



Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A		LED průmyslové, základna z PC s AL chladič, difuzor translucenční PC, kab. výv. PG 13,5	1 x LEDLine, 35W, 4910lm, Ra85, 4000K
A1		LED průmyslové, základna z PC s AL chladič, difuzor translucenční PC, kab. výv. PG 13,5	1 x LEDLine, 58W, 8110lm, Ra85, 4000K
B1		LED průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční PC	1 x LEDLine, 22W, 2810lm, Ra85, 4000K
B2		LED průmyslové, základna z PC, difuzor translucenční 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 translucenční 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 OBJEMKA E27, ŽÁROVKA 60W	
P		Svítidlo nástěnné žirafilla 100W E27 IP44, LED žárovka 15W E27	

LEGENDA:

	Hlavní vedení - elektroninstalace silnoprodu
	Kabelové vedení - domovní elektroninstalace silnoprodu
	Domovní rozvaděč
	Jednopolový spínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Sériový spínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Střídavý přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Křídový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6+6 přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s douzavkou do krabice KU68-1901 (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
	Stoupač/ka Klešáka - silnoproduct
	Ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
	HOP - hlavní ochranná přípojnice (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, osazená 3x zás. 230V/16A, 2x datový zásuvka v provedení IP30, 330x260x77mm
	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypínání elektroninstalace v dílně s výjimkou osvětlení, také jako bezpečnostní tlačítko, s nápisem vyprši 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 ODSOUHLASENO PROFESÍ INSTALUJÍCÍ RADIÁTORY A VZDUCHOTECHNIKU! VŠEČERÁ 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 ODSÁVNÍ VZDUCHU.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC 50Hz, 400V/230V TN-C-S  
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
- ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTÝ  
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ - OCHR. POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY  
- ŽYŠENÁ 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 Mýšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Šedaj	
Projektant :	Bohumil Brožovský	
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí
Stavběník :	Střední škola strojnická 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]	
Název výkresu :	Osvětlení 1. NP	
Číslo paré :		
Číslo zakázky :	20/06/0622	
Stupeň PD :	DUR+DSP	
Datum :	04/2021	
Měřítko :	1:100	
Formát :	A2	
Číslo výkresu :		
		D.1.4.d.6