

PRILOGA 1A

PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	SREDNJNA ELEKTRO- RAČUNALNIŠKA ŠOLA MARIBOR
naslov ali sedež družbe	SMETANOVA CESTA 6, 2000 MARIBOR
davčna številka	58751009
elektronski naslov	sers@sers.si
telefonska številka	02 234 19 10
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	VZDRŽEVANJE OBJEKTA
kratek opis gradnje	IZVEDBA PREZRAČEVANJA V PROSTORIH ŠOLE NA GOSPOSVETSKI 9, IN DELA, KI SO POTREBNA ZA IZVEDBO IN OBRATOVANJE LE TEGA. PREBOJI SO SKOZI NENOSILNE STENE, SKOZI NOSILNE STENE PREBOJI DO Fi max 160 mm.
VRSTE GRADNJE	
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	03330223
datum izdelave	julij 2023
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	TIP INŽENIRING, d.o.o.
sedež družbe	Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
vodja projekta	Blaž Šepul, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1609

podpis vodje projekta	
-----------------------	--

odgovorna oseba projektanta **Iztok Topler**

podpis odgovorne osebe projektanta	
------------------------------------	--

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBlašČeni ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna **BLAŽ ŠEPUL univ. dipl. inž. Arh, ZAPS 1609**
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali **1 Načrt s področja arhitekture**

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna **Matej Kramar dipl. inž. Str IZS 3147**
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali **4 Načrt s področja strojništva**

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna
 izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture
vzdrževanje objekta - prezračevanje

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje VZDRŽEVANJE OBJEKTA

kratek opis gradnje

IZVEDBA PREZRAČEVANJA V PROSTORIH ŠOLE NA GOSPOSVETSKI 9, IN
DELA, KI SO POTREBNA ZA IZVEDBO IN OBRATOVANJE LE TEGA. PREBOJI SO
SKOZI NENOSILNE STENE, SKOZI NOSILNE STENE PREBOJI DO F_i max 160 mm.

VRSTE GRADNJE

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

☐ sprememba dokumentacije

številka projekta

0 3 3 3 0 2 2 3

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

1 Načrt s področja arhitekture

številka in naziv načrta

vzdrževanje objekta - prezračevanje

številka načrta

0.3.3.3.0.2.2.3

datum izdelave

jul.23

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja ali druge osebe

BLAŽ ŠEPUL

identifikacijska številka

ZAPS 1609

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

TIP INŽENIRING, d.o.o.

sedež družbe

Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec

vodja projekta

Blaž Šepul, univ. dipl. inž. arh.

identifikacijska številka

ZAPS 1609

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta

Iztok Topler

podpis odgovorne osebe projektanta

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	TIP INŽENIRING, d.o.o.
sedež družbe	Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
odgovorna oseba projektanta	Iztok Topler

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Blaž Šepul, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1609

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Blaž Šepul, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1609
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	Iztok Topler
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

naziv načrta

številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

1 Načrt s področja arhitekture 0 3 3 3 0 2 2 3

4 Načrt s področja strojništva 32-03-23

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI

naziv izkaza

št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

VZDRŽEVANJE OBJEKTA

kratek opis gradnje

IZVEDBA PREZRAČEVANJA V PROSTORIH ŠOLE NA GOSPOSVETSKI 9, IN DELA, KI SO POTREBNA ZA IZVEDBO IN OBRATOVANJE LE TEGA. PREBOJI SO SKOZI NENOSILNE STENE, SKOZI NOSILNE STENE PREBOJI DO F_i max 160 mm.kratek opis spremembe zaradi večjih
odstopanj od gradbenega dovoljenja*Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.*

kratek opis pripravljalnih del

VRSTE GRADNJE

glavni objekt

OBJEKT ŠOLE NA GOSPOSVETSKI 9

pripadajoči objekti

objekt z vplivi na okolje

NE

številka GD za obstoječe objekte

datum GD za obstoječe objekte

navedba uprav. organa, ki je izdal GD

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- ☒ gradnja se nanaša na stavbo
- ☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

OSKRBA S PITNO VODO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ELEKTRIKA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.
PLIN
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
TOPLOVOD
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE FEKALNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
ODVAJANJE METEORNIH VODA
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.
DRUGO (NAVEDI)
0
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se predstavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture
katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina
številka katastrske občine
parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).

katastrska občina

prostorski akt

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem

faktor zazidanosti (FZ)

b) tlakovane odprte bivalne površine

faktor izrabe (FI)

c) tlakovane prometne in funkcionalne površine

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

d) zelene površine

faktor zelenih površin (FZP)

velikost gradbene parcele (a+b+c+d)

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z
zakonom o urejanju prostora

(obvezno po letu 2021)

(podatek se vpisuje po letu 2021)

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

[illegible]

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIMO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - STAVBA

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

ŠOLSKI OBJEKT GOSPOSVETSKA 9

kratek opis objekta

ŠOLA

parcelna številka	1401/4		
katastrska občina	KOROŠKA VRATA		
vrsta gradnje	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA		
zahtevnost objekta	zahteven		
požarno zahteven objekt	DA	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo		
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
Samo v PZI.			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE			
Samo v PZI.			
požarna varnost v stavbah	TSG požarna varnost v stavbah		
niskonapetostne električne inštalacije	TSG niskonapetostne električne inštalacije		
zaščita pred delovanjem strele	TSG zaščita pred delovanjem strele		
učinkovita raba energije	TSG učinkovita raba energije		
zaščita pred hrupom v stavbah	TSG zaščita pred hrupom v stavbah		
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA			
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:			
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.			
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež		
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež		
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež		
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež		
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež		
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež		
VELIKOST STAVBE			
Samo v DGD.			
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)			
najvišja višinska kota (n. v.)			
višinska kota pritličja (n. v.)			
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)			
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)			
POVRŠINE IN PROSTORNINA			
Samo v IZP, DGD in PID.			
Zazidana površina (m2)			
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)			
Bruto tlorisna površina (stavbe)			
Bruto prostornina (stavbe)			
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV			
Samo v DGD.			
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost		
Število ležišč	število parkirnih mest		
Fasada			
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)		
drug podatki zahtevani v PA			
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE			
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje			

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	
objekt z vplivi na okolje	
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA	
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m ²)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje

OBJEKT 3 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta

kratak opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.***ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE***Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 5 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI
objekti)

delež

VELIKOST STAVBE*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

POVRŠINE IN PROSTORNINA*Samo v IZP, DGD in PID.*Zazidana površina (m²)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe)

Etažnost

Število ležišč

število parkirnih mest

Fasada

Oblika strehe

Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso
podane drugje**OBJEKT 4 -**

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratek opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju*Samo v PZI.*

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

nizkonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 5 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI
objekti)

delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

POVRŠINE IN PROSTORNINA

Samo v IZP, DGD in PID.

Zazidana površina (m2)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe)

Etažnost

Število ležišč

število parkirnih mest

Fasada

Oblika strehe

Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso
podane drugje

OBJEKT 5 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratek opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 5 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI
objekti)

delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
<i>Samo v IZP, DGD in PID.</i>	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
<i>Samo v DGD.</i>	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 6 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta

kratak opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem

mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

*Samo v PZI.***ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE***Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah

nizkonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 5 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)

delež

VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m ²)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane druge	

OBJEKT 7 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta

kratak opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE**NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 3 - klasifikacija po CC-SI

delež

del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 8 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
niskonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA	
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

VELIKOST STAVBE*Samo v DGD.*

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)
najvišja višinska kota (n. v.)
višinska kota pritličja (n. v.)
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

POVRŠINE IN PROSTORNINA*Samo v IZP, DGD in PID.*

Zazidana površina (m ²)
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)
Bruto tlorisna površina (stavbe)
Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV*Samo v DGD.*

Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso
podane drugje

OBJEKT 9 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	

*Samo v PZI.***ZNAČILNOSTI ZA STAVBE****NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE***Samo v PZI.*

požarna varnost v stavbah
nizkonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA	
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane druge	

OBJEKT 10 -**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta

kratek opis objekta

parcelna številka

katastrska občina

vrsta gradnje

zahtevnost objekta

požarno zahteven objekt

objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

<i>Samo v PZI.</i>	
požarna varnost v stavbah	
niskonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA	
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
<i>Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.</i>	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
<i>Samo v DGD.</i>	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
<i>Samo v IZP, DGD in PID.</i>	
Zazidana površina (m ²)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
<i>Samo v DGD.</i>	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

Tehnično poročilo 1 - Arhitektura

1. Naslovna stran št. 03330223

Vrsta projekta:	Projekt za izvedbo (PZI)
Številka projekta:	03330223 - Vzdrževanje objekta
Vsebina mape:	Tehnično poročilo in grafični prikazi 1 - Arhitektura
Vrsta gradnje:	Vzdrževanje objekta, izvedba prezračevanja na stavbi Gosposvetska 9, Maribor
Objekt in lokacija:	Srednja elektro-računalniška šola Maribor, OBJKET Gosposvetska cesta 9, 2000 Maribor Parcelna št.: 1401/4, K.O. 658 Koroška vrata

2. Kazalo vsebine tehničnega poročila št. 03330223

1. ARHITEKTURA

1. NASLOVNA STRAN
2. KAZALO VSEBINE
3. TEHNIČNO POROČILO
4. POPIS GOI
5. TEHNIČNI PRIKAZI

3. Tehnično poročilo št. 03330223

IDENTIFIKACIJA POSEGA:

Parcela št.:	1401/4
Katastrska občina:	k.o. Koroška vrata
Občina:	Mestna občina Maribor
Urbanistična identifikacija:	OPPN 27 Trško jedro Mozirje EUP - MO42
Zahtevnost objekta:	zahteven
Klasifikacija celotnega objekta:	CC-SI-12620

PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO PZI:

Poseg vzdrževalnih del objekta, vgradnja prezračevanja v prostore šole.

PODROBNEJŠA DOLOČILA ZA IZDELAVO PZI:

Osnovna namenska raba:
Območje stavbnih zemljišč

Podrobnejša namenska raba:
CU - osrednja območja centralnih dejavnosti

3.1. OPIS GRADNJE

OBSTOJEČE STANJE

Objekt Srednje elektro – računalniške šole Maribor sestavljata dva sklopa objektov: Gosposvetska 9 in Smetanova 6.

Sklop Gosposvetska 9 sestavljajo 4 deli: telovadnica, del med telovadnico in šolo, šola z dvokapnico in šola z ravno streho. Nahaja se na parcelah št. 1401/2 in 1401/4, k.o. Koroška vrata. Na parceli so urejeni dostopi in parkirišča ter zelena ureditev.

Stavba je bila zgrajena leta 1959. Ima podolgovato zalomljeno zasnovo. Orientirana je S – J. Streha je dvokapnica, razen v hodnega dela na stebrih, ki ima ravno streho.

Objekt z učilnicami ima 4 etaže (K, P, 1N, M), vhodni del ima 3 etaže (P, 1N, M), telovadnica pa 2 (K, M) in delno 4 etaže (K, P, 1N, M).

Konstrukcija:

Železobetonski skeletni sistem z masivnim železobetonskimi stropovi sistema »super«. Stropne konstrukcije so v dveh dimenzijah: 40 in 30 cm s 5 cm tlačnimi ploščami. Strešne konstrukcije so enake stropni. Kritine so v pločevini.

Zidovje je v glavnem iz votlakov prav tako predelne stene. Del zunanjega zidu je v polni opeki oz. v betonu. Potrebne zvočne in toplotne izolacije so dosežene pri parapetih z izolacijo 3,5 in 5 cm na 40 cm zidu, pri stropnih oz. strešnih konstrukcijah pa z 10 cm »isolit-om«. Razredi so dodatno zvočno izolirani z 1,2 cm debelo mehko ploščo.

Objekt sestavljajo 4 deli stavb s sledečimi strehami:

- Telovadnica: dvokapnica s kritino iz pločevine.
Novo: spuščen strop 15 cm T.I. in pločevina.
- Del med telovadnico in šolo: sendvič paneli
- Šola – dvokapnica: sendvič paneli
- Šola – ravna streha: XPS + Sika

IZVEDBA PREZRAČEVANJA

Poseg izvedbe prezračevanja je vezan na celotno šolo z naslovom Gosposvetska 9. Novo urejeno prezračevanje se uredi v vseh prostorih šole, tako v učilnicah in hodnikih, kot tudi sanitarijah in kabinetih ter telovadnici.

Prezračevanje je razdeljeno v 3 sklope in sicer:

1. sklop – šola z dvokapno streho
2. sklop – telovadnica z vmesnim delom
3. sklop – šola z ravno streho

1.sklop – šola z dvokapno streho

Za delovanje prezračevanja 1. sklopa šole je potrebno namestiti relativno velike naprave. Te se locirajo na strehi prostora med telovadnico in šolo (vmesni del). Montirajo se na jeklen podest, ki je postavljen na strehi, sestavljen iz jeklenih profilov in pohodne mreže.

Glavni kanali prezračevanja se vodijo po neizkoriščenem podstrešnem prostoru do severne fasade (preko štirih prebojev), kjer se ob predvidenem dvigalu spustijo ob objektu in se z razcepi peljejo v vsako nadstropje.

Kanali na severni fasadi se zaprejo s pločevino (izgled uskladiti z izvedbo dvigala.), ki je postavljena na jekleni podkonstrukciji, stena proti notranjosti pa je izvedena iz mavčnokartonskih plošč z vmesno toplotno izolacijo v debelini min 25 cm.

Glavni razvodi v nadstropjih potekajo po hodnikih, ki so relativno visoki in takšno izvedbo omogočajo. Spuščeni stropovi se izvedejo v vseh, razen v najvišjem nadstropju, kjer so preboji izvedeni preko podstrehe.

Za zaprtje teh kanalov se strop na hodniku izvede v dveh višinah iz mavčnokartonskih plošč na podkonstrukciji in sicer srednji del, ki je spuščen za 80 cm in pa deli ob vratih kjer v prostore prehajajo kanali, tam je strop spuščen za 40 cm in omogočata zaprtje razvodov, ki vodijo v prostore.

V prostore se kanali vodijo preko izvedbe požarno varnih škatel v velikosti 40/70/50 cm pod stropom, spodnji del pa ostane zastekljen. Del preostale zasteklitve v območju spuščenega stropa pa se polepi z belo neprosojno folijo. To se izvede v območju učilnic, kjer so zasteklitve v velikosti cca 140/70 cm.

V kabinete pa se vodijo kanali preko panelov, ki se jih zamenja z zasteklitvijo stranskih delov nad vrati, zasteklitev nad vrati ostane.

V prostorih se vodi peljejo po skrajnih robovih, kjer se za zaprtje kanalov izvedejo škatle iz mavčno kartonskih plošč na podkonstrukciji v katere se vgradijo prezračevalne rešetke.

V določenih prostorih se za pravilno prezračevanje vgradi na vrata prezračevalne rešetke, kar omogoča prezračevanje več delov prostora.

Hkrati z izvedbo spuščenih stropov je potrebno izvesti tudi prestavitev razsvetljave in ostalih morebitnih stvari, ki so pritrjene na obstoječ strop.

2.sklop – telovadnica z vmesnim delom

Za delovanje prezračevanja 2. sklopa telovadnice, je potrebno namestiti svojo napravo. Te se locira na zunanjem delu telovadnice. Za postavitev je potrebno urediti temeljno ploščo na ustrezno pripravljeni podlagi. Plošča v debelini do 15 cm, na utrjenem nasutju. Okoli naprave se postavi panelna žična ograja višine min. 1,8 m.

Glavni kanali prezračevanja se vodijo tako kot v sklopu 1, ob oknu, kjer se nato (preko prebojev), z razcepi peljejo v vsako nadstropje.

Kanali na fasadi se zaprejo s pločevino, ki je postavljena na jekleni podkonstrukciji, stena proti notranjosti pa je izvedena iz mavčnokartonskih plošč z vmesno toplotno izolacijo v debelini min 25 cm.

V telovadnici in servisnih prostorih se kanalov ne zakriva, saj za to ni potrebe.

Za zgornjo etažo nad telovadnico, pa je naprava nameščena v vmesnem delu. Ta del se poveže z napravo preko preboja v strešno konstrukcijo in z razvodi po hodnikih do prostorov.

Za zaprtje teh kanalov se strop izvede kot spuščen strop iz mavčnokartonskih plošč na podkonstrukciji spuščen za 40 cm in tako omogočata zaprtje razvodov. Takšno zaprtje je izvedeno v 2N, kjer so porstori in pa v 3N po hodniku, kjer je del spuščen tudi za 80 cm.

V prostorih 3ga nadstropja se vodi peljejo po skrajnih robovih, kjer se za zaprtje kanalov izvedejo škatle iz mavčno kartonskih plošč na podkonstrukciji v katere se vgradijo prezračevalne rešetke.

V določenih prostorih se za pravilno prezračevanje vgradi na vrata prezračevalne rešetke, kar omogoča prezračevanje več delov prostora.

Hkrati z izvedbo spuščenih stropov je potrebno izvesti tudi prestavitev razsvetljave in ostalih morebitnih stvari, ki so pritrjene na obstoječ strop.

3.sklop – šola z ravno streho

Za delovanje prezračevanja 3. sklopa šole je potrebno namestiti ločeno prezračevalno napravo. Ta se namesti na strehi šole. Montira se na jeklen podest, ki je postavljen na strehi, sestavljen iz jeklenih profilov in pohodne mreže.

Glavni kanali prezračevanja se vodijo jugo zahodnem voglu šole, kjer se v vogalu spustijo ob objektu in se z razcepi peljejo v vsako nadstropje.

Kanali na fasadi se zaprejo s pločevino, ki je postavljena na jekleni podkonstrukciji, v okna proti notranjosti pa se namesti panele, preko katerih se tudi izvedejo preboji.

Glavni razvodi v nadstropjih potekajo po hodnikih, ki so relativno visoki in takšno izvedbo omogočajo.

Za zaprtje teh kanalov se strop na hodniku izvede iz mavčnokartonskih plošč na podkonstrukciji ki je spuščen za 40 cm. Takšen strop se izvede v večini prostorov tega dela šole, razen v trafo postaji in pa zbornici, ter stopnišču.

V prostorih se ne izvaja kanalov ob robovih ampak imajo prostori v celoti spuščene stropove.

V določenih prostorih se za pravilno prezračevanje vgradi na vrata prezračevalne rešetke, kar omogoča prezračevanje več delov prostora.

Hkrati z izvedbo spuščanih stropov je potrebno izvesti tudi prestavitev razsvetljave in ostalih morebitnih stvari, ki so pritrjene na obstoječ strop.

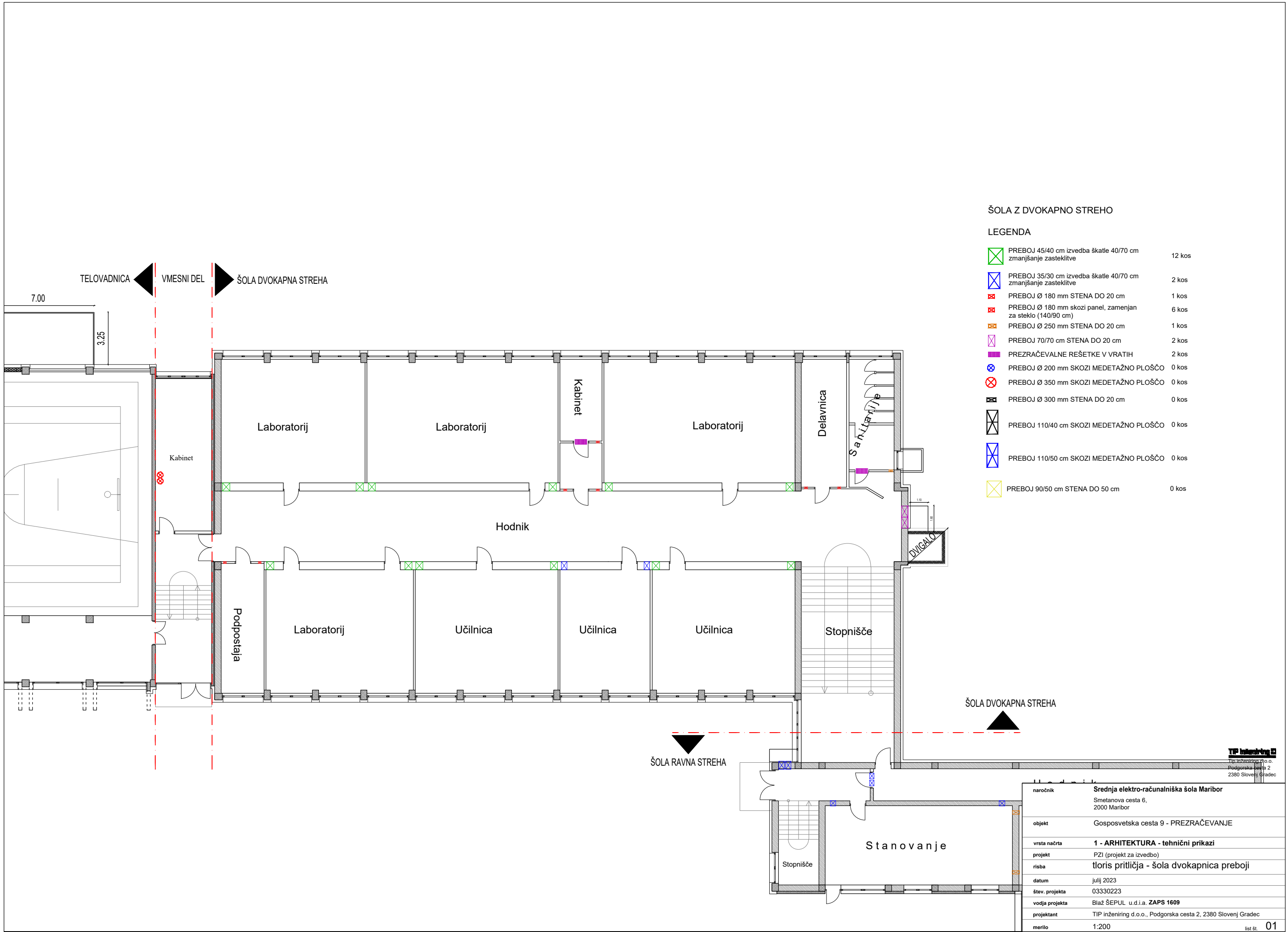
Gradbeno dovoljenje ni potrebno, saj se preboji izvajajo v nenosilne stene, v nosilnih stenah pa so predvideni preboji do max, fi 160 mm.

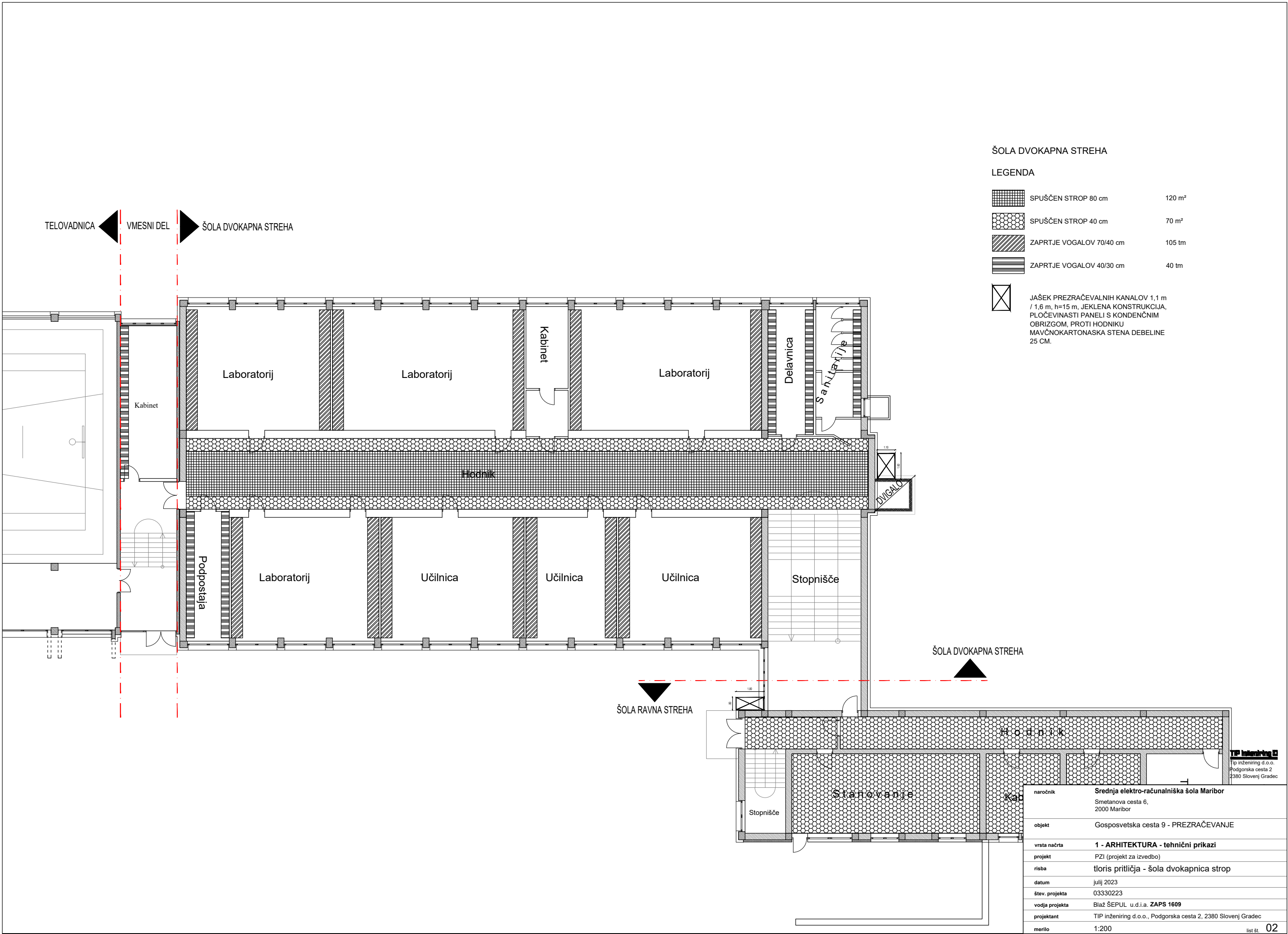
4. Popis GOI št. 03330223

5. Tehnični prikazi

št. 03330223

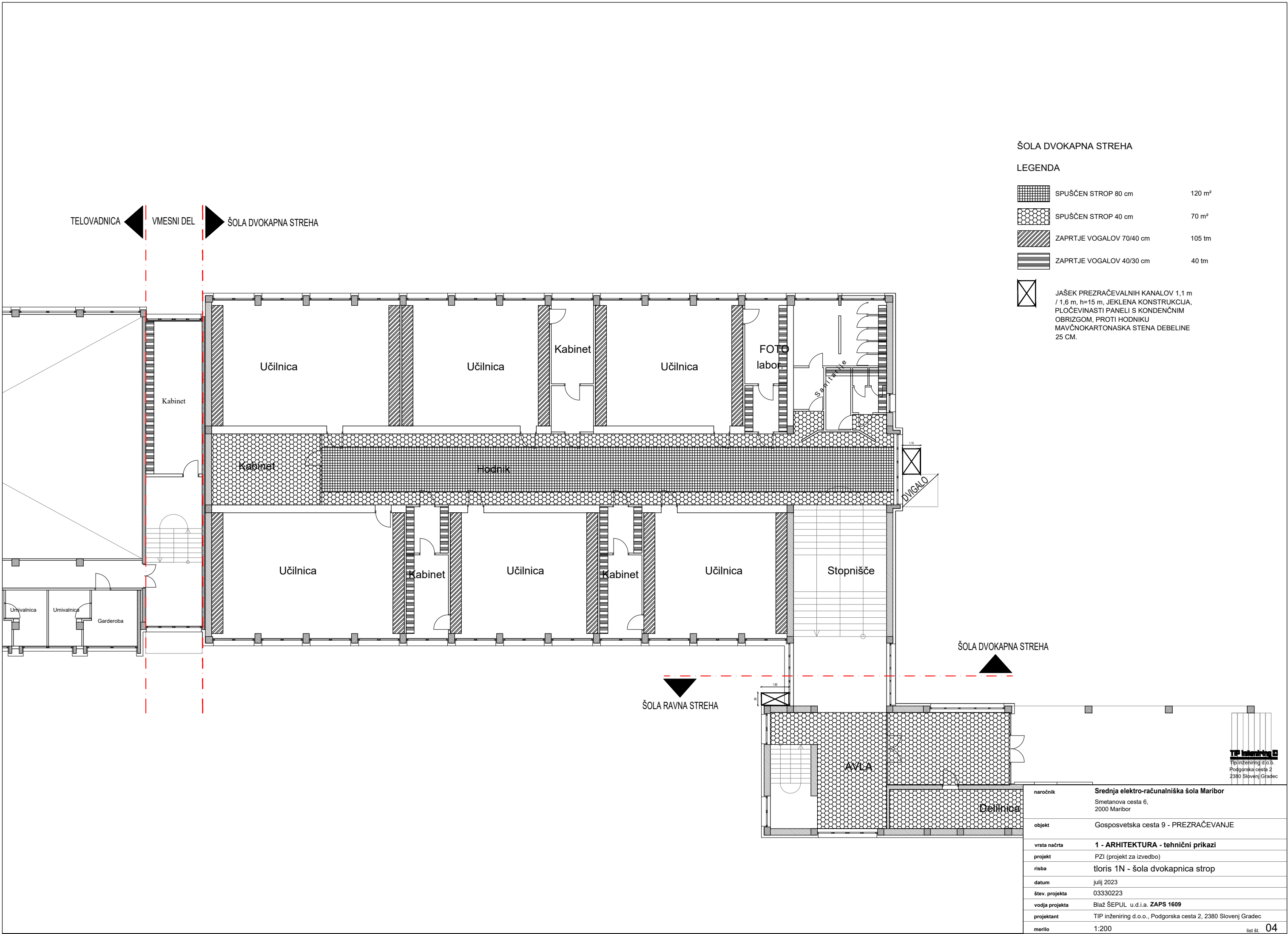
list	grafika	merilo
01	Tloris pritličja - šola dvokapnica preboji	1:200
02	Tloris pritličja- šola dvokapnica strop	1:200
03	Tloris 1N - šola dvokapnica preboji	1:200
04	Tloris 1N - šola dvokapnica strop	1:200
05	Tloris 2N - šola dvokapnica preboji	1:200
06	Tloris 2N - šola dvokapnica strop	1:200
07	Tloris 3N - šola dvokapnica preboji	1:200
08	Tloris 3N - šola dvokapnica strop	1:200
09	Pogled fasada sever	1:100
10	Tloris pritličja - telovadnica vmesni del dvokapnica preboji	1:200
11	Tloris pritličja- telovadnica vmesni del dvokapnica strop	1:200
12	Tloris 1N - telovadnica vmesni del dvokapnica preboji	1:200
13	Tloris 1N - telovadnica vmesni del dvokapnica strop	1:200
14	Tloris 2N - telovadnica vmesni del dvokapnica preboji	1:200
15	Tloris 2N - telovadnica vmesni del dvokapnica strop	1:200
16	Tloris 3N - telovadnica vmesni del dvokapnica preboji	1:200
17	Tloris 3N - telovadnica vmesni del dvokapnica strop	1:200
18	Tloris pritličja - šola ravna streha preboji	1:200
19	Tloris pritličja- šola ravna streha strop	1:200
20	Tloris 1N - šola ravna streha preboji	1:200
21	Tloris 1N - šola ravna streha strop	1:200
22	Tloris 2N - šola ravna streha preboji	1:200
23	Tloris 2N - šola ravna streha strop	1:200
24	Tloris 3N - šola ravna streha preboji	1:200
25	Tloris 3N - šola ravna streha strop	1:200
26	Postavitev naprav	1:200
27	Izvedba prebojev v zasteklitvi iz hodnikov	1:20

