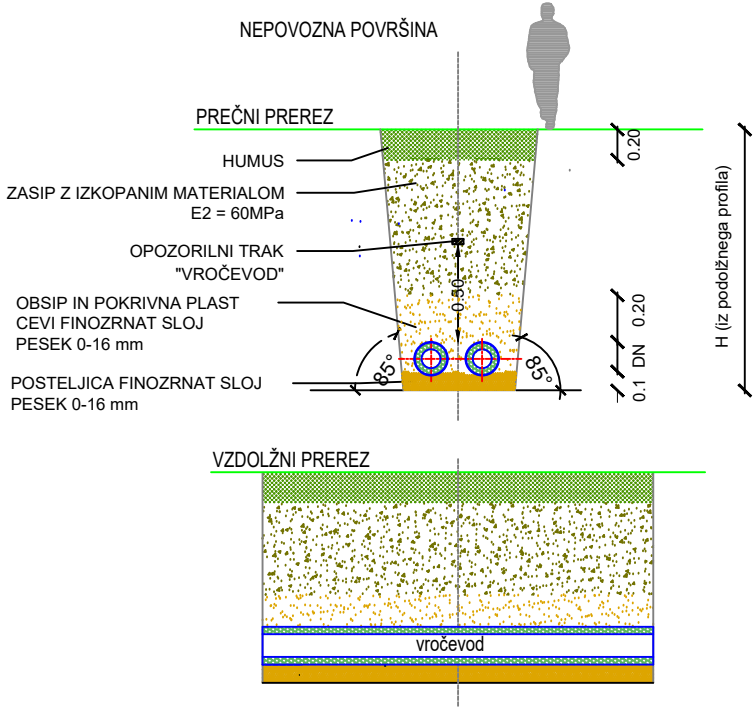
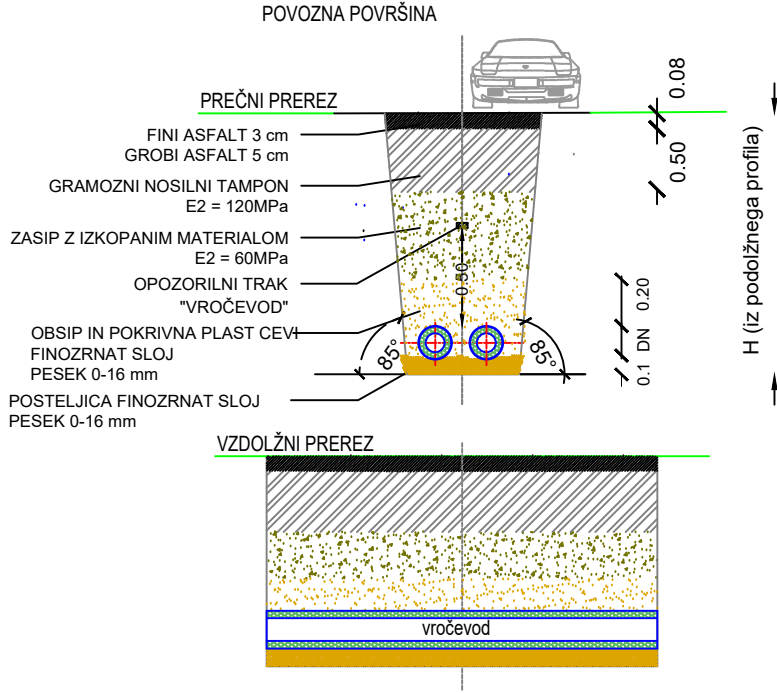


Detalj polaganja vročevoda v nepovozni površini



Detalj 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	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	Dz + 0,40	Dz + 0,40	
$> 225 \text{ do } \leq 350$	Dz + 0,50	Dz + 0,50	Dz + 0,40
$> 350 \text{ do } \leq 700$	Dz + 0,70	Dz + 0,70	Dz + 0,40
$> 700 \text{ do } \leq 1200$	Dz + 0,85	Dz + 0,85	Dz + 0,40
> 1200	Dz + 1,00	Dz + 1,00	Dz + 0,40

Dz - zunanji premer cevi (m)

β - kot naklona stene jarka

V vrednosti Dz + x, pomeni x/2 minimalni prostor med cevjo in steno jarka, oziroma varovalnim opažem.

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 varnega izkopa pod kotom 80° , je potrebno jarek razpirati ali ga izkopati s stranicami pod dejanskim kotom notranjega trenja zemljine, ki ga določi geolog na terenu.

Investitor:	 MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1, 3320 Velenje	Objekt:	IZGRADNJA VROČEVODA ZA IZVEDBO III. FAZE POSLOVNE CONE STARA VAS	
Projektant:	 KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o. Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaza:	0/4 VODILNI NAČRT - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	
Vsebina:	TEHNIČNI PRIKAZ POLAGANJA CEVI			Merilo: 1:50
Vodja projekta:	Nebojša TOLIMIR, dipl. inž. str.	Id.št.: S - 1827		Vrsta projekta: DGD
Pooblaščen inženir:	Nebojša TOLIMIR, dipl. inž. str.	Id.št.: S - 1827		Št. projekta: 578 - TO/2019
Sodelavec - projektant:	Rok PETRIC, dipl. inž. grad.			
Datum:	AVGUST 2019			Št. lista: 0/4.6.7