





A

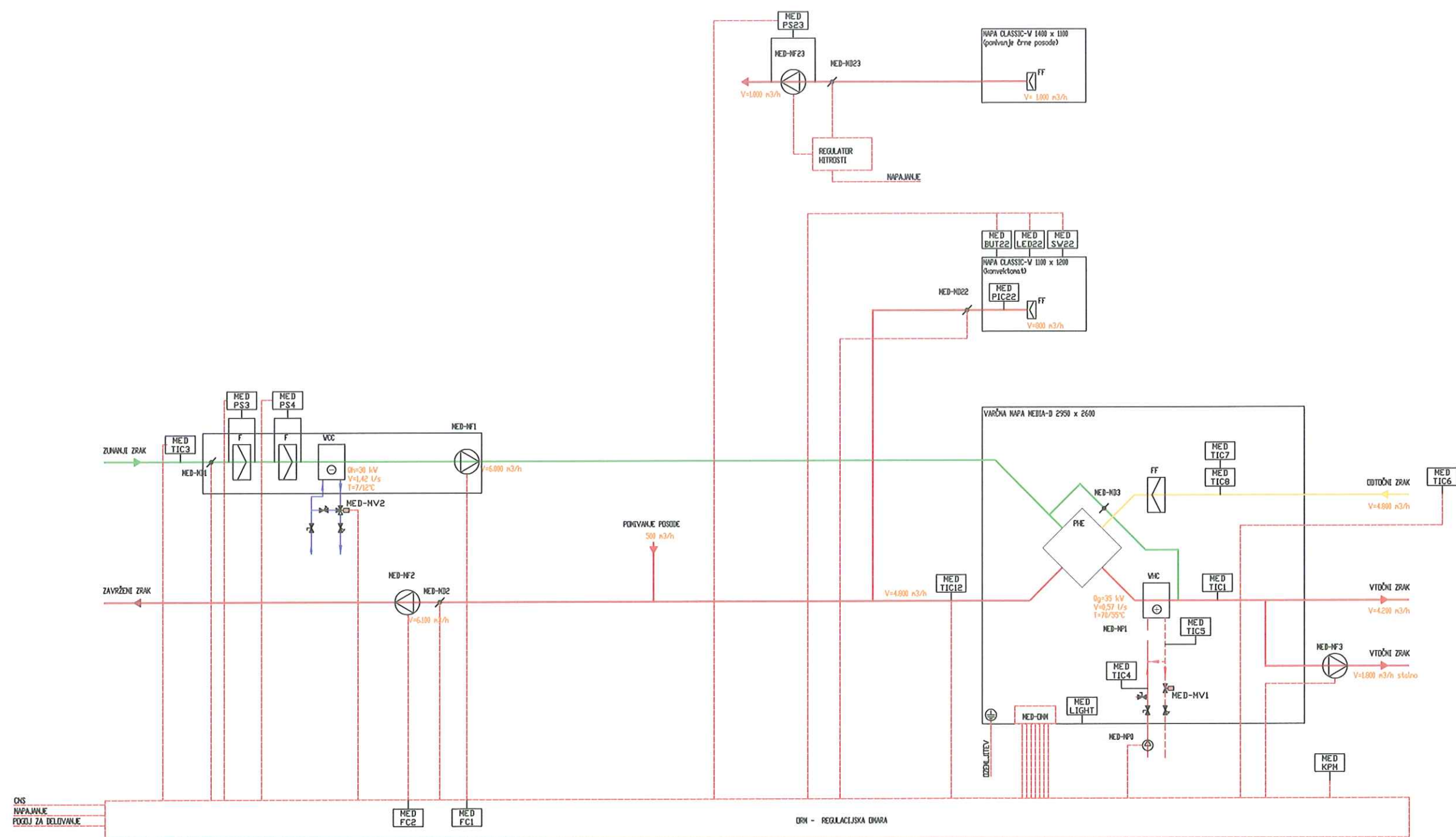
B

C

D

E

1 2 3 4 5 6 7 8 9



**SPEKTER**  
PROJEKT, d.o.o.  
Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje, Slovenija

Investitor :  
VRTEC LAŠKO  
Cesta na Svetino 2a, Laško

Objekt :  
OBNOVA CENTRALNE  
KUHNJE V VRTCU LAŠKO  
ENOTA LAŠKO

Štev. projekta :  
485/2016

Datum :  
III. 2017

Faza : PZI

Štev. načrta :  
485/2016-4

Datum :  
III. 2017

Merilo :  
HEMA

Odgovorni vodja projekta :  
Odgovorni projektant :  
Obdelal :  
Datum :

