PŮDORYS 2.NP - soutisk sítí; M 1:50

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
	Křížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6+6 přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopólový/ 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, 2xdatová RJ45
	Stoupačka/ Klesačka - silnoproud
	Ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
HOP	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, 330x260x57mm
STOP DÍLNA	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypínání elektroinstalace v dílně s vyjímkou osvětlení, také jako bezpečnostní tlačítko, s nápisem vypni v nebezpečí.
M	Elektrický motor 230V, 380V dle specifikace výkresu

POZNÁMKA:

VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE V PROVEDENÍ MIN. IP44.
ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE VEDENA PO POVRCHU V ELEKTROINSTALČNÍCH TRUBKÁCH A ŽLABECH.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POZNÁMKA: ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
PŘESNÉ POZICE BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ,
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ DODAVATELŮ PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKŮ INVESTORA
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 KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠE - 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 PODLAZE, VE STROPNÍ KONSTRUKCI,

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
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, 25W, 3770lm, Ra85, 4000K
E		Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
F1		LED svítidlo nad východové dveře s pohybovým čidlem	RAL 9006, 4000K
F2		LED reflektor s IP 66. Max. příkon 78 W.	1x27W, 220V, 2157lm, hliník sklo, RAL 9006, 3000K
M		STAVEBNÍ OBJÍMKA E27, ŽÁROVKA 60W	
P		Svítidlo nástěnné čirá/bílá 100W E27 IP44, LED žárovka 15W E27	

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
	Křížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6+6 přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopólový/ 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, 2xdatová RJ45
	Stoupačka/ Klesačka - silnoproud
	Ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
HOP	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, 330x260x57mm
STOP DÍLNA	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypínání elektroinstalace v dílně s vyjímkou osvětlení, také jako bezpečnostní tlačítko, s nápisem vypni v nebezpečí.
M	Elektrický motor 230V, 380V dle specifikace výkresu

LEGENDA NOUZOVÉ SIGNALIZACE:
- kontrolní modul
- transformátor
- resetovací tlačítko
- signalizační tlačítko se šňůrkou

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POZNÁMKA: ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
PŘESNÉ POZICE BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ,
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ DODAVATELŮ PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKŮ INVESTORA
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 KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠE - 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 PODLAZE, VE STROPNÍ KONSTRUKCI,

