace – Gravitací systémy – Část 5 – Instalace a zkoušení

Zkoušení a vodotěsnost vodárenských a kanalizačních jímek, nádrží a jejich zachytných van, žlabů se provádí podle:

- CSN 75 0905 – Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních zařízení
TNV 75 6910 – Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení

Dešťová kanalizace není součástí projektové dokumentace.

Minimální sklon svodného potrubí splaškové kanalizace je 2‰.

Doporučená šířka výkopu měřená ve výšce vrcholu potrubí
Doporučená šířka žláby podél výkopu: 1,1 m

Trubky se ukládají do výkopu na zbytečné písčivé nebo štěrčopísčivé lože (podsva) o minimální tloušťce 100 mm

Nad potrubím kanalizace uloženém v zemi bude umístěna informační síť s označením (zelená barva)

V případě špatného stavu stávající přípoiky kanalizace se provede nová.

Montáž provádět dle technického manuálu výrobce jednotlivých komponentů.

PD neobsahuje stávající rozvody.

Pokládku potrubí začít od místa napojení (nejnižší místo) a dále pokračovat proti směru toku.

Dojde-li k nepředpokládanému křížení s inženýrskými sítěmi, je možnost sklon potrubí změnit.

Před zahájením výkopových prací bude provedeno vytyčení stávajících inženýrských sítí na místě. Jakýkoliv střet se stávajícím potrubím při výkopech sítí bude řešen na stavbě.

V případě zastižení hladiny podzemní vody může být subtilná konstrukce ohrožena vyplaváním

Zhotovitel stavby zajišťuje v rámci své výrobní přípravy návrh a výkresovou dokumentaci pažení a zajištění rýh, základových jam, štítových stěn a jímek!

Pružnost PE dovoluje provést změnu směru nebo kopírovat terén tvorbou oblouků o poloměru R

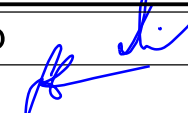
Změny směru PE potrubí:

Temperatura	20°C	10°C	0°C
-------------	------	------	-----

Poloměr oblouku R	20xD	35xD	50xD
-------------------	------	------	------

Číslo zakázky.....**29/20**
Výrobek uvolněn k použití

Datum.....01.2021.....③

Odpov. proj.:	Ing. Martin DAVID			A Z CONSULT® spol. s r. o.	
Vypracoval:	Josef GRIESSEL			Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 475 240 888 Tel/fax.: 475 240 864 E-mail: azconsult@azconsult.cz ČSN EN ISO 9001	
Kontroloval:	Ing. Martin DAVID				
Kraj:	Ústecký	Místo:		Děčín - Brežiny	
Objednatel:	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín				
Akce:	Brežiny rozšíření IV. etapy, V. etapa Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště			Zn. souboru:	...
Objekt:	IO 01.1, 02.1, 03.1, 04.1 Splašková kanalizace - přípojky			Stupeň:	DUR/DSP/DPS
Výkres:	Přípojky - vzorový podélný řez			Č. zak.:	029/20
				Datum:	I. 2021
				Měřítko:	1: 100
				Č. přílohy:	D.6
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r.o.					