



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 ZDI
- KABELOVÉ VEDENÍ ULOŽENO DLE KONSTRUKCE ZDI
- POMOCNÁ KONSTRUKCE Z PLECHOVÉHO ŽLABU 100x50, PRO ZAVĚŠENÍ SVÍTEL.

LEGENDA:

	Hlavní vedení - elektroinstalace silnoproudu
	Kabelové vedení - domovní elektroinstalace silnoproudu
	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
	Klížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6x6 přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou 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 omítku 16A, 250V
	Dvojzásuvka 2x(2P+PE) pod omítku 16A, 250V
	Ventilátor - pouze připojení
	Požární hlásič
	Pohybové čidlo
	Zásuvka TV+R+SAT, zdílová RJ45
	Stoupačková 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, 330x260x57mm
	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypnutí 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 OVLÁDAČÍCH 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!
VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE V PROVEDENÍ MIN. IP44. ELEKTROINSTALACE
NA DÍLNÁCH BUDE VEDENA PO POVRCHU V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A ŽLABECH.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

NAPĚTOVÁ 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
- 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 strojrenská 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]	
Číslo paré :		
Název výkresu :	Silnoproudé elektroinstalace 2.NP	
Autorizace:		Číslo zakázky : 20/06/0622
		Stupeň PD : DUR+DSP
		Datum : 04/2021
		Měřítko : 1:100
		Formát : A2
		Číslo výkresu : D.1.4.d.7