

- POZNÁMKA:
- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFLaDur, JYTY, H07V-U A H07V-K ULOŽENY POD OMÍTKOU, V SDK PŘEDSTĚNÁCH, ŽLAB DZ 60x60, DZ 60x200, DZ 60x300, V KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH SH30, V TRUBKÁCH PVC 1520, PVC 1532, 6021 dle ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLÝCH PROVOZOVNÁCH
  - SPÍNAČE ULOŽENÉ POD OMÍTKOU BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY ULOŽENÉ POD OMÍTKOU BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. SPÍNAČE ULOŽENÉ NA OMÍTCE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,6 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY A ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇE ULOŽENÉ NA OMÍTCE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,6 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ŽÁRUBNĚ 0,1m
  - SPÍNAČE, ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENAŠOBNÝCH RÁMEČKŮ
  - UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTLÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
  - SLABOPROUDÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY FTP, ULOŽENY V TRUBCE PVC1425, PVC 1432 ULOŽENA POD OMÍTKOU, V TRUBCE PVC 1520 dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍM INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
  - DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK
  - UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
  - PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽITÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
  - VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2

\* VNĚJŠÍ VLVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.415.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 6, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

\* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838

\* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SIŤ:  
PRŮVODNÁ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

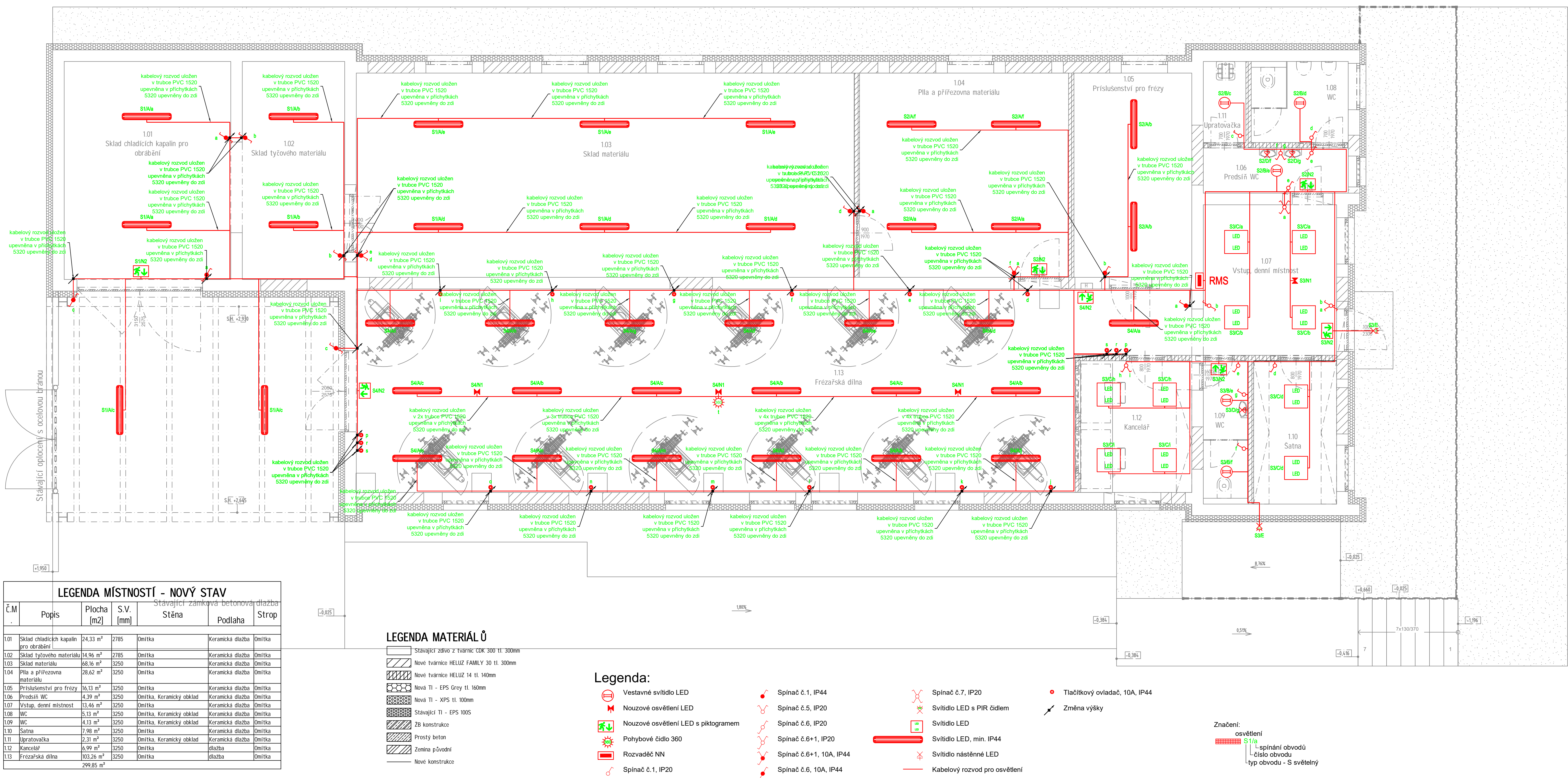
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA ISOLACÍ  
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ŽÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU ISOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNICEM  
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

