

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A		LED, průmyslové, základna z PC s AL chladič, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13,5	1 x LEDLine, 35W, 4910lm, Ra85, 4000K	
A1		LED, průmyslové, základna z PC s AL chladič, difuzor translucentní PC, kab. výv. PG 13,5	1 x LEDLine, 58W, 8110lm, Ra85, 4000K	
B1		LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC	1 x LEDLine, 22W, 2810lm, Ra85, 4000K	
B2		LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC	1 x LEDLine, 27W, 3530lm, Ra85, 4000K	
C1		LED interiérové, stropní přisazené	1 x LEDLine, 30W, 3720lm, Ra85, 4000K	
C2		LED interiérové, stropní přisazené	1 x LEDLine, 35W, 4330lm, Ra85, 4000K	
D		LED, interiérové, přisazené, difuzor translucentní PC	1 x LEDLine, 35W, 3770lm, Ra85, 4000K	
E		Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 285mm	1 x LED, 20W, 2000lm, Ra80, 4000K	
F1		LED svítidlo nad vchodové dveře s pohybovým čidlem	RAL 9006, 4000K	
F2		LED reflektor s IP 66. Max. příkon 76 W.	1x27W, 220V, 2151lm, hliník sklo, RAL 9006, 3000K	
M		STAVEBNÍ OBJÍMKKA E27, ŽÁROVKA 60W		
P		Svítidlo nástenné. Šířka 115mm E27 IP44, LED žárovka 15W E27		


LEGENDA:

	Hlavní vedení - elektroinstalace silnoproudu
	Kabelové vedení - domovní elektroinstalace silnoproudu
	Domovní rozvaděč
	Jednopolový spínač do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Sériový spínač do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Střídavý přepínač do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Klížový přepínač do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6x6 přepínač do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU88-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopolový střídavý spínač/přepínač 10A 250VAC IP44
	Volný vývod
	Krabice se svorkovnicí - pro připojení pohybl. přívodu
	Zásuvka 2P+PE pod omítkou 16A, 250V
	Dvojzásuvka 2x(2P+PE) pod omítkou 16A, 250V
	Ventilátor - pouze připojení
	Požární hlásič
	Pohybové čidlo
	Zásuvka TV+R+SAT, 2xdatová RJ45
	Stoupačka/ Klesáčka - silnoproud
	Ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
	HOP - hlavní ochranná připojnice (EPS2 v krabici KO 125)
	Zásuvka 3P+PE+N, na omítku 16A, 400V, IP44
	Zásuvka 2P+PE, na omítku 16A, 250V, IP44
	Autonomní hlásič kouře
	Podlahová zásuvková krabice pro modul 6x45, osazena 3x zás. 230V/16A, 2x datový zásuvka v provedení IP30, 330x200x57mm
	Zúžené tlačítko s červeným hřítkem pro vypínání elektroinstalace v dílně s výjimekou osvětlení, také jako bezpečnostní tlačítko, s nápisem vyplní v nebezpečí.
	Elektrický motor 230V, 380V dle specifikace výkresu


POZNÁMKA:

ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ  
PŘESNÉ POZICE BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ, NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ DODAVATELŮ  
PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKŮ INVESTORA  
PŘED OSAZENÍM KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE BUDE JEJICH UMÍSTĚNÍ  
ODSOUHLAŠENO PROFESÍ INSTALUJÍCÍ RADIÁTORY A VZDUCHOTECHNIKU!  
VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE V PROVEDENÍ MIN. IP44. ELEKTROINSTALACE  
NA DÍLNÁCH BUDE VEDENA PO POVRCHU V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A ŽLABECH.  
UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL NA TOALETÁCH, SPRCHÁCH KOORDINOVAT S PROFESÍ  
VZDUCHOTECHNIKY ABY SE PŘEDEŠLO KOLIZÍM SVÍTIDEL A VÝVODŮ ODSÁVÁNÍ VZDUCHU.  
ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC 50Hz, 400V/230V TN-C-S  
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed. 3  
- ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI  
NEBO KRYTÝ  
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ - OCHR. POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM  
ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY  
- ZYŠENÁ PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30mA  
STANOVENÍ PROSTŘEDÍ: DLE ČSN 33 2000-1, 33 2000-5-51 ed. 3 - viz. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ  
PROVEDENÍ: KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU, V PODLAŽE, VE STROPNÍ KONSTRUKCI,  
V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH, ŽLABECH A LIŠTÁCH

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček		
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Šedaj		
Projektant :	Bohumil Brožovský		
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí	
Stavebník :	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		
Stavba :	<b>PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ</b> st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]		
		Číslo paré :	
Název výkresu :	<b>Elektroinstalace 1. PP</b>		

Autorizace:	Číslo zakázky :	20/06/0622
	Stupeň PD :	DUR+DSP
	Datum :	9/2020
	Měřítko :	1:100
	Formát :	A2
Číslo výkresu :		<b>D.1.4.d.4</b>



IRBOS a.s.  
Čestlice 115  
Kostelecké nář. Otčiči  
517 41  
www.irbos.cz