PETRA MEDVEŠEK, u.d.i.a.  
DUŠAN JORDAN, u.d.i.e.  
EMIL ZDOVC, i.e.  
MAREC 2017

Načrt :  
ELEKTROINSTALACIJA

Risba :  
Vezna shema  
regulacijske omare ORM

Številka risbe : E - 8  
List : 1

Sprememba risbe :

**TIPI IN DIMENZIJE KABLOV MORAJO BITI USKLAJENI S TEHNIČNIMI  
KARAKTERISTIKAMI PROIZVAJALCA ELEMENTA/NAPRAVE, KI SE  
PRIKLAPLJA !**

Močnostni kabli:

Napajalni kabli se dimenzionirajo na osnovi podatka o predvidenem skupnem odjemu el. toka. Ker način vgradnje in trasa v naprej praviloma nista znana, se upošteva najneugodnejši primer vgradnje - to je podometna vgradnja, izolirana stena.



Krmiljenje TAC motorjev:

Uporablja se originalni kabel: CC TAC3 300 oz. CC TAC3 1000. Za močnostni napajalni kabel veljajo ista pravila, kot za napajanje sicer.

NTC, PTC, PT1000 in podobni senzorji:

Uporablja se kabel z zaščitnim opletom: LIYCY 2x0,75

Aktivni senzorji:

Uporablja se kabel z zaščitnim opletom: LIYCY 3x0,75

ON-OFF pogoni žaluzij:

Uporablja se kabel: OLFLEX110 2x0,75

3P pogoni žaluzij:

Uporablja se kabel: OLFLEX110 3x0,75

Napajalni kabli frekvenčno vodenih ventilatorskih motorjev:

Uporablja se kabel z zaščitnim opletom: OLFLEX100 4G1,5 CY. Presek kabla mora odgovarjati motoski moči, vendar ni manjši 1,5 mm<sup>2</sup>.

Diferenčna tlačna stikala:

Uporablja se kabel: OLFLEX110 2x0,75

Luči v napi:

Uporablja se kabel: OLFLEX110 3x1,5

Zvezni motorni pogoni žaluzij in ventilov:

Uporablja se kabel: LIYCY 3x0,75

Različna signalna stikala in tipke:

Uporablja se kabel: OLFLEX110 2x0,75

Krmilni panel KPM:

Uporablja se kabel: UTP kabel cat. 5

Povezava z nadzornim sistemom po ethernet povezavi:

