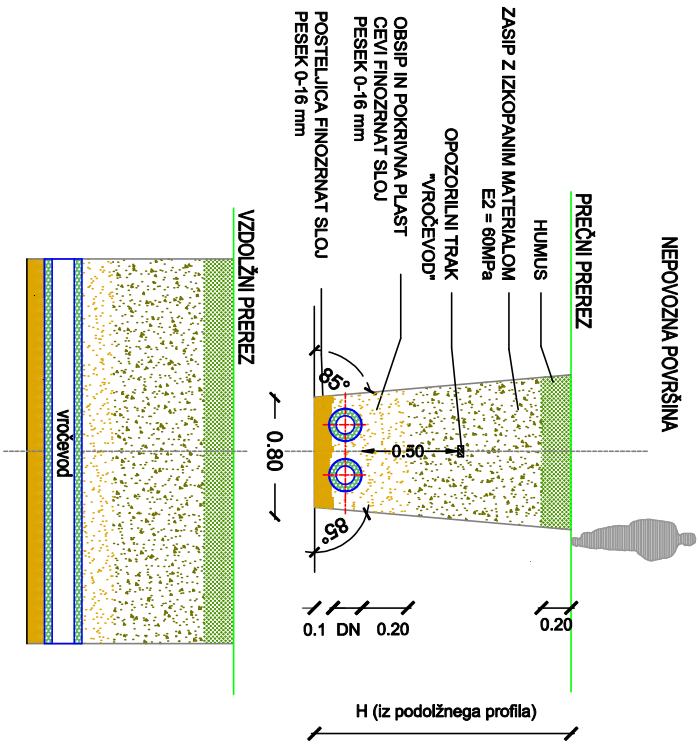
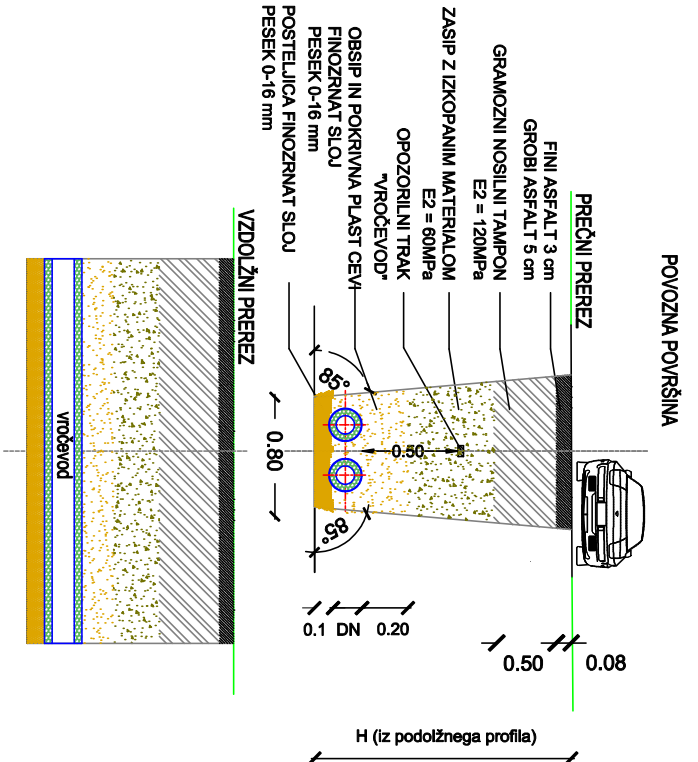


## Detail polaganja vročevoda v nepovozni površini



## Detail polaganja vročevoda v povozni površini



### NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA PO NAVEDBAH SIST EN 1610:2001

DN	Najmanjša širina jarka (Dz + x) v m	
	Opažen jarek	Neopažen jarek
	$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$\leq 225$	Dz + 0,40	Dz + 0,40
$> 225 \text{ do } \leq 350$	Dz + 0,50	Dz + 0,40
$> 350 \text{ do } \leq 700$	Dz + 0,70	Dz + 0,40
$> 700 \text{ do } \leq 1200$	Dz + 0,85	Dz + 0,40
$> 1200$	Dz + 1,00	Dz + 0,40

Dz - zunanji premer cevi (m)  
 $\beta$  - kot naklona stene jarka  
V vrednosti Dz + x, pomeni x/2 minimalni prostor med cevjo in steno jarka, oziroma varovalnim opažen.

### NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA V ODVISNOSTI OD GLOBINE JARKA

Globina jarka (m)	Najmanjša širina jarka (m)
$< 1,00$	ni podano
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$\geq 1,00 \leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

## OPOMBA

Če je dno jarka kamnito izvesti 20 cm posteljice.

Pred zasipom jarkov v javnih prometnih površinah (pločniki, ceste) izvesti meritve utrjenosti zasipa. Za ceste se zahteva vrednost E2/E1=100/60 MPa, za pločnike pa E2=60 MPa. Pri meritvah mora biti navzoč predstavnik pristojnega upravljalca cest.

V primeru da zemljina ne dopušča vamega izkopa pod kotom  $80^\circ$ , je potrebno jarek razpirati ali ga izkopati s stranicami pod dejanskim kotom notranjega trenja zemljine, ki ga določi geolog na terenu.

**STBiro**  
Igor Sekulić s.p.

CESTA II/18, Velenje  
tomaz.sekulic@gmail.com

INVESTITOR / NAROČNIK: MESTNA OBČINA VELENJE, Titov trg 1

OBJEKT / LOKACIJA: 3320 Velenje  
TechUB i4.0  
Industrijska cona Stara vas, Velenje

DEL PROJEKTA / FAZA: 4 – NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

VSEBINA / NASLOV/RISBE: Tehnični prikaz polaganja cevi toplovoda

VOĐA PROJEKTA: IME IN PRIIMEK: STROKOVNA IZOBRAZBA: ID. ŠT. PRI IZS: PODPIS:  
Rok ŽEVART u.d.i.o. ZAPS A-1367

PODBLAŠČENI INŽENIR: Tomaz SEKULIČ u.d.i.s. IZS S-1161 Sekulić

DATUM: April 2024 PROJEKT / FAZA: PZI MERILO: 1:50 ŠTEVILKA PROJEKTA: 34/2022 ŠTEVILKA NAČRTA: 202404 06