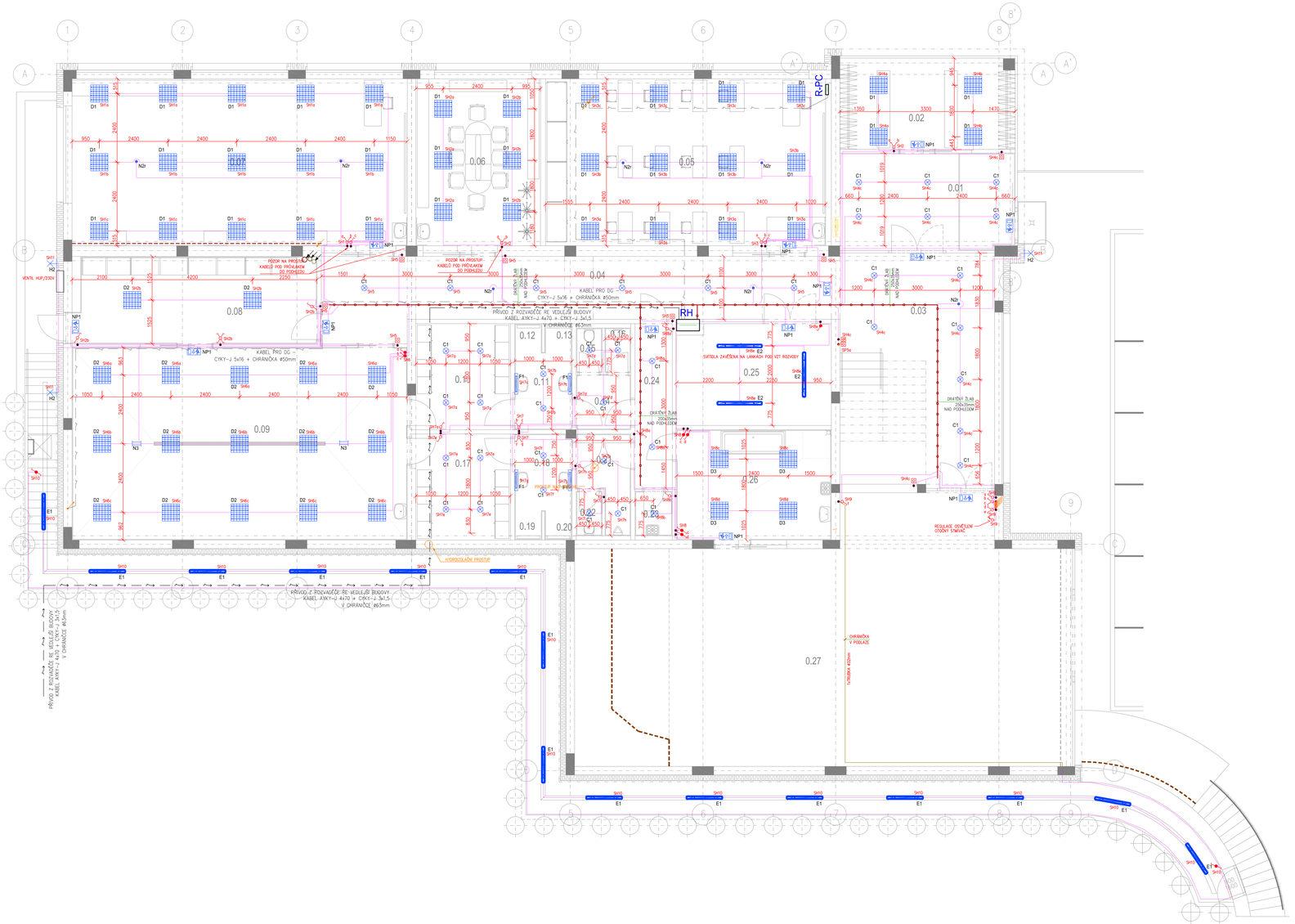
PŮDORYS 1.PP - OSVĚTLENÍ



LEGENDA:

C1	SVÍTIDLO KRUHOVÉ, VESTAVNÉ TYPU DOWNLIGHT SE ZDROJEM LED 24,6 W, 2000lm, IP44
D1	SVÍTIDLO ČTVERCOVÉ, VESTAVNÉ S LED ZDROJEM 34,4 W, 3248 lm, IP20
D2	SVÍTIDLO ČTVERCOVÉ, PŘISAZENÉ S LED ZDROJEM 32 W, 3200 lm, IP44
D3	SVÍTIDLO ČTVERCOVÉ, VESTAVNÉ S LED ZDROJEM 32 W, 3200 lm, IP44
E1	SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ SE ZDROJEM LED 34W, IP65
E2	SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ, PŘISAZENÉ SE ZDROJEM LED 53W, IP65
F1	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ, NÁSTĚNNÉ, ZDROJ 1x18W, 1103 lm, IP44
G	SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ SE ZDROJEM LED 98W, 12600 lm, IP65
H1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ NÁSTĚNNÉ SE ZDROJEM 70W, POHYBOVÝ SENZOR, IP64
H2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ NÁSTĚNNÉ SE ZDROJEM LED 45W, IP66
J	HALOGENOVÝ REFLEKTOR SE ZDROJEM 250W, IP65
NP1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ, PŘISAZENÉ SE ZDROJEM 5W, NOUZOVÝ MODUL 3h S PIKTOGRAMEM
N2r	SVÍTIDLO NOUZOVÉ, VESTAVNÉ SE ZDROJEM LED, NOUZOVÝ MODUL 3h, IP20
N3	SVÍTIDLO NOUZOVÉ, PŘISAZENÉ SE ZDROJEM LED, NOUZOVÝ MODUL 3h, IP65
	HLAVNÍ/PODRUŽNÝ ROZVAděČ
	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V
	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ 10A/250V
	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V
	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A/250V
	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ – IP44
	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V – IP44
	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V – IP44
	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ 10A/250V – IP44
	REGULACE OSVĚTLENÍ – OTOČNÝ STMÍVAČ
	SDRUŽENÁ TRASA KABEL.VEDENÍ – OSVĚTLENÍ
	OSVĚTLENÍ – KABEL CYKY 3Cx1,5 NEBO 3Cx2,5 RESP. CYKY 5Cx1,5 NEBO 5Cx2,5
	DRÁTĚNÝ ŽLAB VEDENÝ NAD PODHLEDEM
	KABELOVÁ CHRÁNIČKA PVC V PODLAZE

POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN ~50Hz/400V~TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000-4-41 ed.2
VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ/KRYTY
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
ZVÝŠENÁ – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝM CHRÁNIČ
V UMÝVACÍCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NOREM

VÝŠKA TLAČÍTEK PRO OSVĚTLENÍ BUDE 1200mm (SP.HRANA) NAD UPRAVENOU PODLAHOU
PAKLIŽE NENÍ NA VÝKRESU UVEDENO JINAK

SVÍTIDLA V MÍSTNOSTI 0.27 ŘÍZENA REGULACÍ POMOCÍ PROTOKOLU DALI
OVLÁDÁNÍ Z PROSTORU KLÍČOVÉ ZÓNY V MÍSTNOSTI

Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
(SOUSEDÍ SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm

PROSTUPY MEZI PÚ V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH)
BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810,
ČL. 12.2 ČSN 730804, ČL. 4.2 ČSN 730872 A ČL. 7.5.8 ČSN EN 13501-2:2008 OPRAVEŇOVÁ FIRMOU.
KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

PO POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLOU STĚVENÍ KCI

DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PROSTOROVĚ KOORDINOVAT
PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY POKYNY A ZÁSADY MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ

POZN.1:
Z PROSTORU NAD PODHLEDEM DO PARAPETNÍHO ŽLABU
BUDOU SVEDENY 2 CHRÁNIČKY Ø 50mm PRO DODATEČNÉ PROTAŽENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

POZN.2:
TLAČÍTKOVÉ OVLADAČE PRO VENTILÁTORY VZT DOPLNĚNY O DOBĚHOVÝ SPÍNAČ POD VYPÍNAČ

POZN.3:
SVÍTIDLA DODÁNA S ELEKTRONICKÝMI PŘEDŘADNÍKY

POZN.4:
OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL A VENTILÁTORU PRO TRENAŽÉR ŘEŠENO PŘÍMO Z PROSTORU TRENAŽÉRU

Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	ZÁDVEŘÍ	20,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P1 v=300mm	
0.02	ŠATNA	19,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P1 v=300mm	
0.03	VESTIBUL, SCHODIŠTĚ	44,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P1 v=300mm	
0.04	CHODBA	42,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P5 v=3000mm	
0.05	PC UČEBNA	57,48	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÁM SOKLOVÁ LIŠTA v=60mm, OMÍTKA	PODHLED P2 v=3000mm	
0.06	ODBORNÁ UČEBNA "MATMAN"	25,70	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÁM SOKLOVÁ LIŠTA v=60mm, OMÍTKA	PODHLED P3 v=3000mm	
0.07	ODBORNÁ UČEBNA "MATMAN"	68,55	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÁM SOKLOVÁ LIŠTA v=60mm, OMÍTKA	PODHLED P2 v=3000mm	
0.08	SKLAD, PŘÍSLUŠENSTVÍ DEKONTAMINACE	26,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=3475mm	STŘÍKANÁ KONSTRUKCE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	
0.09	ODBORNÁ UČEBNA DEKONTAMINACE	78,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=3325mm	STŘÍKANÁ KONSTRUKCE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	
0.10	ŠATNA ŽENY	13,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2700mm	
0.11	UMÝVÁRNA ŽENY	5,67	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.12	SPRCHA ŽENY	0,95	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.13	SPRCHA ŽENY	0,95	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.14	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	3,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.15	WC ŽENY	1,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.16	WC ŽENY	1,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.17	ŠATNA MUŽI	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2700mm	
0.18	UMÝVÁRNA MUŽI	5,67	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.19	SPRCHA MUŽI	0,95	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.20	SPRCHA MUŽI	0,95	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ SOKL (FABION) v=100mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.21	PŘEDSÍŇ WC MUŽI, PVOZAP	5,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.22	WC MUŽI	1,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.23	UKLÍZEČKÁ KOMORA	2,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2600mm	
0.24	CHODBA	7,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	PODHLED P1 v=3000mm	
0.25	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=80mm, OMÍTKA	STŘÍKANÁ KONSTRUKCE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	
0.26	UMÝVÁRNA VÝCVIK	21,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2100mm, OMÍTKA	PODHLED P4 v=2700mm	
0.27	VÝCVIK – PRÁCE V PODVĚSU + LŮŽKOVÁ STĚNA	141,25	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA	STŘÍKANÁ KONSTRUKCE BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	

Celková plocha [m²]: 429,96

FIK = 534.45 = ±0.000 ÚROVEŇ PODLAHY STÁVAJÍCÍHO SOUSEDNÍHO OBJEKTU ZŠS VE VEDLEJŠÍM VSTUPU SMĚRNÍK V NOVÉ BUDOVĚ
±0.000 = 534.45 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1NP V NAVRHOVANÉM OBJEKTU

k.ú. HORNÍ KOSOV (643084)

0	09/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ		ING.RATAJ	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN		VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 37, 587 33 Jihlava	PROJEKTANT ČKAIT: PC PROJEKT CENTRUM 1004 6 8 8	KONZULTANT PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM 1004 6 8 8	
MÍSTO STAVBY: JIHLAVA	VYPRACOVAL: ING.RATAJ	AUTOR: ING.RYBÁŘ	
STAVEBNÍ ÚŘAD: JIHLAVA	ZODP.PROJEKTANT: ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH.: ING. ARCH. ŠTEFL	

NÁZEV AKCE: **VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU V JIHLAVĚ**

FORMÁT: 21x44
DATUM: 09/2016
STUPEŇ PD: DOR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY: 16-143
MĚŘÍTKO: 1:100
SOUBOR: ---

OBJEKT: **SO-01: Středisko**
ČÁST: **D.1.4. Technika prostředí staveb**
d) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu

OBSAH: **PŮDORYS 1.PP - OSVĚTLENÍ**
ČÍSLO VÝKRESU: **1.4.4.1**
Č. PARE:

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Č. JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZMNOŽOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA