

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	OBRATNE DELAVNICE – UPRAVNA ZGRADBA EC DE SLOVENJ GRADEC
kratak opis gradnje	Investitor namerava izvesti energetska sanacijo in delno rekonstrukcijo poslovne zgradbe Obratne delavnice - Upravna zgradba na delu parcelah šev. 245/12, 245/13, 218/5 in 218/6 vse k.o. 850 Slovenj Gradec.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrsta gradnje	<input type="checkbox"/> novogradnja – novozgrajen objekt
<i>Označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> novogradnja – prizidava
	<input checked="" type="checkbox"/> Rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	projektna dokumentacija za izvedbo gradnje - PZI
<i>(IZP, DGD, PZI, PID)</i>	
Številka projekta	KTNK-11-21
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

Strokovno področje načrta	NAČRT STROJNIŠTVA – 4
Številka načrta	KTNK-11-21-S-K
datum izdelave	Avgust 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek, pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Miran Knez, u.d.i.s.
identifikacijska številka	S-0935
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	KTNK ANDREJ KOTNIK S.P.
naslov	Dobja vas 127, 2390 Ravne na Koroškem
vodja projekta	Andrej Kotnik, u.d.i.a.
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0207
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Andrej Kotnik, univ.dipl.inž.arh.
podpis odgovorne osebe projektanta	

4.2. KAZALO VSEBINE NAČRTA STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME št. KTNK-11-21-S-K

- 4.1 Naslovna stran načrta
- 4.2 Kazalo vsebine načrta
- 4.3 Tehnično poročilo
- 4.4 Popis
- 4.5 Risbe:

- 1. Tloris pritličja - klimatske naprave
- 2. Tloris nadstropja - klimatske naprave

M 1:50

M 1:50

4.3. TEHNIČNO POROČILO

Projekt zajema inštalacije novih in obstoječih klimatskih naprav pri rekonstrukciji objekta – OBRATNE DELAVNICE – UPRAVNA GRADBA EC DE SLOVENJ GRADEC. Izdelan je na osnovi gradbenih podlog, zahtev investitorja, projektnih pogojev in v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi.

Zaradi rekonstrukcije objekta, ki zajema tudi izvedbo spuščениh stropov in dodatnega fasadnega sloja, se je izdelal pregled obstoječih klimatskih naprav. Ugotovila se je možnost prestavitve obstoječih naprav in ugotovitev potrebe po novih napravah zaradi nove razporeditve prostorov.

Glede na obstoječe stanje se po potrebi izvede zamenjava cevovoda med zunanjimi in notranjimi enotami, novo elektro ožičenje ter morebiten nov cevovod za odvod kondenza. Pri tem se:

- 9 notranjih enot prestavi nižje zaradi spuščene stropa
- 4 notranje enote prestavijo zaradi prerazporeditve prostorov
- 1 nova notranja in zunanja enota zaradi prerazporeditve prostorov
- (skupaj 14 notranjih enot)

4.4. POPIS

Postavke

	Enota	Količina
1 HLAJENJE - klimatske naprave (»TOČEN POTEK NOVIH CEVI SE PRILAGODI OBSTOJEČEMU STANJU«) (»ODTOK KONDEZA SE PRILAGODI OBSTOJEČEMU STANJU OZ. SE SPELJE DO ZUNANJIH ENOT«)		
1 Prestavitev obstoječe klimatske naprave zaradi izvedbe dodatnega spuščene stropa in zunanega fasadnega ovoja. Vključuje demontažo in ponovno montažo notranje in zunanje enote, po potrebi prilagoditev dolžine oz. menjava cevi ter el. vodnikov med enotama, odvoda kondeza (po potrebi dobava in montaža črpalke kondneza), zagon in preizkus delovanja. (novo napajanje zunanjih enot je vključeno popis elektro inštalacij)	kpl	9
2 Prestavitev obstoječe klimatske naprave zaradi prerazporeditve prostorov in zunanega fasadnega ovoja. Vključuje demontažo in ponovno montažo notranje in zunanje enote. menjava cevi ter el. vodnikov med enotama, odvoda kondeza (po potrebi dobava in montaža črpalke kondneza), zagon in preizkus delovanja. (novo napajanje zunanjih enot je vključeno popis elektro inštalacij)	kpl	4
3 Dobava in montaža nove split klimatske naprave, vključno z zunanjo in notranjo stensko enoto. Kompletно z dobavo in montažo povezovalnih cevi, pritrdilnim materialom, elektro ožičenjem, odvodom kondeza (po potrebi dobava in montaža črpalke kondneza), zagonom in preizkusom delovanja. (Napajanje zunanje enote izvede električar)	kpl	1

4	Ostali drobni tesnilni in pritrdilni material.	kpl	1
5	Manjša nepredvidena gradbena dela, kot izdelava prebojev, utorov, itd.	kpl	1
6	Splošni stroški	kpl	1
7	Transportni stroški	kpl	1

4.5. RISBE

1. Tloris pritličja - klimatske naprave	M 1:50
2. Tloris nadstropja - klimatske naprave	M 1:50