±0,000 = stávající m.n.m. B.p.v

<b>PARDOSA</b> technik		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubříany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 <a href="http://www.pardosa.cz">www.pardosa.cz</a>	
Odpovědný projektant: Petr Winkler		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: Integrovaná střední škola Hodonín, p. o., Lipová alej 3756/21, 695 03 Hodonín		Datum: 07/2022 Měřitko: 1:50	
Akce: ODLOUČENÉ PRACOVISTĚ JILEMNICKÉHO PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY FRÉZAŘSKÉ DÍLNY SO 01, SO 02, SO 03		Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby Velikost papíru: 7x44	
Místo: k. ú. Hodonín; 640417, parc. č. st. 5888, 9154		Kopie	
Obsah: D.1.4.5 - silnoproudá elektrotechnika Půdorys 1.NP elektroinstalace rozvody pro osvětlení		Výkres č. D.1.4.5-08	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - NOVÝ STAV					
Č.M	Popis	Plocha [m <sup>2</sup> ]	S.V. [mm]	Stěna	Podlaha
1.01	Sklad chladících kapalin pro obrábění	24,33 m <sup>2</sup>	2785	Omítka	Keramická dlažba
1.02	Sklad tyčového materiálu	14,96 m <sup>2</sup>	2785	Omítka	Keramická dlažba
1.03	Sklad materiálu	68,16 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	Keramická dlažba
1.04	Pila a přířezovna materiálu	28,62 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	Keramická dlažba
1.05	Príslušenství pro frézy	16,13 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	Keramická dlažba
1.06	Predsň WC	4,39 m <sup>2</sup>	3250	Omítka, Keramický obklad	Keramická dlažba
1.07	Vstup, denní místnost	13,46 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	Keramická dlažba
1.08	WC	5,13 m <sup>2</sup>	3250	Omítka, Keramický obklad	Keramická dlažba
1.09	WC	4,13 m <sup>2</sup>	3250	Omítka, Keramický obklad	Keramická dlažba
1.10	Satna	7,98 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	Keramická dlažba
1.11	Upratovačka	2,31 m <sup>2</sup>	3250	Omítka, Keramický obklad	Keramická dlažba
1.12	Kancelář	6,99 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	dlažba
1.13	Frézařská dílna	103,26 m <sup>2</sup>	3250	Omítka	dlažba

#### LEGENDA MATERIÁL Ů

- Stávající zdvo z tvárnice CDK 300 tl. 300mm
- Nové tvárnice HELUZ FAMILY 30 tl. 300mm
- Nové tvárnice HELUZ 14 tl. 140mm
- Nová TI - EPS Grey tl. 160mm
- Nová TI - XPS tl. 100mm
- Stávající TI - EPS 100S
- ZB konstrukce
- Prostý beton
- Zemina původní
- Nové konstrukce

#### Legenda:

- Vestavné svítidlo LED
- Nouzové osvětlení LED
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Pohybové číslo 360
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1, IP20
- Spínač č.5, IP20
- Spínač č.6, IP20
- Spínač č.6+1, IP20
- Spínač č.6+1, 10A, IP44
- Spínač č.6, 10A, IP44
- Spínač č.7, IP20
- Svítlidlo LED s PIR čídem
- Svítlidlo LED
- Svítlidlo LED, min. IP44
- Svítlidlo nástěnné LED
- Kabelový rozvod pro osvětlení
- Tlačítkový ovladač, 10A, IP44
- Změna výšky