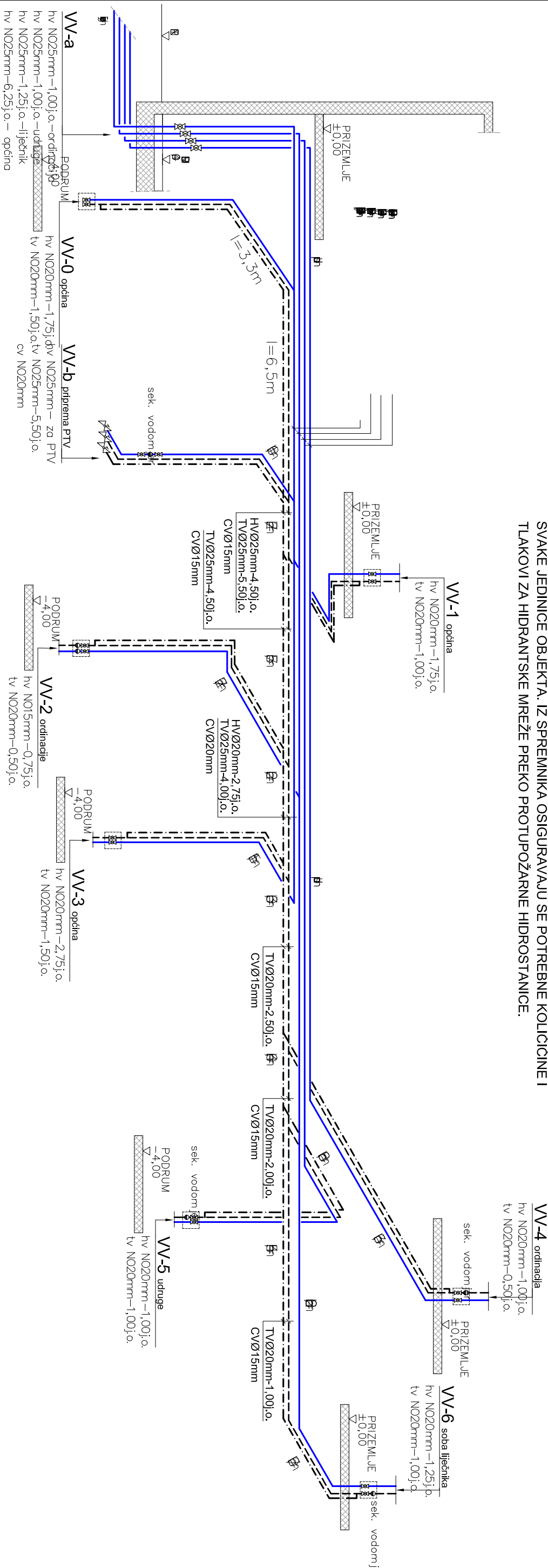


PRIKLJUČAK GRADEVINE ZA POTREBEN VODE IZVODI SE SA CJEVI DN110 NA CJEVOVOD GRADSKOG VODOVODA PROFILA Ø110mm. ODMAH IZA GRADEVINSKE LINIJE NA PARCEL IZVODI BETONSKO OKNO VELIČINE 400/200 cm UNUTAR KOJEGA SE PRIKLJUČNI CJEVOVOD GRANA NA PET ZASEBNA CJEVOVODA. JEDAN CJEVOVOD ZA PUNJENJE SPREMNIKA VANJSKE I UNUTRAŠNJE HIDRANTSKE MREŽE PROFILA Ø100 mm TE ČETIRI CJEVOVOD SANITARNE VODE PROFILA Ø25mm. ZASEBAN VODOMJER ZA MJERENJE POTROŠNJE SVAKE JEDINICE OBJEKTA. IZ SPREMNIKA OSIGURAVAJU SE POTREBNE KOLIČINE I TLAKOVI ZA HIDRANTSKE MREŽE PREKO PROTUPOŽARNE HIDROSTANICE.



