

LEGENDA:

- SILNOPROUDÁ KABELOVÁ TRASA Z DRÁTĚNNÉHO ŽLABU 150x50
- ZDRUŽENÁ KABELOVÁ TRASA Z PLNÉHO ŽLABU 60x200
+SLABOPROUDÝ KABELOVÝ ŽLAB 50x62, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA
- SLABOPROUDÁ TRASA DATOVÉ OBVODY
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENO DLE KONSTRUKCE ZDÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENO DLE KONSTRUKCE ZDÍ
- POMOCNÁ KONSTRUKCE Z PLECHOVÉHO ŽLABU 100x50, PRO ZAVĚŠENÍ SVÍTIDEL.

LEGENDA:


	Hlavní vedení - elektroinstalace silnoproudu
	Kabelové vedení - domovní elektroinstalace silnoproudu
	Domovní rozvaděč
	Jednopólový 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
	Klížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6-pólový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopólový střídavý spínačpřepínač 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, 2xdatový RJ45
	Stoupačkář Křesáček - silnoproud
	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, osazena 3x zás. 230V/16A, 2x datový zásuvka v provedení IP30, 330x280x57mm
	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypínání elektroinstalace v dílně s výjimkou 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 PŘESNĚ 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! 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:

NAPĚŮVÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC 50Hz, 400V/230V TN-C-S
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-1ed. 3
- ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ - OCHR. POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
- ZYŠENÁ PROUDOVÝM CHRÁNICEM 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	<div>IRBOS s.r.o. Čestlice 115 Kostelec nad Čílicí 517 41 www.irbos.cz</div> <div></div>										
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 :	PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]	<div>Autorizace:</div> <table><tr><td>Číslo zakázky :</td><td>20/06/0622</td></tr><tr><td>Stupeň PD :</td><td>DUR+DSP</td></tr><tr><td>Datum :</td><td>04/2021</td></tr><tr><td>Měřítko :</td><td>1:100</td></tr><tr><td>Formát :</td><td>A2</td></tr></table>	Číslo zakázky :	20/06/0622	Stupeň PD :	DUR+DSP	Datum :	04/2021	Měřítko :	1:100	Formát :	A2
Číslo zakázky :	20/06/0622											
Stupeň PD :	DUR+DSP											
Datum :	04/2021											
Měřítko :	1:100											
Formát :	A2											
Název výkresu :	Osvětlení 2.NP	Číslo paré :										
		Číslo výkresu : D.1.4.d.8										