




Legenda silnoproudé elektroinstalace
(doplňující legendu ve výkresech)




MDB – silová rozvodnice na povrch(schema v samostatném výkresu)




REVB – elektroměrový rozvaděč(viz venkovní elektrorozvody)




1 IP 20 bílý p.omítku




6 IP 20 bílý p.omítku




5 IP 20 bílý p.omítku




7 IP 20 bílý p.omítku




1/0 IP 20 bílé p.omítku




1/0 IP 44 bílé p.omítku




hygrostat IP 44 na povrch (spíná +50%)




Zásuvka řaz.B IP 20 bílá p.omítku




Zásuvka řaz.B IP 44 bílá p.omítku




1 IP 44 bílý p.omítku




6 IP 44 bílý p.omítku




5 IP 44 bílý p.omítku




7 IP 44 bílý p.omítku




termostat IP 44 na povrch (spíná +9C)




č.k. čidlo kouře IP44 na povrch



Zásuvka 400V/32A IP 54 na povrch



Zásuvka 400V/63A IP 54 na povrch



EHT/1
nástený, teplovzdušný ventilátor 3kW/230V
s vypínacem a termostatem +5 +40C IP44


Výškové a prostorové umístění el.přístrojů

Spínače a přepínače 1,2m pokud není uvedeno jinak
Zásuvky ve výšce 0,35m–1,3m pokud není uvedeno jinak
JE NUTNÉ RESPEKTOVAT UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE A EL.PŘÍSTROJE
UMÍSTIT V SOULADU S UMÍSTĚNÍM TECHNOLOGIE


Odbočování vodičů

Provádějte v el.přístrojích ve svorkách přístroje, případně pomocí prožinových svorek, nezbytné odbočné krabice budou umístěny přístupně k revizí a opravám


Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00–5–52 (v hlavních kabelových trasách)



rozvod v podhledu, odbočení a uložení kabelůžé do stěn



rozvod ve stěnách



rozvod v podlaze

Legenda svítidel

ELA – zář.sv.2x58W IP66 přisazené na strop, na zeď
zdroj Z 58W/230V Ra 80+
ELAN – zář.svítidlo 2x58W hlavní, protipanické, IP66, přisazené, s celomatným krytem
zdroj – Z58W/230V Ra80+
svítidlo pro celkové osvětlení a v případě výpadku sítě se aktivuje akumulátor, doba zálohy min.1h
do svítidla je vedena ostrá fáze, pro napájení akumulátoru
ELC – zář.sv.1x58W IP40 přisazené na strop, na zeď
zdroj Z 58W/230V Ra 80+
ELCn – zář.svítidlo 1x58W hlavní, protipanické, IP40, přisazené, s celomatným krytem
zdroj – Z58W/230V Ra80+
svítidlo pro celkové osvětlení a v případě výpadku sítě se aktivuje akumulátor, doba zálohy min.1h
do svítidla je vedena ostrá fáze, pro napájení akumulátoru
ELD – zář.sv.2x58W IP40 přisazené na strop, na zeď
zdroj Z 58W/230V Ra 80+
ELDN – zář.svítidlo 2x58W hlavní, protipanické, IP40, přisazené, s celomatným krytem
zdroj – Z58W/230V Ra80+
svítidlo pro celkové osvětlení a v případě výpadku sítě se aktivuje akumulátor, doba zálohy min.1h
do svítidla je vedena ostrá fáze, pro napájení akumulátoru
ELE – zář.sv.2x13W IP40 přisazené
zdroj Z13W/230V
ELNa – zář.sv.nouzové IP54 přisazené s piktogramem, ÚNIKOVÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
zdroj Z 8W/230V Ra 80+
aktivuje se při výpadku sítě, doba zálohy 1h
ELNb – zář.sv.nouzové IP40 přisazené s piktogramem, ÚNIKOVÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
zdroj Z 8W/230V Ra 80+
aktivuje se při výpadku sítě, doba zálohy 1h

Legenda místností,Em

- 1.01 – spojovací chodba 150lx

1.02 – úklidová komora 100lx

1.03 – vstupní chodba 150lx

1.04 – sklad mezu 200lx

1.05 – stáčení mezu 500lx

1.06 – linka na vytáčení 500lx

1.07 – sklad souší 200lx

1.08 – předeřřivárna 500lx

1.09 – výroba mezistěn 500lx

1.10 – sklad souší 200lx

1.11 – voskárna 500lx

1.12 – šatna 200lx

1.13 – manipulační plocha

1.14 – technologické zdvihadlo(osvětlení je v dodávce zdvihadla)

2.01 – schodiště 150lx

2.02 – technologické zdvihadlo+vstup 200lx

2.03 – pracovní prostor 500lx

2.04 – výstavní plocha 300lx


2.05 – technická místnost 300lx

2.06 – sklad 150lx

Ochranné a doplňující pospojování dle ČSN 332000

- a)ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, rozvod topení, vzduchotechniky, technologie (pevně spojené s objektem) a výtahu, ochranné pospojování bude provedeno vodiči CY 16 žl/zel a ukončeno v ochranné přípojnici MET MDB, MET MDB přípojnice bude uzemněna vodičem CY 16 žl/zel(chráněným v trubce) na zemnicí soustavu
- b)v místnosti 1.04,1.05,1.06,1.07,1.08,1.09,1.10,1.11 provést doplňující pospojování vodičem CY4žl/zel. dle ČSN 332000–4–41

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití, v souladu s tímto zákonem je možné použít i výrobek stejných vlastností

Vypracoval Bartoň	Zodp. projektant Ing. Bezdiček L.	Tech. kontrola	<div><div></div><div>prostav s.r.o.</div></div> <div>Havlíčková 304, 538 03 Heřmanův Městec IČ: 288 10 180, DIČ: CZ 288 10 180 tel. 776 855 581, www.ilb.cz, ilb@ilb.cz</div>	
Kreslil Bartoň			formát	A2
Investor Střední odborné učiliště včelařské – Včelařské vzdělávací centrum, o.p.s.			datum	06/2015
Akce <div>Výcviková budova pro získávání včelích produktů</div> <div>k.ú. Nasavrky, parč. č. 495/3, 495/4</div>			účel	DSP
			č. zakázky	
			č. kopie	
			archivní č.	
Obsah výkresu Legenda elektroinstalace(platí pro všechna podlaží)			Měřítko	Č. výkresu D.1.4.e.10