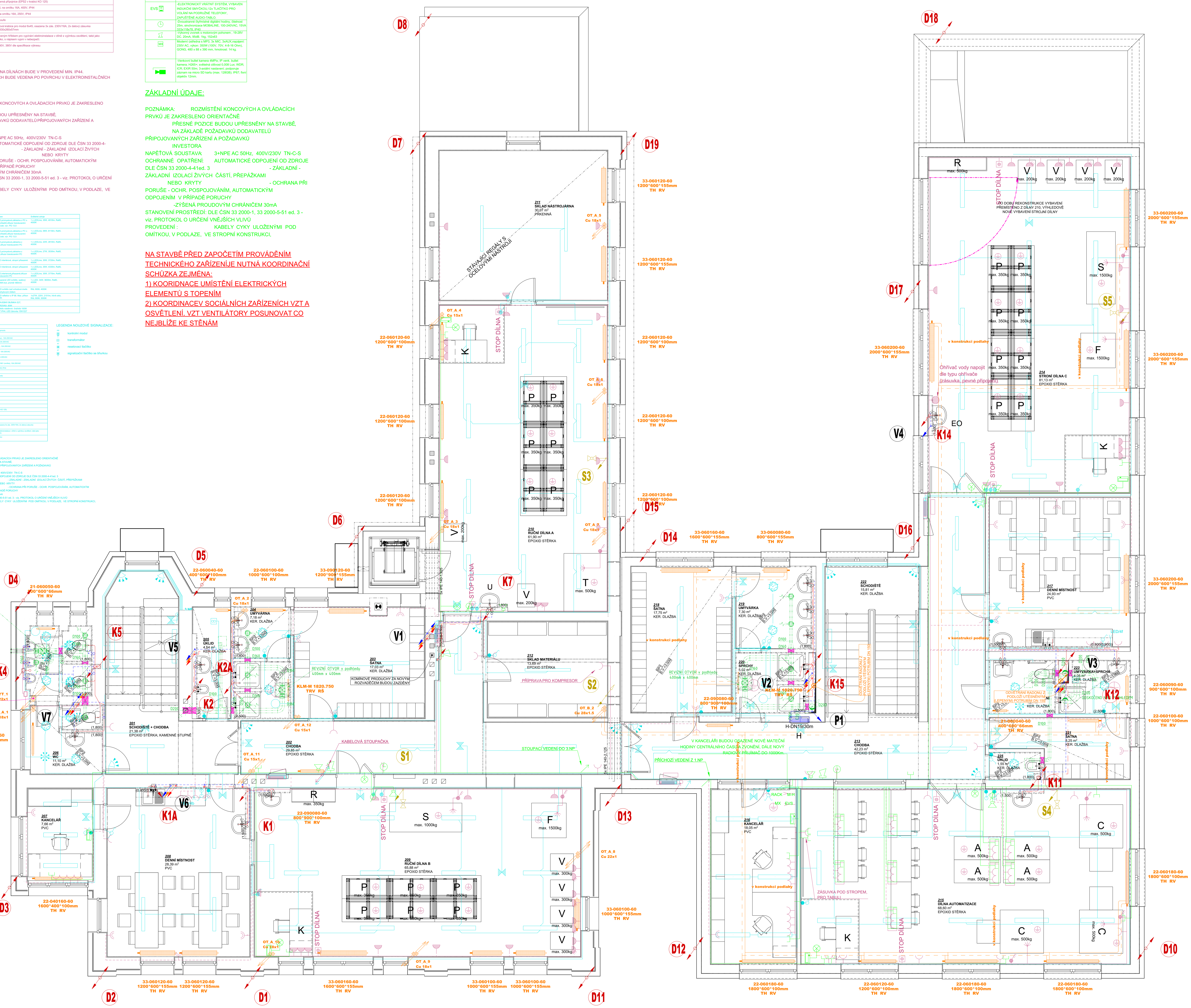
LEGENDA SLABOPROUDÝCH PRVKŮ:

	-SLABOPROUDÁ TRASA V OCHRANNÝCH PVC TRUBKÁCH
	-TRASA 100V ROZVODU PRO ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM,CYKY-J 3Ax1,5
	-TRASA REPRODUKTOROVÁ DVOJLINKA 2x2,5
	- KOVOVÝ PLNÝ SLABOPROUDÝ ŽLAB 50x50 ZAVĚŠENÝ POD STROPEM
S	-OPTICKÝ MAJÁK SPÍNÁN PŘI VOLÁNÍ VNITŘNÍHO TELEFONU
M	-OPTICKÝ MAJÁK SPÍNÁN PŘI ŠKOLNÍM ZVONĚNÍ
	-VNITŘNÍ JEDNOTKA VNITŘNÍHO TELEFONÍHO SYSTÉMU, MOŽNOST SPÍNÁNÍ EXTERNÍ SIGNALIZACE
RACK	-DATOVÝ ROZVADĚČ 18U 600x400, DVEŘE PLECH, UZAMIKATELNÝ
	-DATOVÁ ZÁSUVKA/VÝVOD ,1-2 VÝVODY UTP cat6E
	-POSPOJENÍ CYA6 SE SVORKOVNICÍ HOP/SEP
RPN	-Dvoupásmová reproskříňka s uchycením na zeď. Vyrobena je z plastu bílé barvy. Otočný přepínač pro volbu 100V/40,20,10W nebo 8Ohm. frekvenční rozsah: 70Hz -20kHz, citlivost: 91 dB, rozměry: š215 x v300 x h195 mm. Hmotnost: 4kg
	-REPRODUKTOROVÝ REGULÁTOR HLASITOSTI 100v, OTOČNÝ
EVS	-ELEKTRONICKÝ VRÁTNÝ SYSTÉM, VYBAVEN INDUKČNÍ SMYČKOU,12x TLAČÍTKO PRO VOLÁNÍ NA PODRUŽNÉ TELEFONY, ZAPUŠTĚNÉ AUDIO-TABLO.
	-Dvoustranné čtyřmístné digitální hodiny, čitelnost 25m, sinchronizace MOBALINE, 100-240VAC, 15VA 333x118x78, IP40
	-Výkonný zvonek s motorovým pohonem , 19-28V DC, 20mA, 95dB, 1kg, 152x63
MX	Moderní ústředna s MP3, 3x MIC, 3xAUX,napájení: 230V AC, výkon: 350W (100V, 70V, 4-8-16 Ohm), GONG, 480 x 88 x 390 mm, hmotnost: 14 kg.
	-Venkovní bullet kamera 4MPix; IP venk. bullet kamera; H265+; světelná citlivost 0,008 Lux; WDR; ICR; EXIR 50m; 3-axiální nastavení; podporuje záznam na micro SD kartu (max. 128GB); IP67; fixní objektiv 12mm.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POZNÁMKA: ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
PŘESNÉ POZICE BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ,
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ DODAVATELŮ PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKŮ INVESTORA
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 KRYTY - OCHRANA PŘI PORUŠE - 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 PODLAZE, VE STROPNÍ KONSTRUKCI,

NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM PROVÁDĚNÍM TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍJE NUTNÁ KOORDINAČNÍ SCHŮZKA ZEJMÉNA:
1) KOORIDNACE UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÝCH ELEMENTŮ S TOPENÍM
2) KOORDINACEV SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH VZT A OSVĚTLENÍ, VZT VENTILÁTORY POSUNOVAT CO NEJBLÍŽE KE STĚNÁM



LEGENDA ZTI:

ZNAČKA	POPIS	TYP
K1...	ODPADNÍ POTRUBÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	PP- HT SYSTÉM
D1...	ODPADNÍ POTRUBÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ - DODÁVKA STAVBY	POZINK
	NAVRŽENÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE	PP - HT SYSTÉM
	NAVRŽENÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM	PP - HT SYSTÉM
	NAVRŽENÍ SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	PVC-U SN4
	NAVRŽENÍ SVODNÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE	PVC-U SN4
	VERTIKÁLNÍ ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ	

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z PP SPOJOVANÉ NA HRDLA S TĚSNÍCÍM KROUŽKEM.
POTRUBÍ SVODNÉ KANALIZACE BUDE PROVEDENA Z PVC-U SPOJOVANÉ NA HRDLA S TĚSNÍCÍM KROUŽKEM.
MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU KONKRÉTNĚ VYBRANÉHO VÝROBCE.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.
PROSTUPY POTRUBÍ VŠEMI POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI STĚNAMI I STROPNÍMI KONSTRUKCEMI - MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY TAK, ABY SE ZAMEZILO ŠÍŘENÍ POŽÁRU TĚMITO ROZVODY V SOULADU S KAP.6.2 ČSN 73 0810. UCPÁVKY BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PBŘ, REALIZACÍ DÍLA PROVEDE ODBORNÁ FIRMA, NENÍ SOUČÁSTÍ PROFESE ZTI.
VNĚJŠÍ DEŠŤOVÉ SVODY JSOU KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - DODÁVKA STAVBY.
NEOBSAZENÉ (VYNECHANÉ) POZICE ODPADNÍHO POTRUBÍ:
K3, K8, K9, K10

KANALIZACE BUDE PŘEDNOSTNĚ VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH, KTERÉ BUDOU ODHALENY PŘI STAVBĚ. NAVRŽENÉ POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU JE INFORMATIVNÍ DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ

LEGENDA ZTI:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY	PPr PN 16
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY	PPr PN 16
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY	PPr PN 16
	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY	OCEL - POZINK
	VERTIKÁLNÍ ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ	
KK	KULOVÝ KOHOUT	OCEL - POZINK
CV	TERMOSTATICKÝ CIRKULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL	OCEL - POZINK
H	POŽÁRNÍ HYDRANT D25	PLECH, HADICE D19