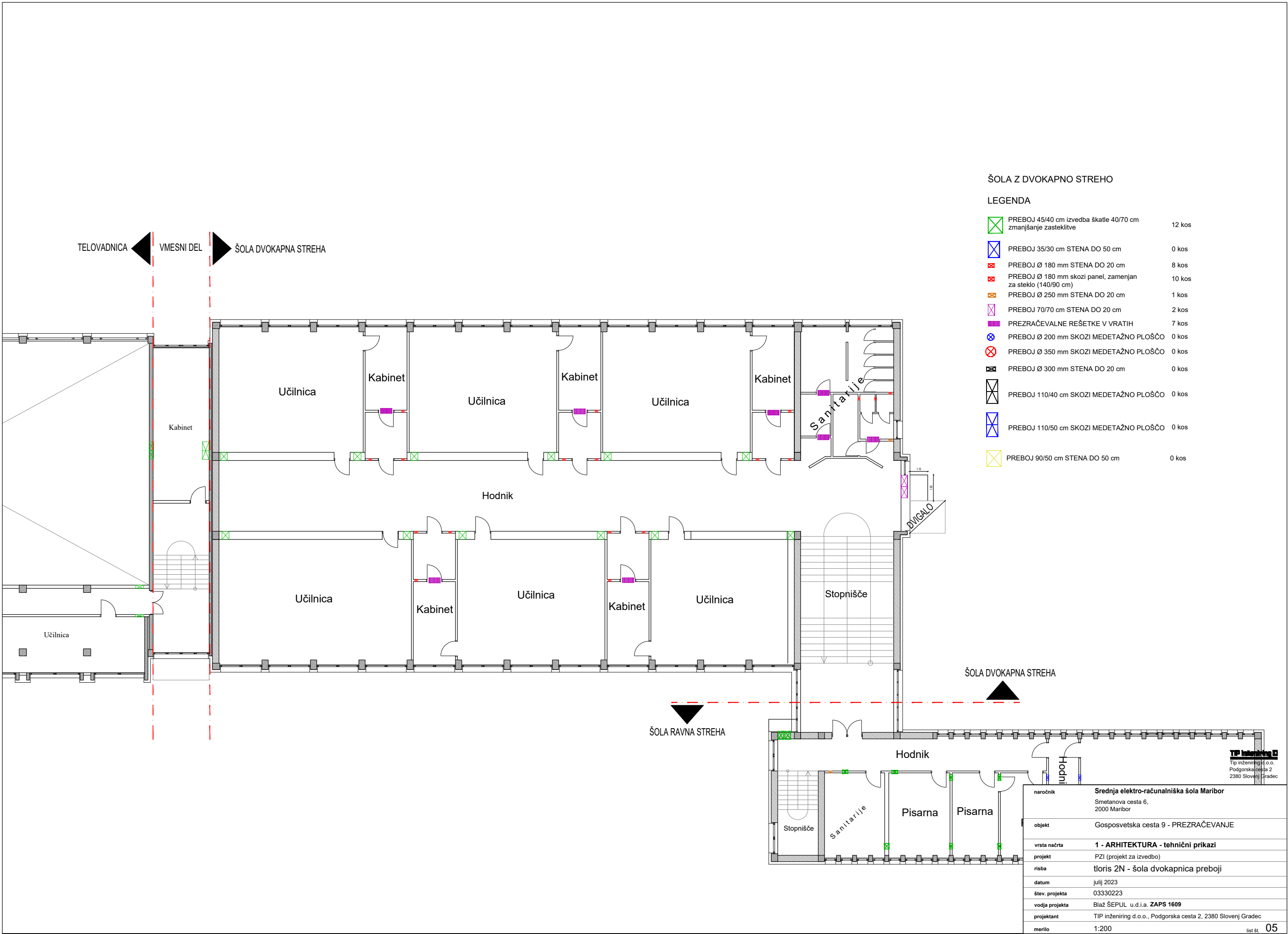




naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris pritličja - šola dvokapnica strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200







ŠOLA Z DVOKAPNO STREHO

LEGENDA

- PREBOJ 45/40 cm izvedba škatle 40/70 cm zmanjšanje zasteklitve 12 kos
- PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm 0 kos
- PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm 8 kos
- PREBOJ Ø 180 mm skozi panel, zamenjan za steklo (140/90 cm) 10 kos
- PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm 1 kos
- PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm 2 kos
- PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH 7 kos
- PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm 0 kos
- PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm 0 kos

ŠOLA DVOKAPNA STREHA

ŠOLA RAVNA STREHA

TIP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - šola dvokapnica preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA VMESNI DEL ŠOLA DVOKAPNA STREHA

ŠOLA DVOKAPNA STREHA

LEGENDA

- SPUŠČEN STROP 80 cm

120 m²
- SPUŠČEN STROP 40 cm

70 m²
- ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm

90 tm
- ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm

60 tm

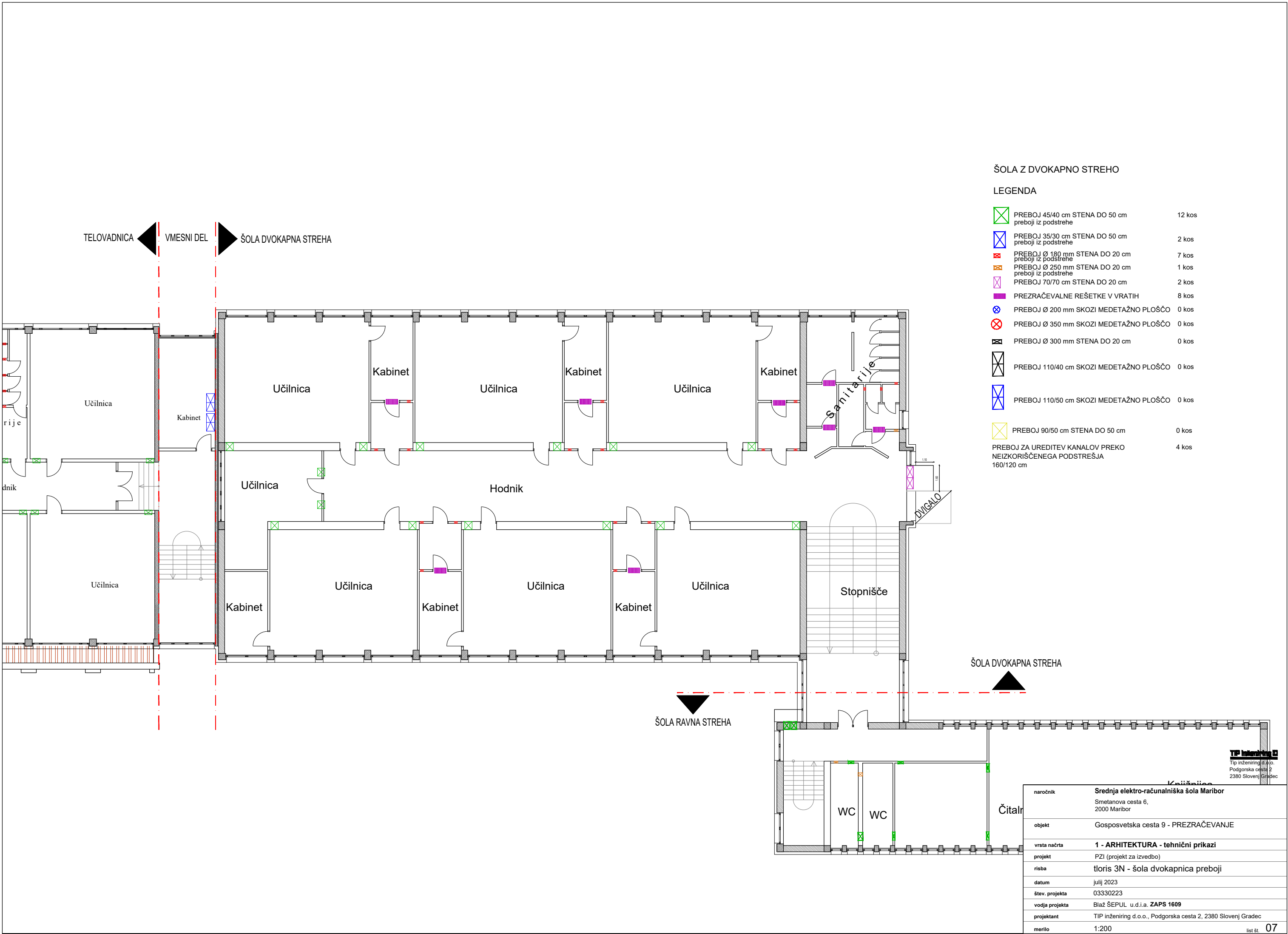
JASEK PREZRAČEVALNIH KANALOV 1,1 m / 1,6 m, h=15 m, JEKLENA KONSTRUKCIJA, PLOČEVINASTI PANELI S KONDENČNIM OBRIZGOM, PROTI HODNIKU MAVČNOKARTONASKA STENA DEBELINE 25 CM.

ŠOLA DVOKAPNA STREHA

ŠOLA RAVNA STREHA

TP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - šola dvokapnica strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



ŠOLA Z DVOKAPNO STREHO

LEGENDA

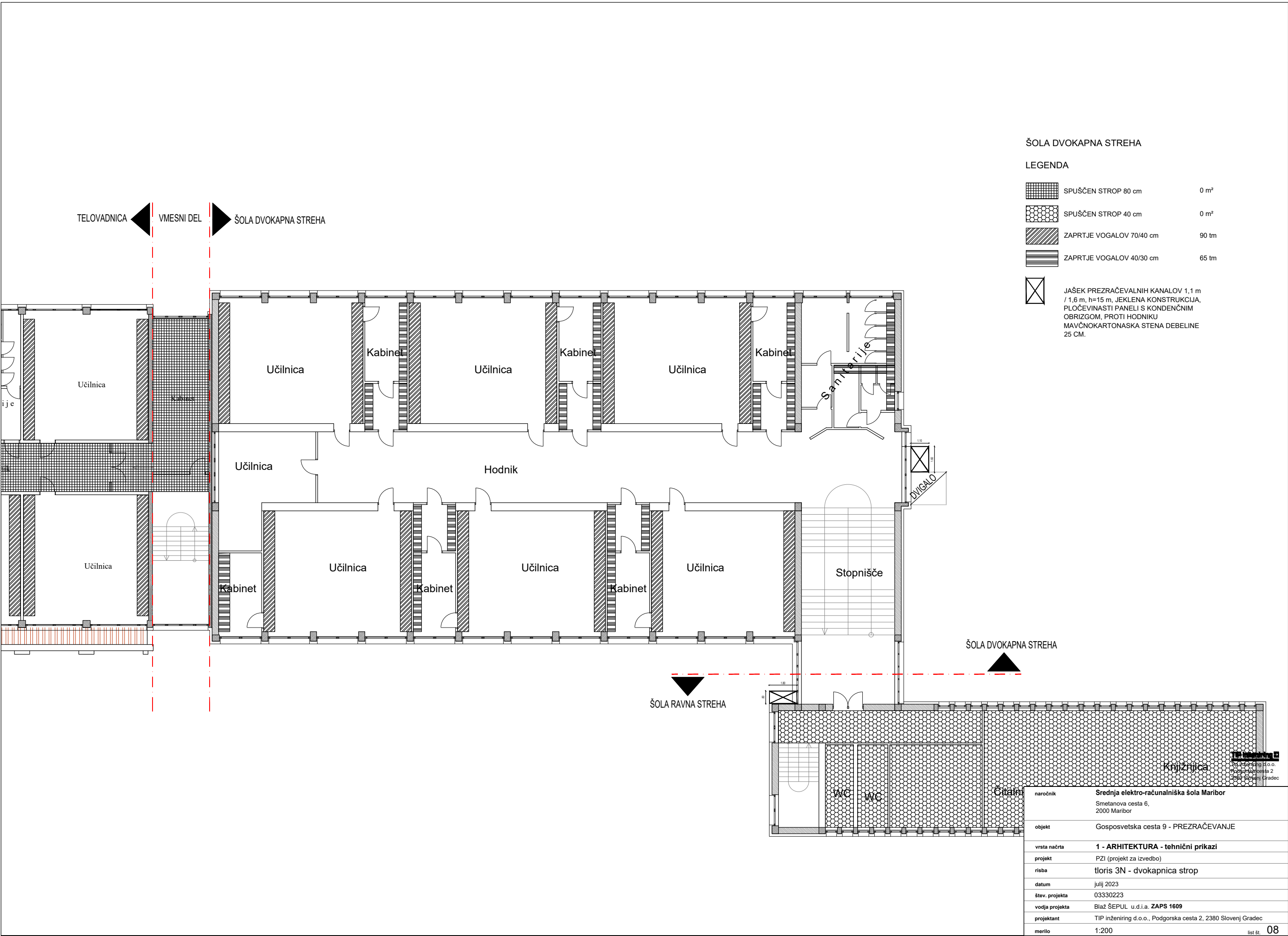
- PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm preboji iz podstrehe 12 kos
- PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm preboji iz podstrehe 2 kos
- PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm preboji iz podstrehe 7 kos
- PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm preboji iz podstrehe 1 kos
- PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm 2 kos
- PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH 8 kos
- PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm 0 kos
- PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
- PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm 0 kos
- PREBOJ ZA UREDITEV KANALOV PREKO NEIZKORIŠČENEGA PODSTREŠJA 160/120 cm 4 kos

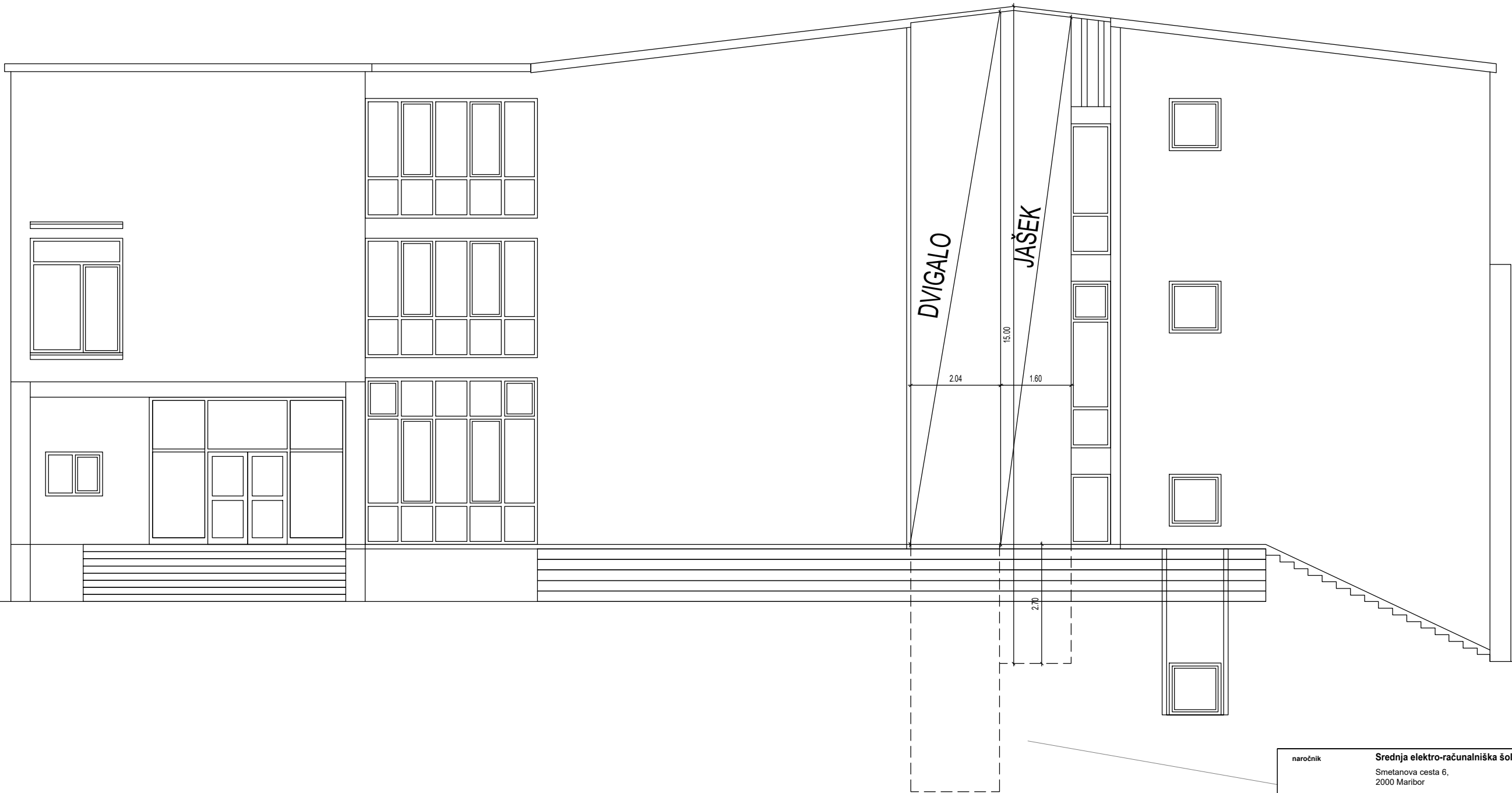
ŠOLA DVOKAPNO STREHA

ŠOLA RAVNA STREHA

TIP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 3N - šola dvokapnica preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200





TIP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	POGLED FASADA SEVER
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:100

TELOVADNICA

LEGENDA

- PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm

0 kos
- PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm

0 kos
- PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm

2 kos
- PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm

0kos
- PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm

0 kos
- PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH

2 kos
- PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO

1 kos
- PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO

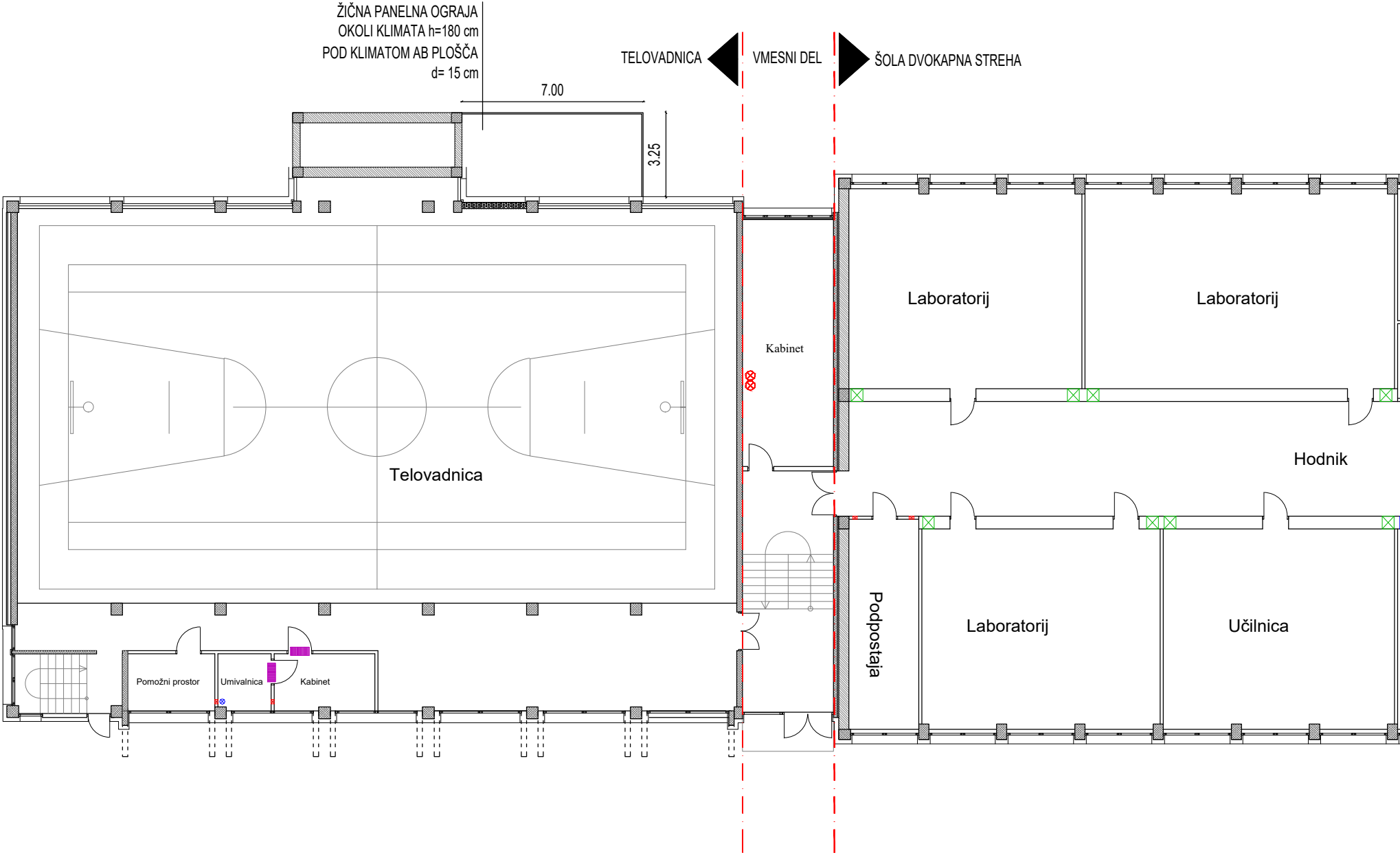
2 kos
- PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm

0 kos
- PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO

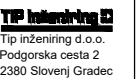
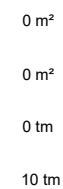
0 kos
- PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO

0 kos
- PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm

0 kos



naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris pritličja - telovadnica vmesni del preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

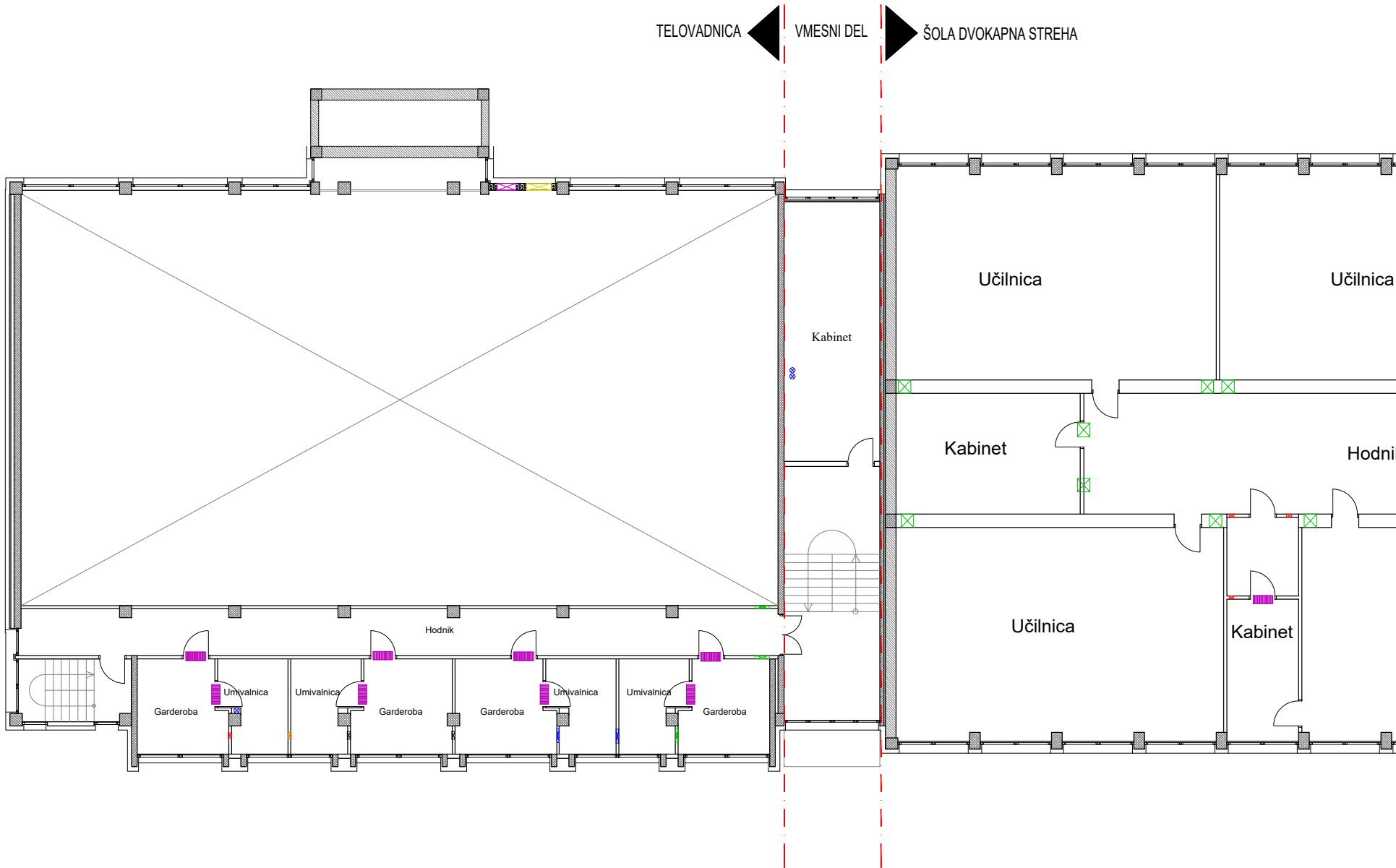


naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris pritličja - telovadnica vmesni del strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA

LEGENDA

	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	3 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	2 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	1 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	1 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	1 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	8 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	3 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	2 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	1 kos







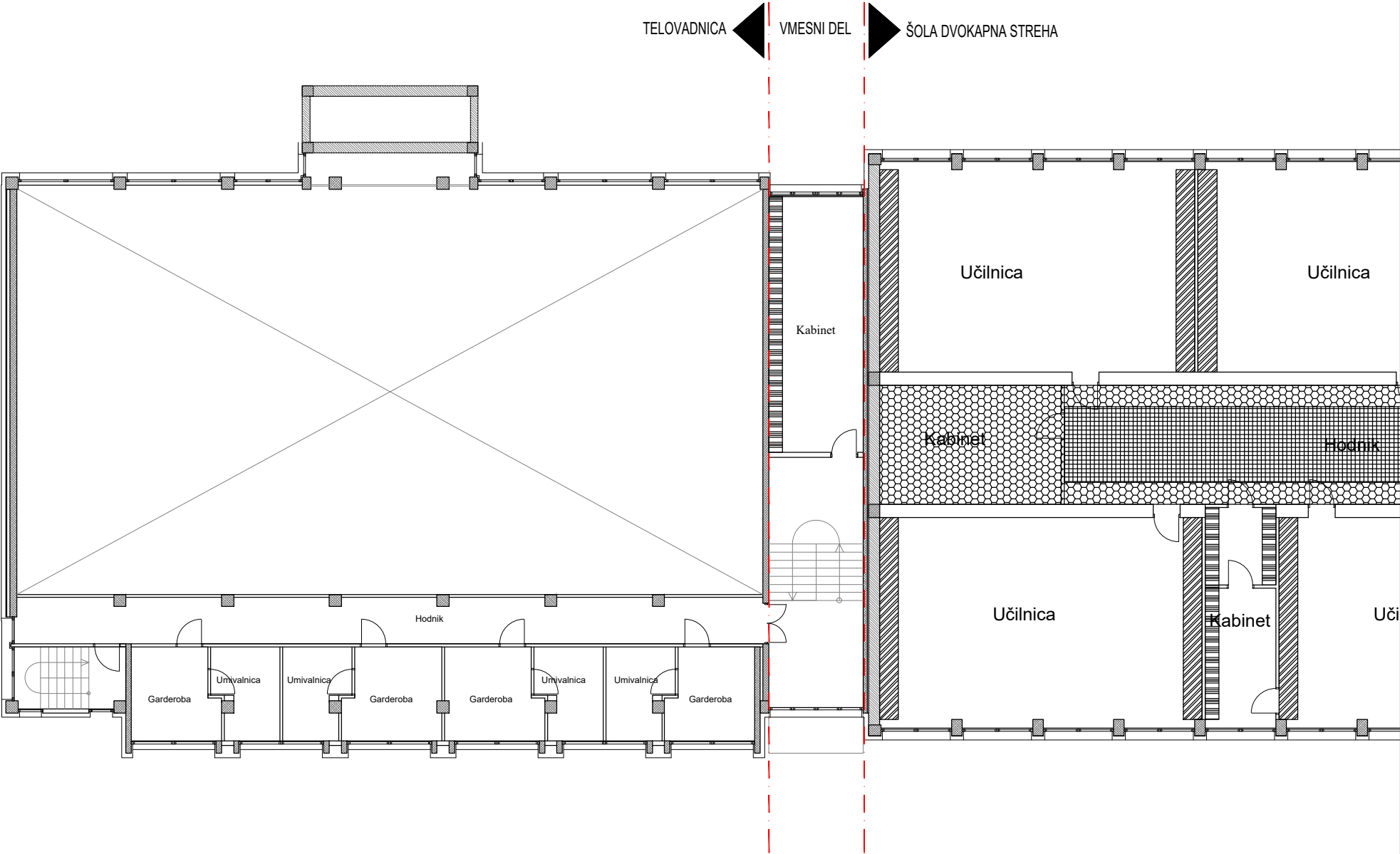
TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 1N - telovadnica vmesni del preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA

LEGENDA

	SPUŠČEN STROP 80 cm	0 m²
	SPUŠČEN STROP 40 cm	0 m²
	ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm	0 tm
	ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm	10 tm



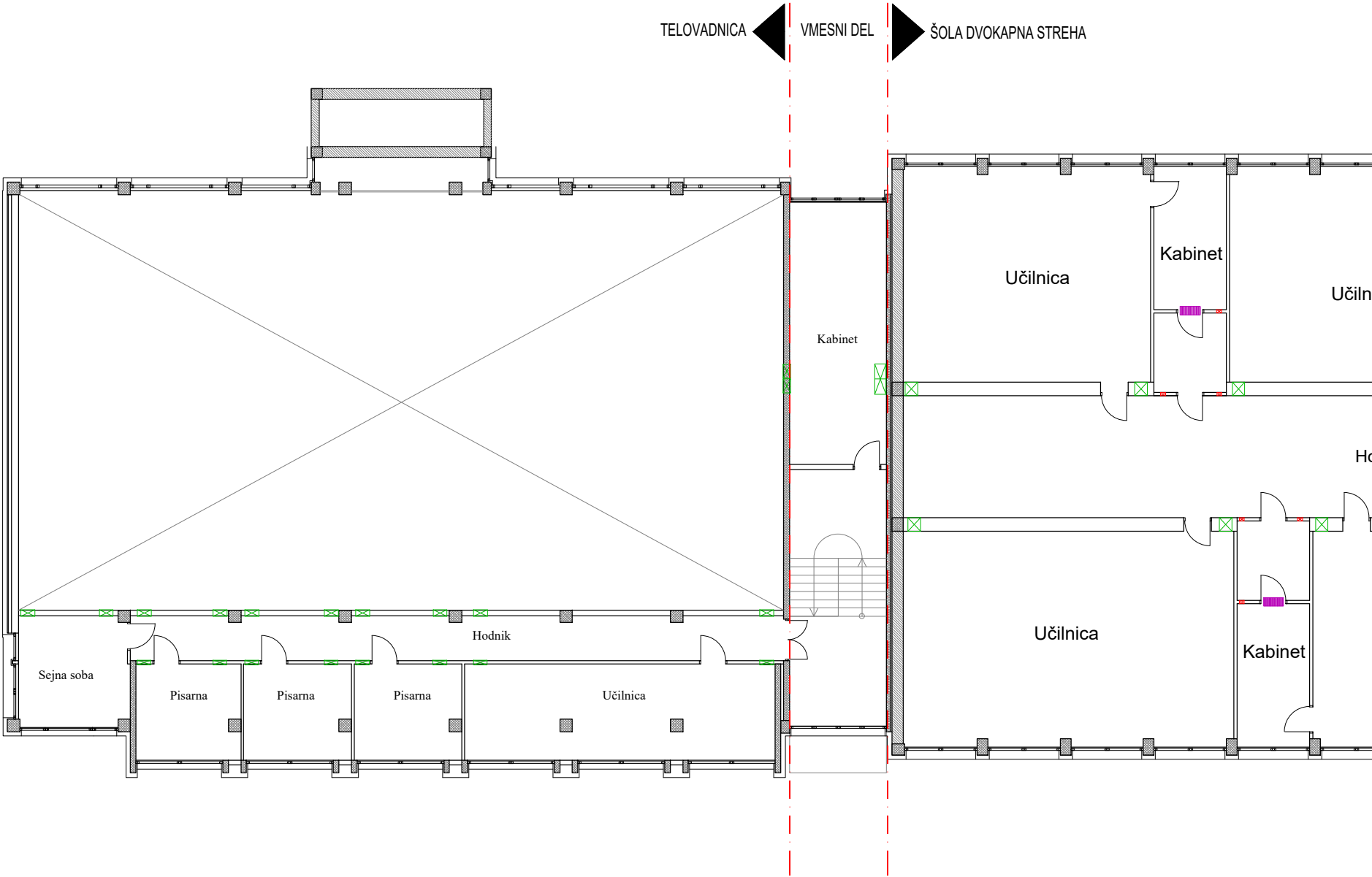
TIP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 1N - telovadnica vmesni del strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA

LEGENDA

	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	20 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	0 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	1 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	0 kos



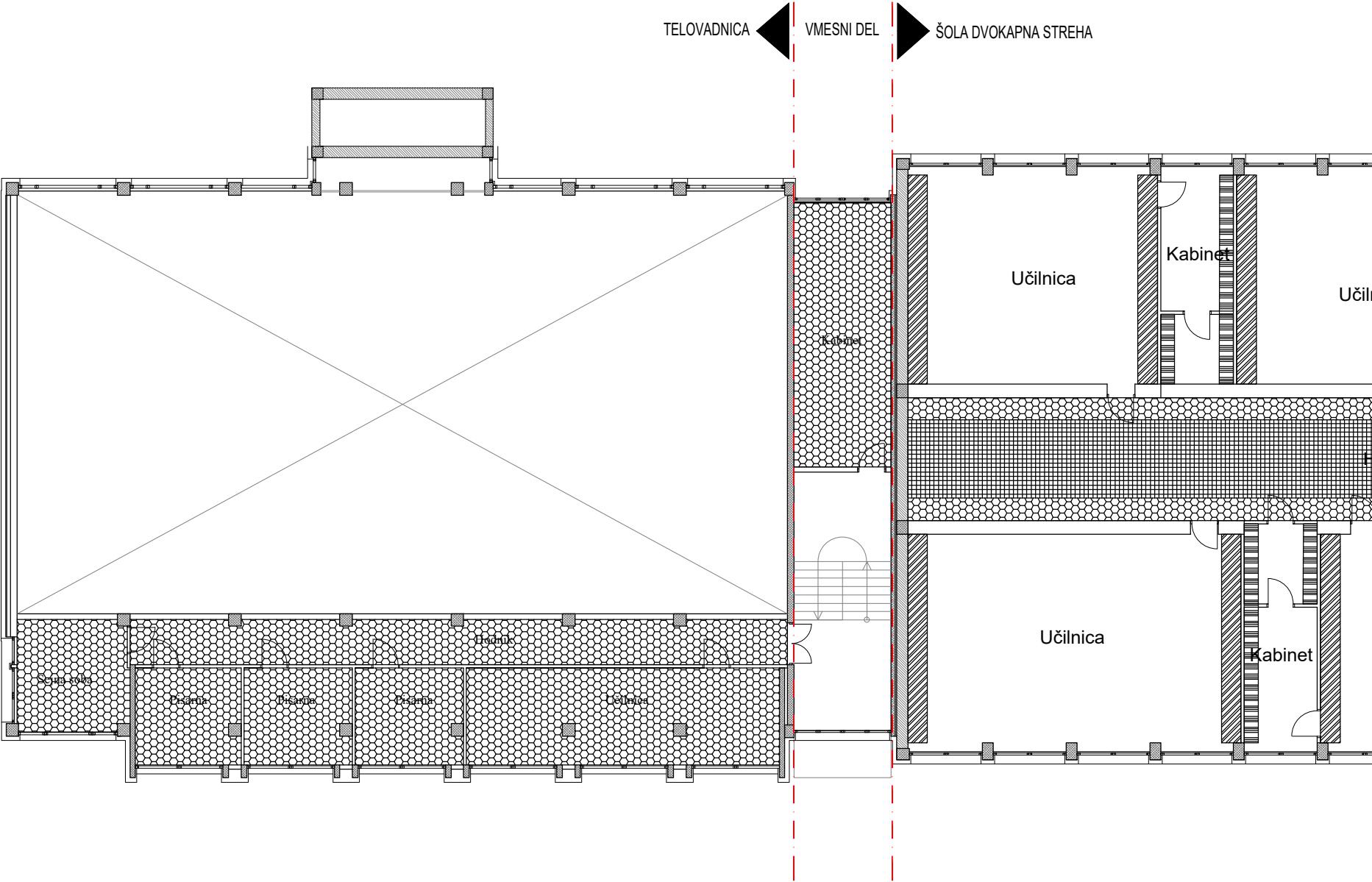
TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - telovadnica vmesni del preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA

LEGENDA

	SPUŠČEN STROP 80 cm	0 m²
	SPUŠČEN STROP 40 cm	170 m²
	ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm	0 tm
	ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm	0 tm



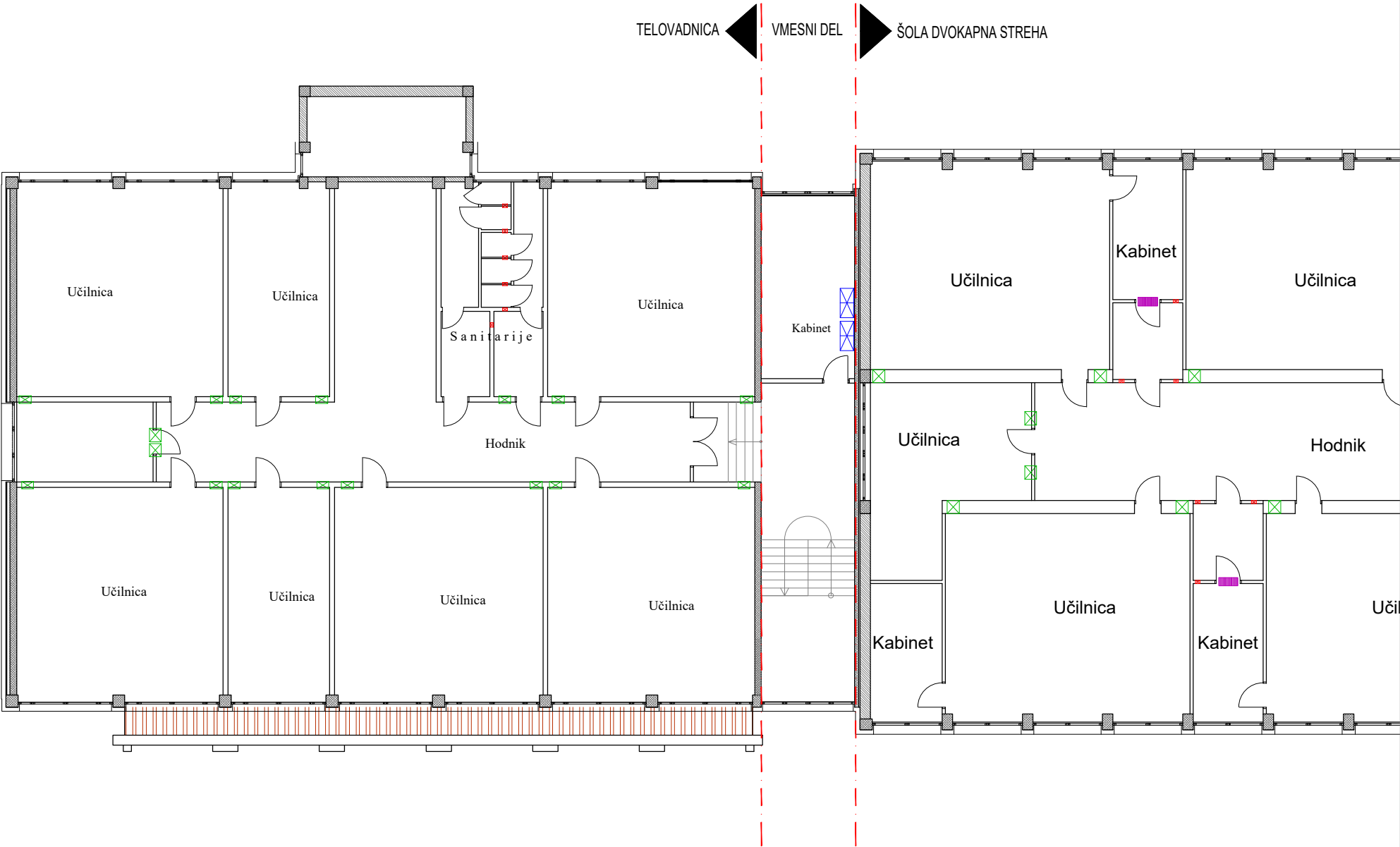
TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - telovadnica vmesni del strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

TELOVADNICA

LEGENDA




	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	16 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	6 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	0 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	2 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	0 kos

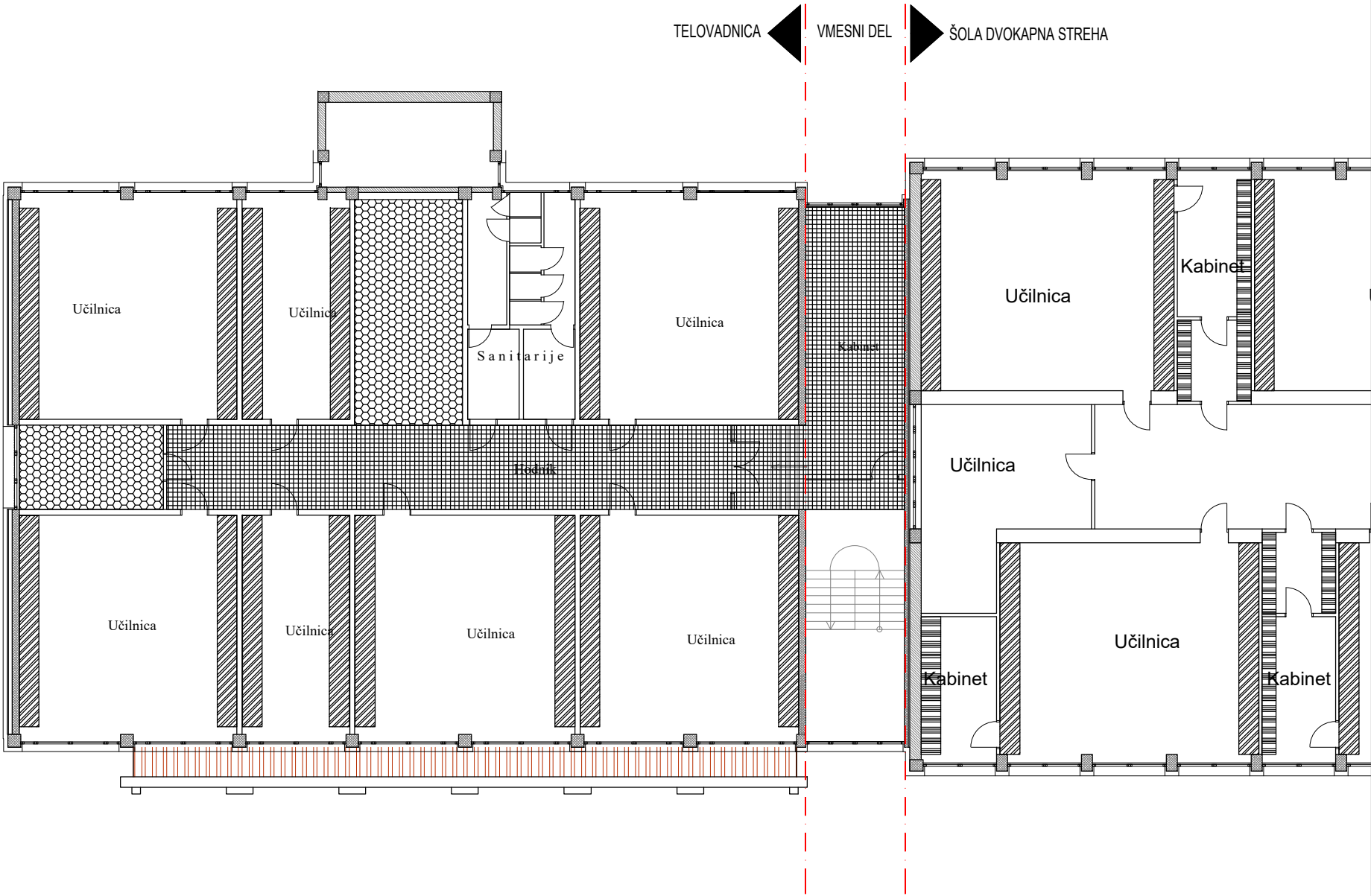


TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 3N - telovadnica vmesni del preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

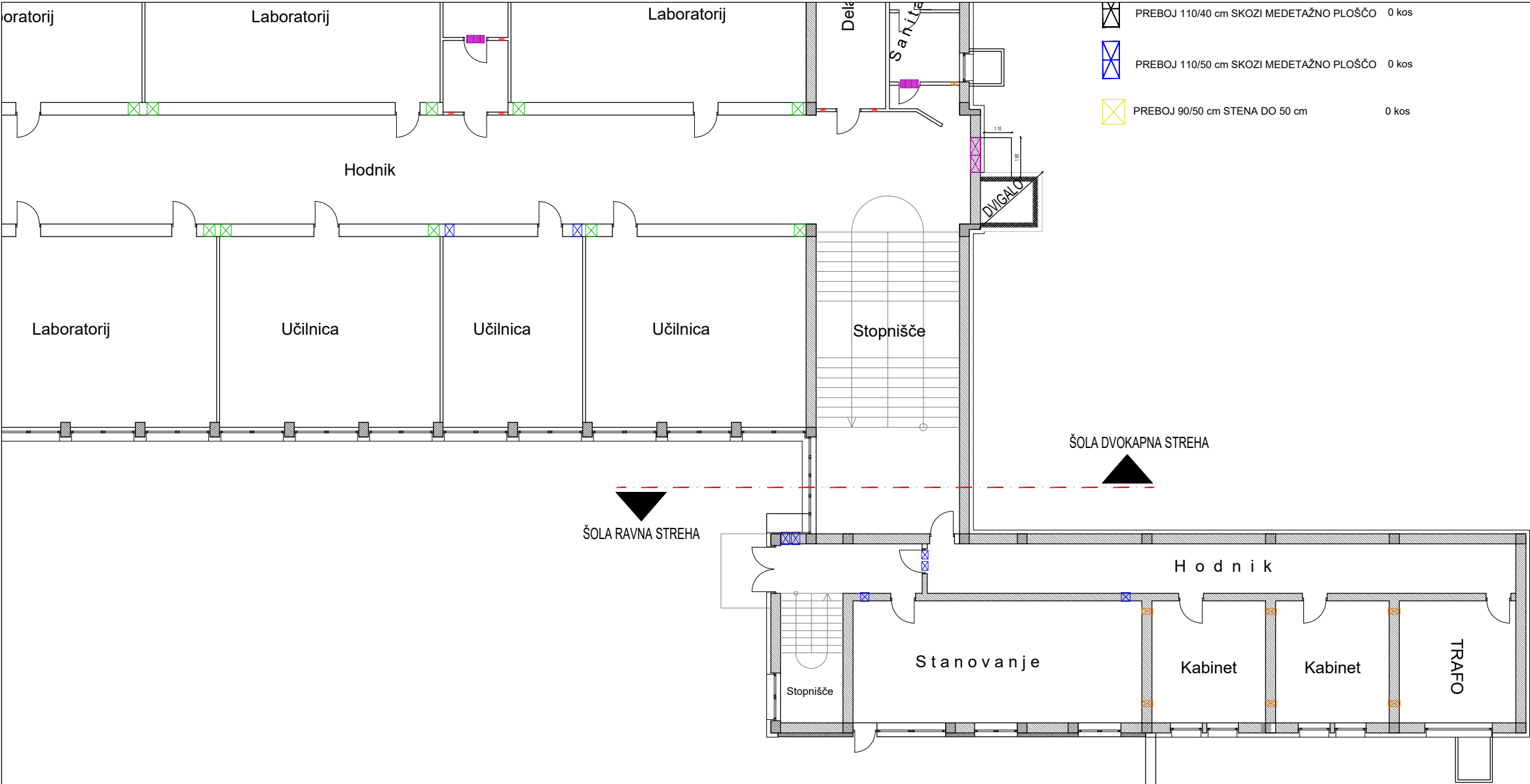
TELOVADNICA
LEGENDA

	SPUŠČEN STROP 80 cm	105 m²
	SPUŠČEN STROP 40 cm	45 m²
	ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm	105 tm
	ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm	0 tm









TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec




naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 3N - telovadnica vmesni del strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



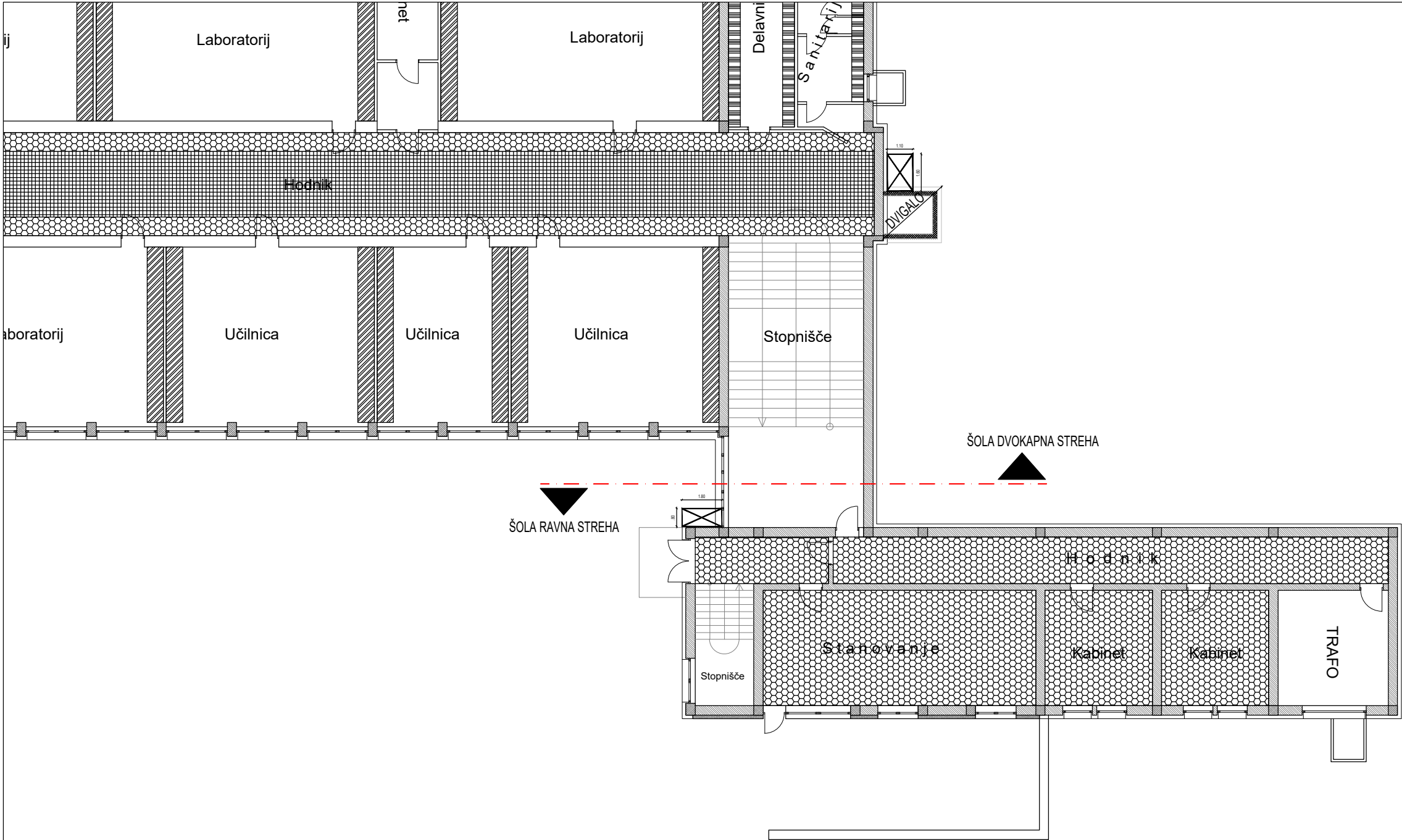
ŠOLA Z RAVNO STREHO

LEGENDA

-  PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm 0 kos
-  PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm 6 kos
-  PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm 0 kos
-  PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm 6 kos
-  PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm 0 kos
-  PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH 0 kos
-  PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm 0 kos
-  PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm 0 kos






-  PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO 0 kos
-  PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm 0 kos

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris pritličja - šola ravna streha preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

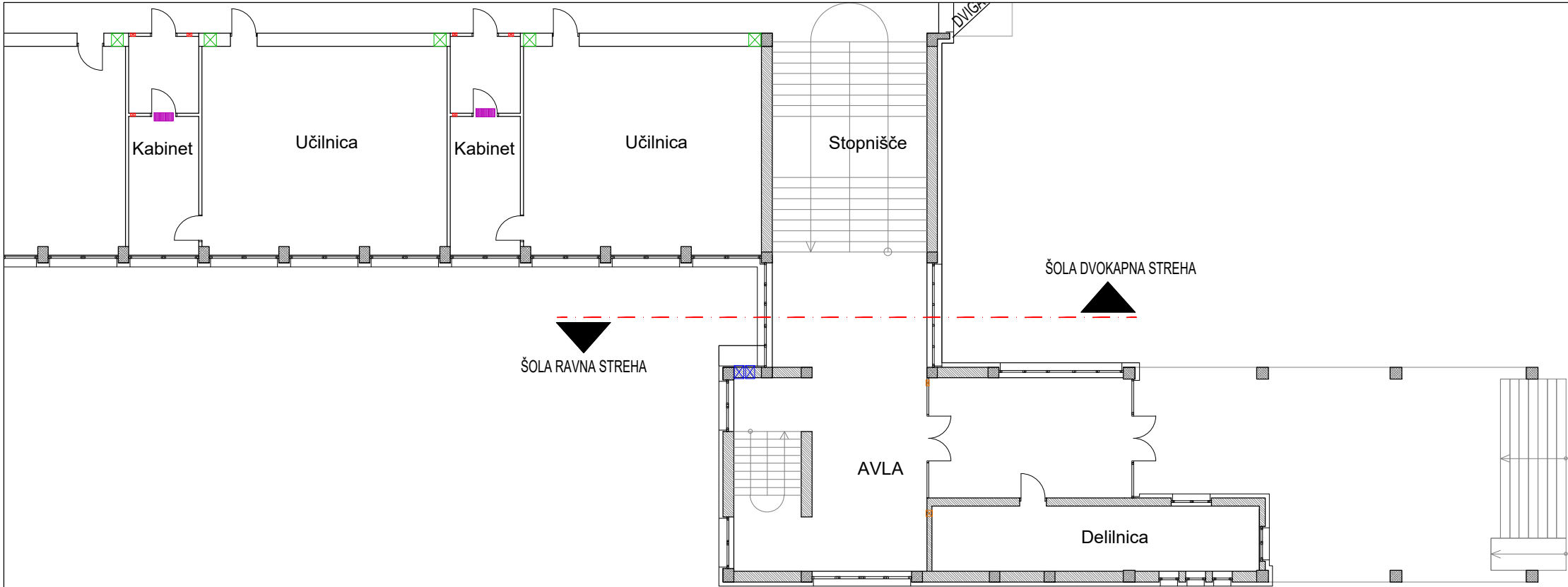


ŠOLA RAVNA STREHA

LEGENDA

-  SPUŠČEN STROP 80 cm 0 m²
-  SPUŠČEN STROP 40 cm 165 m²
-  ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm 0 tm
-  ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm 0 tm
-  JAŠEK PREZRAČEVALNIH KANALOV 1,8 m / 0,8 m, h=15 m, JEKLENA KONSTRUKCIJA, PLOČEVINASTI PANELI S KONDENČNIM OBRIZGOM, PROTI HODNIKU V OKNA NAMESTITI POLNILA.

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris pritličja - šola ravna streha strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



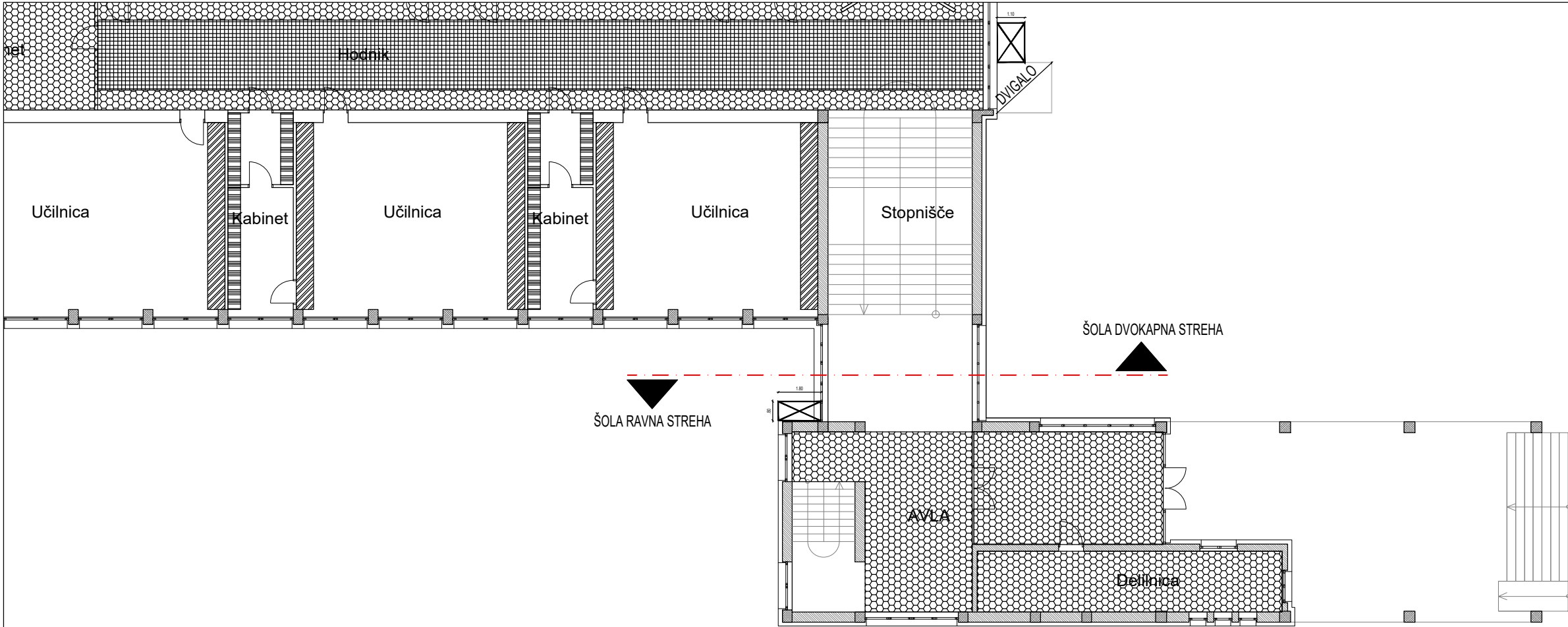
ŠOLA Z RAVNO STREHO

LEGENDA

	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	0 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	2 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	2 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	0 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	0 kos

TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 1N - šola ravna streha preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

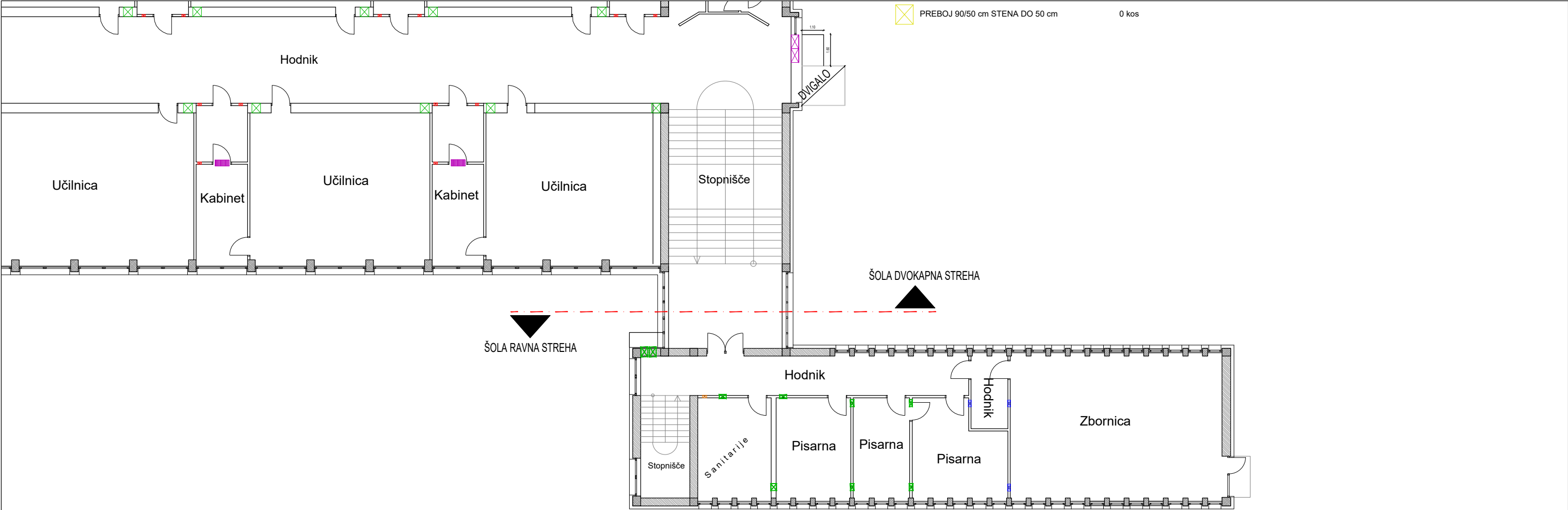


ŠOLA RAVNA STREHA

LEGENDA

- SPUŠČEN STROP 80 cm 0 m²
- SPUŠČEN STROP 40 cm 100 m²
- ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm 0 tm
- ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm 0 tm
- JASEK PREZRAČEVALNIH KANALOV 1,8 m / 0,8 m, h=15 m, JEKLENA KONSTRUKCIJA, PLOČEVINASTI PANELI S KONDENČNIM OBRIZGOM, PROTI HODNIKU V OKNA NAMESTITI POLNILA.

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 1N - šola ravna streha strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



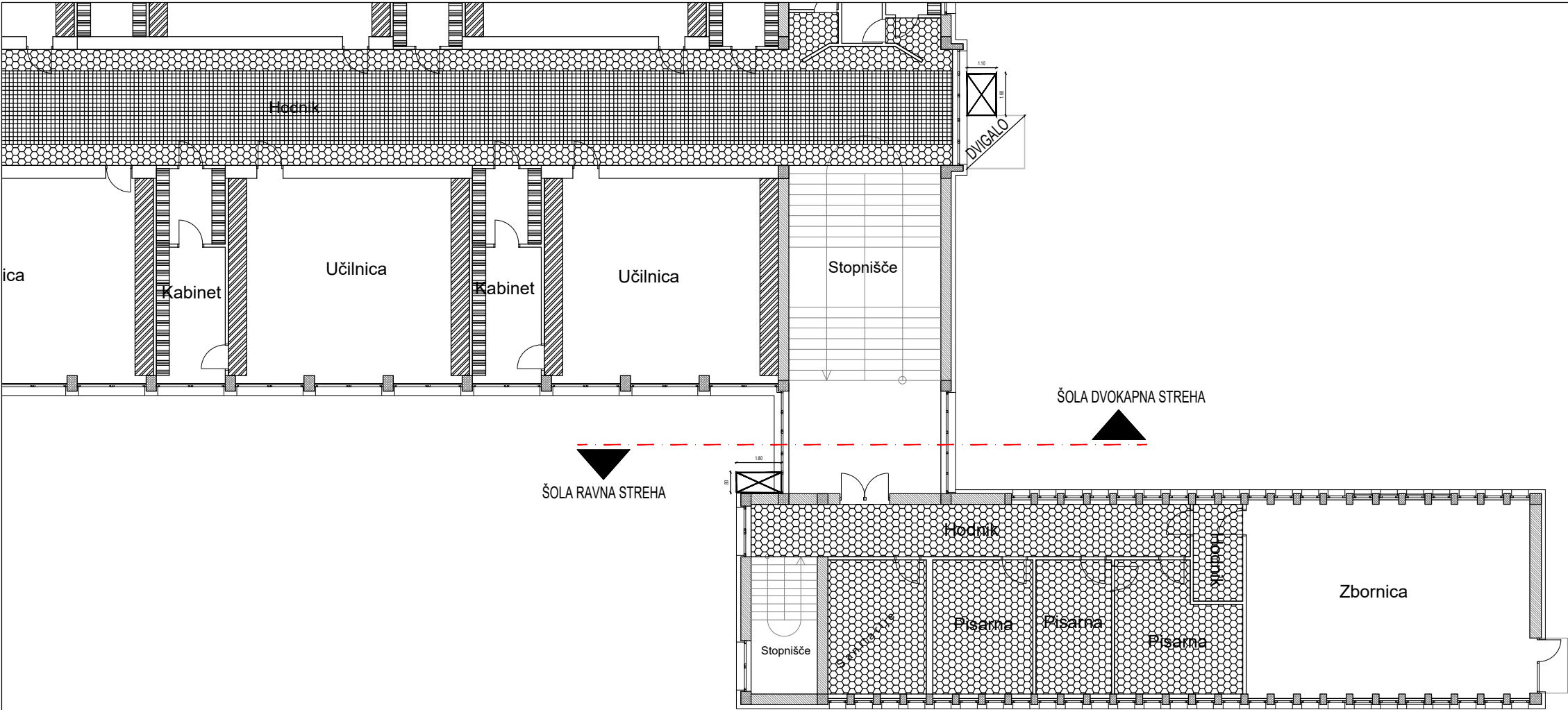
ŠOLA Z RAVNO STREHO

LEGENDA

	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	9 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	3 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	1 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	0 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	0 kos






TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - šola ravna streha preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



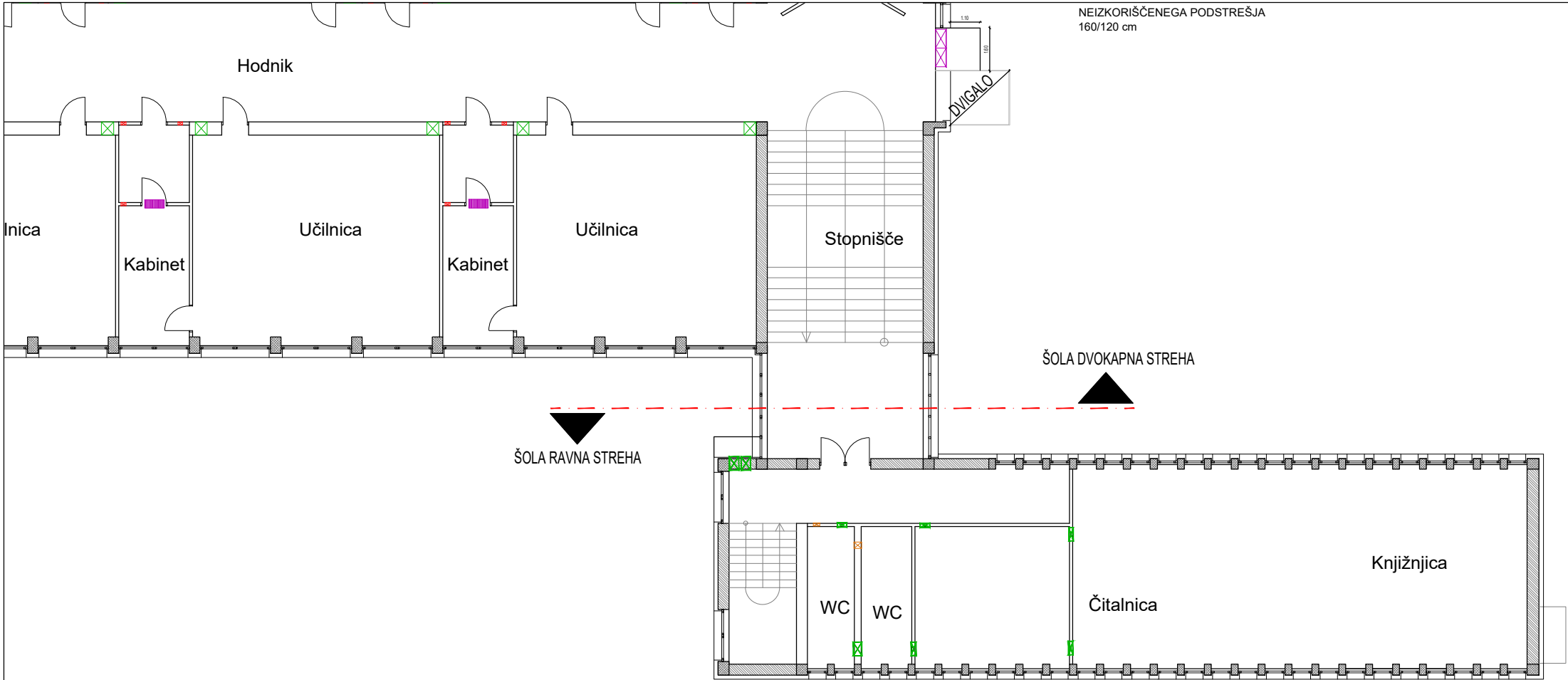
ŠOLA RAVNA STREHA

LEGENDA

-  SPUŠČEN STROP 80 cm 0 m²
-  SPUŠČEN STROP 40 cm 120 m²
-  ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm 0 tm
-  ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm 0 tm
-  JAŠEK PREZRAČEVALNIH KANALOV 1,8 m / 0,8 m, h=15 m, JEKLENA KONSTRUKCIJA, PLOČEVINASTI PANELI S KONDENČNIM OBRIZGOM, PROTI HODNIKU V OKNA NAMESTITI POLNILA.

TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 2N - šola ravna streha strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



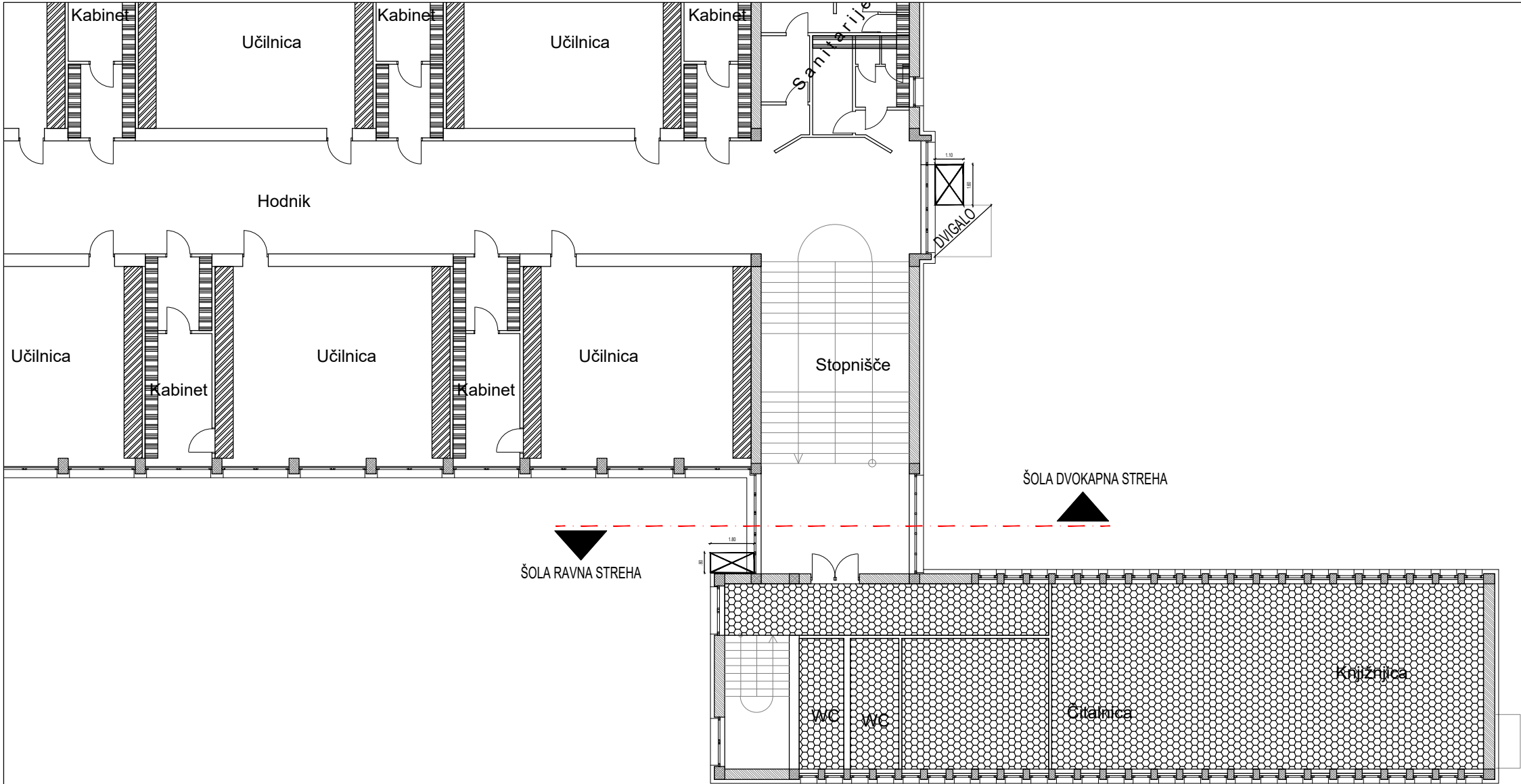
ŠOLA Z RAVNO STREHO

LEGENDA

	PREBOJ 45/40 cm STENA DO 50 cm	8 kos
	PREBOJ 35/30 cm STENA DO 50 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 180 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ Ø 250 mm STENA DO 20 cm	2 kos
	PREBOJ 70/70 cm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREZRAČEVALNE REŠETKE V VRATIH	0 kos
	PREBOJ Ø 200 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 350 mm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ Ø 300 mm STENA DO 20 cm	0 kos
	PREBOJ 110/40 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 110/50 cm SKOZI MEDETAŽNO PLOŠČO	0 kos
	PREBOJ 90/50 cm STENA DO 50 cm	0 kos






TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 3N - šola ravna streha preboji
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200

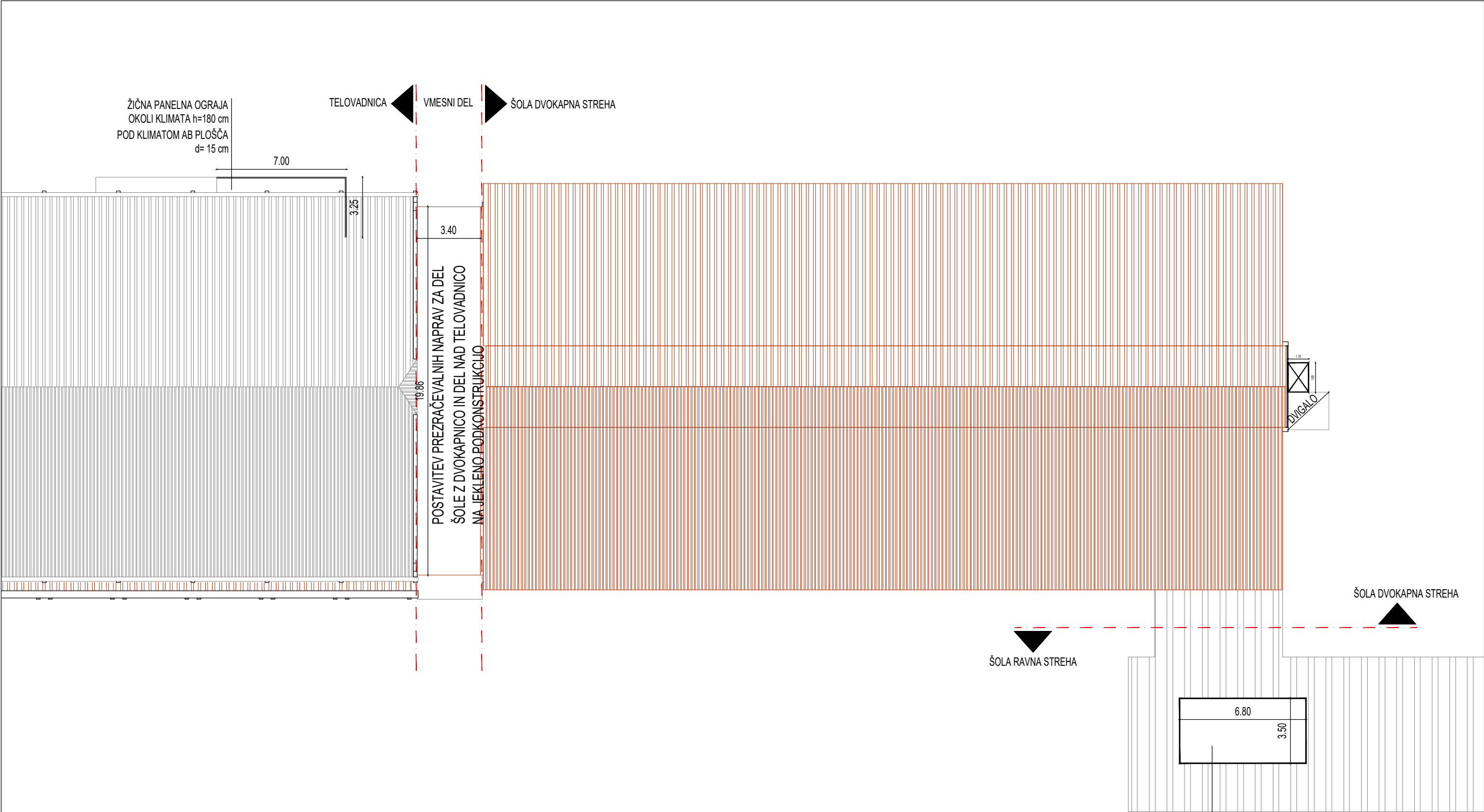


ŠOLA RAVNA STREHA

LEGENDA

-  SPUŠČEN STROP 80 cm 0 m²
-  SPUŠČEN STROP 40 cm 195 m²
-  ZAPRTJE VOGALOV 70/40 cm 0 tm
-  ZAPRTJE VOGALOV 40/30 cm 0 tm
-  JAŠEK PREZRAČEVALNIH KANALOV 1,8 m / 0,8 m, h=15 m, JEKLENA KONSTRUKCIJA, PLOČEVINASTI PANELI S KONDENČNIM OBRIZGOM, PROTI HODNIKU V OKNA NAMESTITI POLNILA.

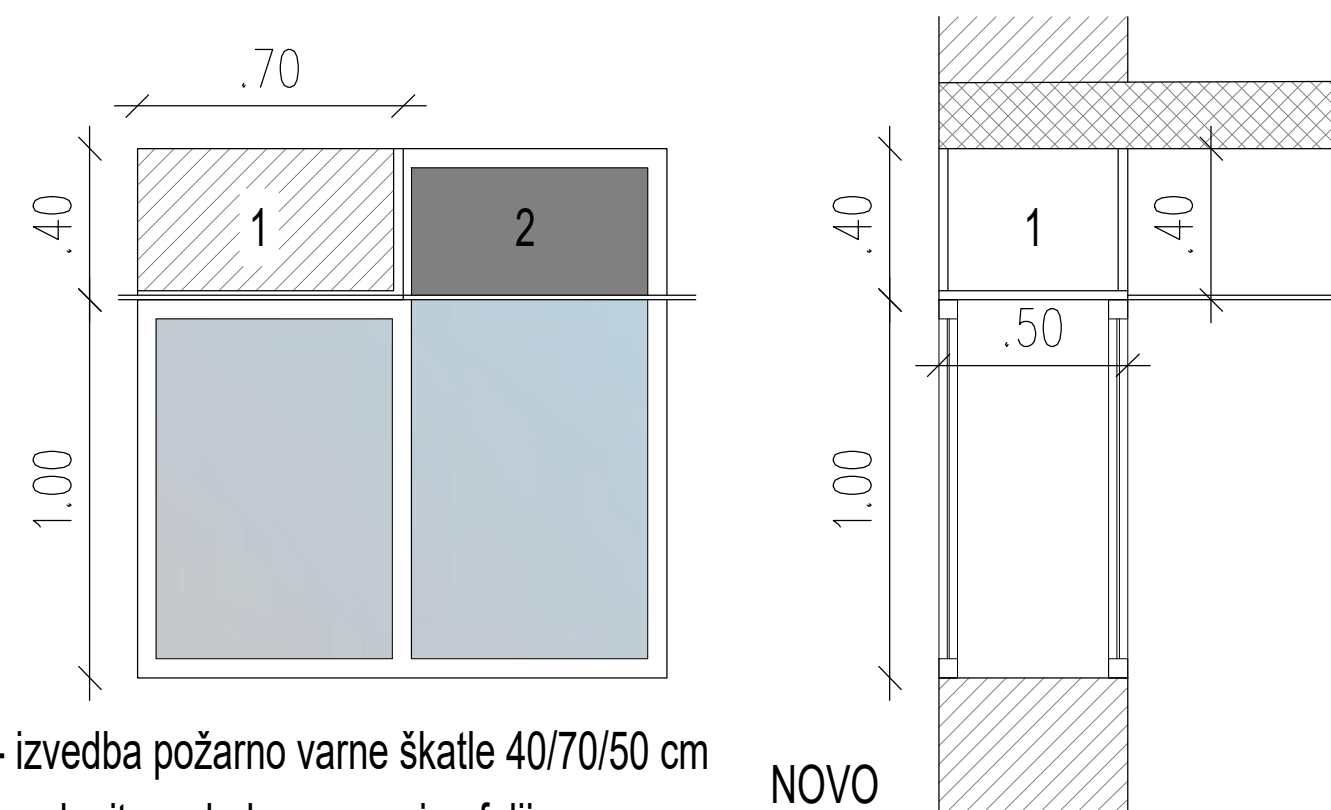
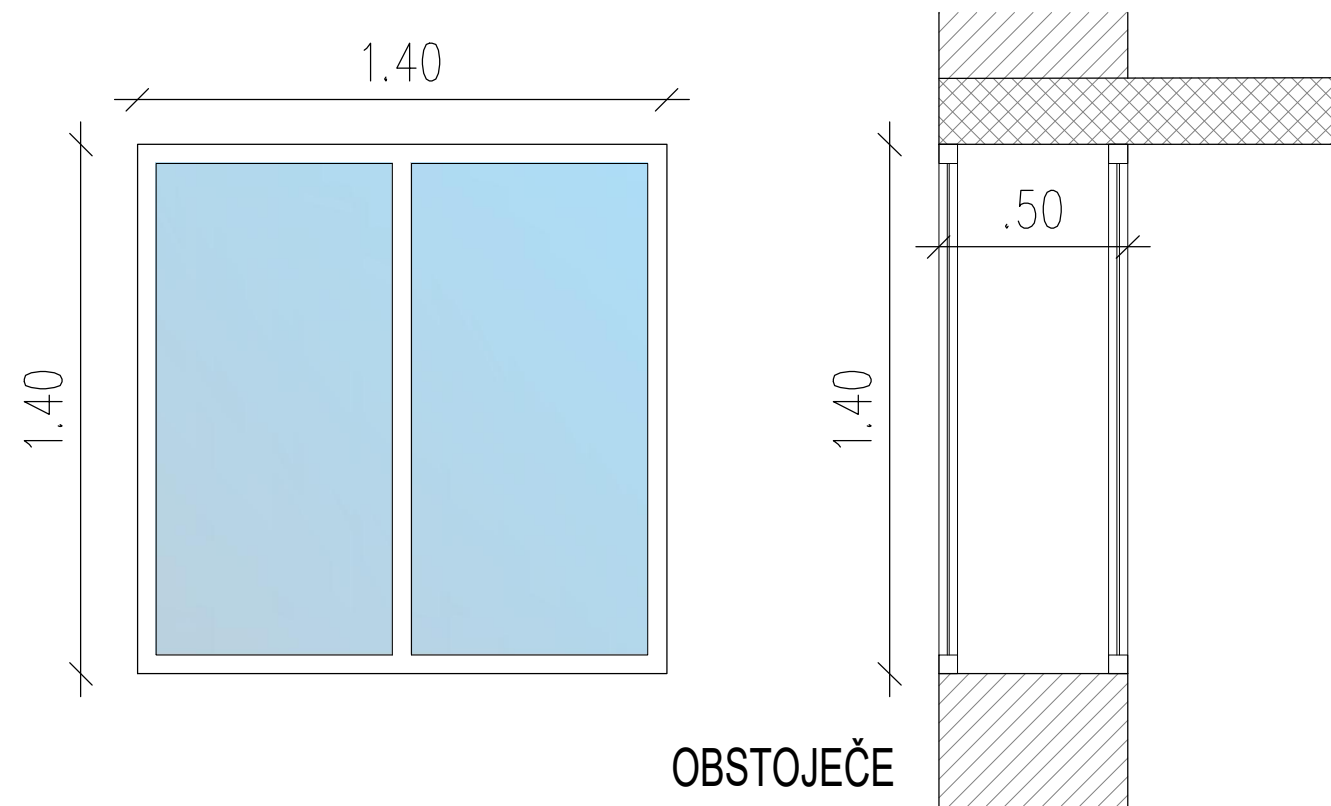
naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris 3N - šola ravna streha strop
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



POSTAVITEV PREZRAČEVALNE NAPRAVE ZA
ŠOLO Z RAVNO STREHO
NA JEKLENO PODKONSTRUKCIJO

TP inženiring d.o.o.
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	tloris STREHE - POSTAVITEV NAPRAV
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:200



- 1 - izvedba požarno varne škatle 40/70/50 cm
2 - polepitev z belo neprosojno folijo

TIP inženiring
Tip inženiring d.o.o.
Podgorska cesta 2
2380 Slovenj Gradec

naročnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor Smetanova cesta 6, 2000 Maribor
objekt	Gospodsvetska cesta 9 - PREZRAČEVANJE
vrsta načrta	1 - ARHITEKTURA - tehnični prikazi
projekt	PZI (projekt za izvedbo)
risba	izvedba prebojev zasteklitev
datum	julij 2023
štev. projekta	03330223
vodja projekta	Blaž ŠEPUL u.d.i.a. ZAPS 1609
projektant	TIP inženiring d.o.o., Podgorska cesta 2, 2380 Slovenj Gradec
merilo	1:20