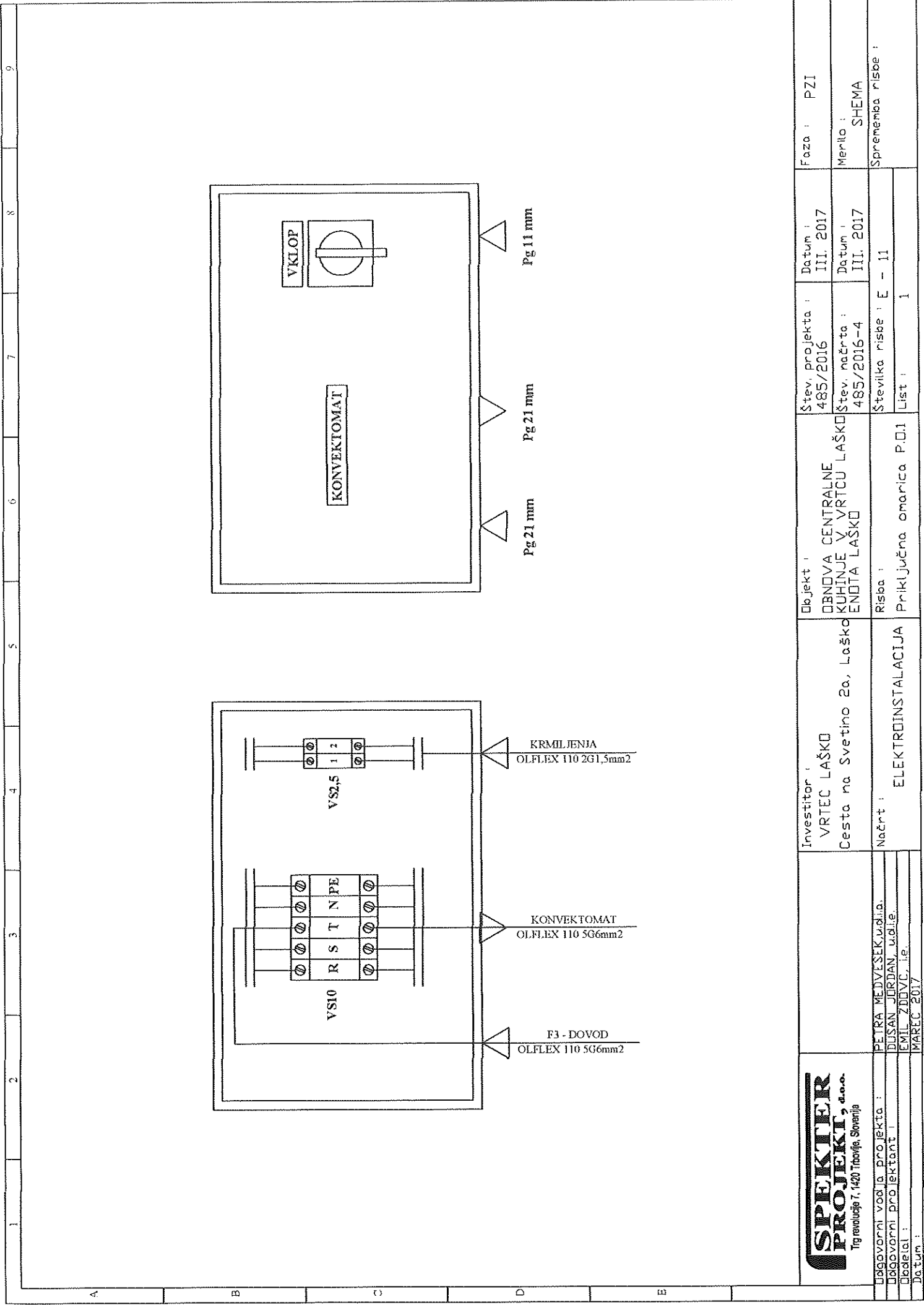
Uporablja se kabel: UTP kabel cat. 5

Povezava z nadzornim sistemom po RS485 povezavi:

Uporablja se kabel: J-Y/S T/Y 2X2X0,6 ("telefonski" kabel)













1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	<div><div>R-K tok. F25 Iv = B/10A</div><div><div></div><div>R-K/F25/1</div></div><div><div></div><div>R-K/F25/2</div></div><div><div></div><div>R-K/F25/3</div></div><div><div></div><div>R-K/F25/4</div></div><div><div></div><div>R-K/F25/5</div></div></div>							
B								
C								
D								
E								

<div><div><div><div>SPEKTER</div><div>PROJEKT, d.o.o.</div><div>Trg revolucije 7, 1420 Trbovlje, Slovenija</div></div></div></div>	Investitor : VRTEC LAŠKO Cesta na Svetino 2a, Laško	Objekt : OBNOVA CENTRALNE KUHNJE V VRTCU LAŠKO ENOTA LAŠKO	Štev. projekta : 485/2016 Štev. načrta : 485/2016-4	Datum : III. 2017 Datum : III. 2017	Faza : PZI				
						Načrt : ELEKTROINSTALACIJA	Risba : VARNOSTNA RAZSVETLJAVA	Številka risbe : E - 14 List : 1	Sprememba risbe :
Odgovorni vodja projekta : Odgovorni projektant : Izdelal : Datum :	PETRA MEDVEŠEK d.o.l.o. DUSAN JORDAN, u.d.l.o. EMIL ZDOVC, i.e. MAREC 2017								