Legenda zařizovacích předmětů viz. technická zpráva

ZNAČENÍ Ø - PLASTOVÉ POTRUBÍ
ZNAČENÍ DN - OCELOVÉ POTRUBÍ
IZ - IZOLACE POTRUBÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
H HYDRANT D 25 S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ 30 m
MIN.PŘETLAK NA HYDRANTU = 0,2 MPa
MIN. PRŮTOK POŽÁRNÍ VODY = 0,3 l/s
POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PPr PN 20. ROZVODY POŽÁRNÍ UŽITKOVÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH. PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE VEDENO VE STĚNÁCH, PŘIPEVNĚNÉ PŘÍCHYTKAMI A ZAKRYTO. POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU TL. DLE DN POTRUBÍ - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝBĚR TYPŮ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A BATERIÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA PŘI REALIZACI. MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.
PRO NAPOJENÍ UMYVADEL A DŘEZU BUDOU POUŽITY ROHOVÉ VENTILY A DOPOJENÍ VODOVODNÍCH BATERIÍ PŘES HADIČKY 3/8".
PROSTUPY PRO POTRUBÍ BUDOU HLADKÉ, ABY NEDOCHÁZELO K DESTRUKCI IZOLACE, PŘÍPADNĚ BUDOU POUŽITY OCHRANNÉ TRUBKY.
PROSTUPY POTRUBÍ VŠEMI POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI STĚNAMI I STROPNÍMI KONSTRUKCEMI - MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY TAK, ABY SE ZAMEZILO ŠÍŘENÍ POŽÁRU TĚMITO ROZVODY V SOULADU S KAP.6.2 ČSN 73 0810. UCPÁVKY BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PBŘ, REALIZACÍ DÍLA PROVEDE ODBORNÁ FIRMA, NENÍ SOUČÁSTÍ PROFESE ZTI.

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ ROZVODU STLAČENÉHO VZDUCHU	PPr PN20
	VERTIKÁLNÍ ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ	PPr PN20

NOVÉ PROSTUPY ROZVODU STLAČENÉHO VZDUCHU BUDOU ULOŽENY DO OCHRANNÉ TRUBKY
OCHRANNÁ TRUBKA BUDE ZABUDOVÁNA PEVNĚ A TĚSNĚ DO ZDI
MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE.
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí ocelové závitové bezešvé potrubí měděné spojované pájením RAU-VPE - lisovaný spoj - PE-Xa
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí ocelové závitové bezešvé potrubí měděné spojované pájením RAU-VPE - lisovaný spoj - PE-Xa
OT1	STOUPACÍ POTRUBÍ - topná voda	potrubí měděné spojované pájením RAU-VPE - lisovaný spoj - PE-Xa

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- NÍZKOTEPLOTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA
- TEPLOTNÍ SPÁD 60°C / 45°C - PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH Te=-18°C
- NÍZKOTEPLOTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - OTOPNÁ TĚLESA

POZNÁMKA:
iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU NEBO POTRUBNÍMI POUZDRY DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU	PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT
	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO	PROVEDENÍ SE ZVĚTŠENOU VÝHŘEVNOU PLOCHOU

LEGENDA VZT

- Přívod/odtah vzduchu (m3/h)
- Výfuk/sání (m3/h)
- D160 Dimenze potrubí (mm)
- Mřížka ve dveřích
- Podříznuté dveře s výškou mezery min. 15mm

ZAŘÍZENÍ
- Diagonální ventilátor s montáží do kruhového potrubí
- Odvodní ventilátor s montáží na stěnu
- Odvodní ventilátor s montáží do podhledu (napojení shora)

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
	Křížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	6+6 přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopólový/ 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, 2xdatová RJ45
	Stoupačka/ Klesačka - silnoproud
	Ochrana doplňujícím ochranným pospojováním
HOP	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, 330x260x57mm
STOP DÍLNA	Žluté tlačítko s červeným hříbkem pro vypínání elektroinstalace v dílně s vyjímkou osvětlení, také jako bezpečnostní tlačítko, s nápisem vypni v nebezpečí.
M	Elektrický motor 230V, 380V dle specifikace výkresu

POZNÁMKA:

VEŠKERÁ ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE V PROVEDENÍ MIN. IP44.
ELEKTROINSTALACE NA DÍLNÁCH BUDE VEDENA PO POVRCHU V ELEKTROINSTALČNÍCH TRUBKÁCH A ŽLABECH.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- KÓTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH.
- PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

±0,000 = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček	IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř	
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	Autorizace:
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 zakázky : 20/06/0622 Stupeň PD : DPS Datum : 5/2021 Měřítko : 1:50
	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo paré : Formát : xA4
Název výkresu :	PŮDORYS 2.NP - soutisk sítí	Číslo výkresu : D.1.1.38

PŮDORYS 2.NP - soutisk sítí; M 1:50