NAPOMENA:







- Dimenzioniranje i plantiranje cijev sanitarne vode izvedeno je prema DIN 1988 dio 3 tehničkih pravila za instalaciju pike vode i izračunavanje promijera cijevi. U slučaju korištenja neke druge cijevi potrebno je izvršiti ponovni kontrolni proračun.
- Za sanitarnu instalaciju tople i hladne vode koristeći cijevi PPR, Cijev je za radnu max. temperaturu 95 °C te povremene 105 °C, i radnog max. trajnog tlaka 10 Bara.
- Opis profila cijevovoda odnose se na unutrašnje profile cijevi. Katoličke oznake PPR cijevi izražavaju se u vanjskom profilu što treba uzeti u obzir kod naručivanja cijevi.
- Sve kote i pozicije ugradnje opreme, prije montaže provjeriti u natravi.
- Požarno brtvljenje i oblaganje cijevi na evakuacijskim putevima izvesti u skladu s požarnim elaboratom.


- Potrebne debljine izolacije za hladnu vodu potrebno je izvesti u skladu sa normom EN1EV		Debljina izolacijskog sloja kod = 0,040 W/(mK)*
Situacija ugradnje	Slabodno razvedene cijevi, temperatura okoline ≤ 20 °C	9 mm
Cijevi razvedene u podu, šahovirna i spuštanim slupovima, temperatura okoline ≤ 25 °C		13 mm
Cijevi u postavljanju sa toplinskim opterećenjima, temperatura okoline ≥ 25 °C		Izolacija kao za toplu vodu
Cijevi u duplim zidovima		4 mm
Cijevi razvedene u slojevima poda, bez instalacija tople pitke vode		4 mm
Cijevi razvedene u slojevima poda, s instalacijama tople pitke vode		13 mm
- Potrebne debljine izolacije za toplu vodu potrebno je izvesti u skladu sa normom DIN 1988-200		
Situacija ugradnje	Načinjanja debljina izolacijskog sloja kod = 0,035 W/(mK)*	
Unutarnji promjer cijevi do 22mm		20 mm
Unutarnji promjer cijevi od 22 mm do 32 mm		30 mm
Unutarnji promjer cijevi od 35 mm do 100 mm		Jednaka unutarnjem promjeru
Unutarnji promjer cijevi veći od 100 mm		100 mm
Instalacije u podovima kroz zidove i stropove		½ od predhodnog zahtjeva

SANTARNI ELEMENTI

Urnicaeonic:	WC:	Tuſ, Karda:	Suddeper:	Petifica:
OV: DN32	OV: DN100	OV: DN50	OV: DN50	OV: DN50
HY: DN15	HY: DN15	HY: DN15	HY: DN15	HY: DN15
TV: DN15	TV:	TV: DN15	TV: DN15	

VK LEGENDA:

<p>W</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodovodna verifikala 	<p>  - HV sanjirani razvod hladne vode  - TV sanjirani razvod tople vode  - CV sanjirani razvod rektifikacije TV  - kuglasti ventil  - ispušni ventil  - sekundarni vodomer </p>
---	---

NAZIV I ADRESA PROJEKTOG UREDA		RAZINA PROJEKTA		STRUKOVNA ODREĐENKA PROJEKTA	
ULJANIK d.o.o. INŽENJERSKI URED Mate Bučara 9 44 250 Petrijnja		GLAVNI PROJEKT REVIZIJA 0 MAJENILO		GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBE I ODVODNJE INVESTITOR OPĆINA KRAVARSKO, OIB: 47763874566 Trg Stjepana Radica 104/13 Kravarsko GRADEVINA	
SURADNIK PROJEKATNA					
IME POTPIS I PEČAT OVAŠTENOG PROJEKTANTA		/ ZADJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA 02 - 02 / 19		Visenamjenski objekti javne namjene k.č.br./91/1 k.o. Kravarsko	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA dipl. ing. građ. Ovlaštenik inženjer građevinarstva  G 4046		OZNAKA PROJEKTA H-02-02/19-GP DATUM ožujak 2019		GRAFIČKI LIST / PRIKAZ SHEMA SANITARNE VODE DIO GRAĐEVINE BROJ LISTA 08.	
PROJEKT PREGLEDNO					