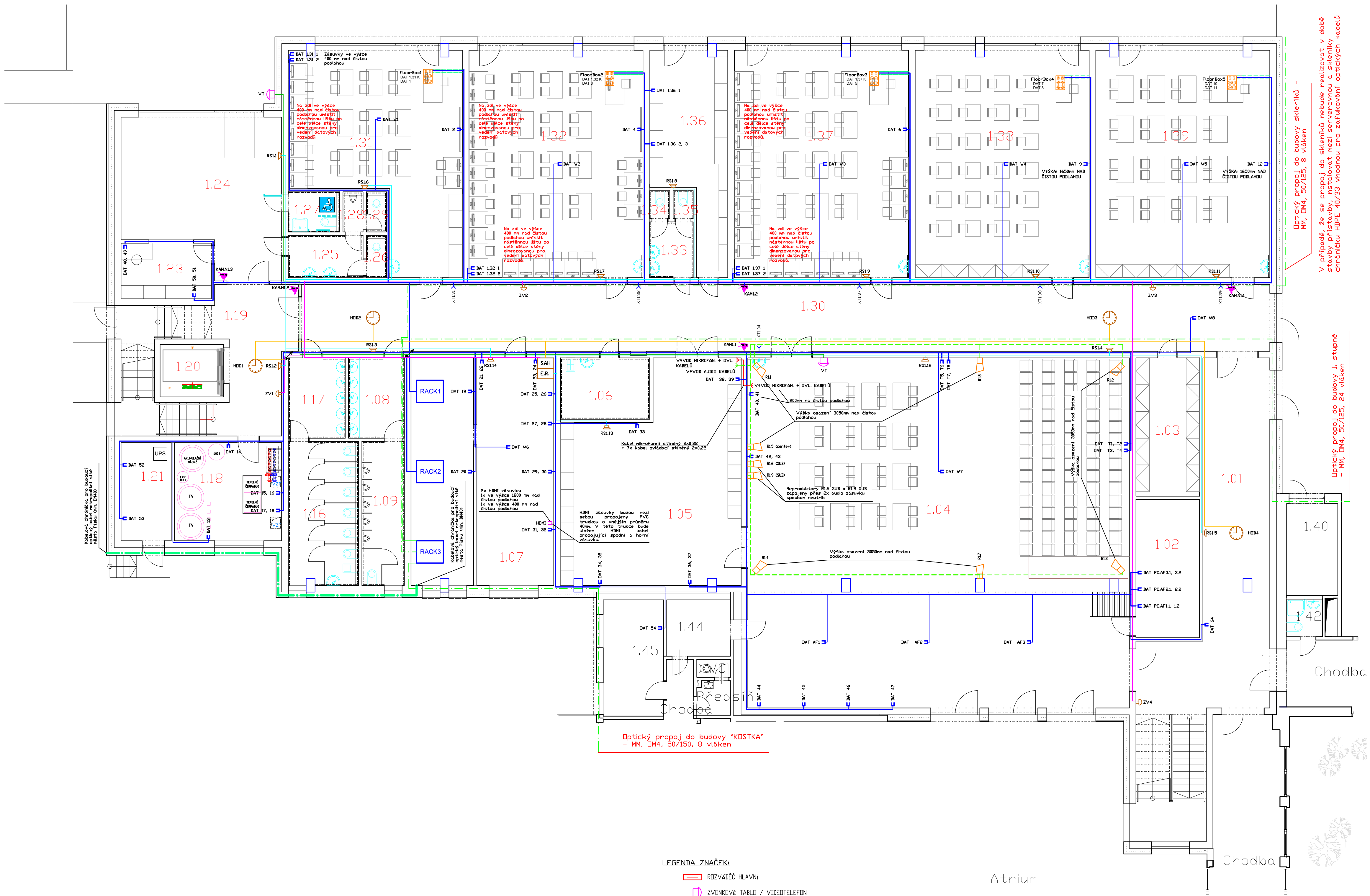




LEGENDA ZNAČEK:

- ROZVADĚČ HLAVNÍ
- ZVONKOVÉ TABLO / VIDEOTELEFON
- DATOVÁ ZÁSUVKA / DVDZÁSUVKA RJ45 CAT6A - DLE POPISKU
- VÝVOD DATOVÉHO KABELU FTP CAT6A, UKLONĚNÍ KEYSTONEM V HLUBKĚ INSTALAČNÍ KRABICE
- FLOORBOX - PODLAHOVÝ / NABÝTKOVÝ BOX OSAZENÝ MIMO JINE MODULEM / MODULY RJ45
- ZVI CENTRÁLNÍ ŠKOLNÍ ZVONEK
- HDS CENTRÁLNÍ ANALOGOVÉ HODINY - OBOUSTRANNE
- RS1 CENTRÁLNÍ ŠKOLNÍ ROZHLAS
- KABELOVÝ ROZVOD DATA - FTP CAT6A LS0H
- KABELOVÝ ROZVOD EL. VRATNÝ / VIDEOTELEFON
- KABELOVÝ ROZVOD ŠKOLNÍHO ROZHLASU S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU
- KABELOVÝ ROZVOD ŠKOLNÍHO ZVINKU
- KABELOVÝ ROZVOD ŠKOLNÍCH HODIN
- STOUPAJÍCÍ / KLESAJÍCÍ VEDENÍ
- REPRODUKTOR PRO OZVUČENÍ
- KABEL PRO PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ - H07RN-F 2x0,25
- KABEL MIKROFONNÍ STÍNĚNÝ - 2x0,22
- OPTICKÝ KABEL MM, DM4, 50/125, POČET VLÁKEN DLE LEGENDY
- SAH SIGNÁLNÍ AUTONOMNÍ HODINY (NAPŘ. SAH72)
- E.R. EVAKUAČNÍ ROZHLAS
- KAM/KAMNÍ IP KAMERA/IP KAMERA S NOČNÍM VIDĚNÍM

Legenda místností		
C. místnost	Účel místnosti	Plocha (m²)
1.01	Chodba se schodištěm - CHOD.	12,25
1.02	Pracovní technická místnost	17,67
1.03	Školní výuková výstava	17,67
1.04	Drážka	207,62
1.05	Drážka pro st. 133	70,35
1.06	Školní místnost	11,00
1.07	Pracovní výuk. IT diaprojek.	35,74
1.08	Pracovní výuk. diaproj.	9,00
1.09	WC chlapci	3,25
1.10	WC dívky	3,25
1.11	Pracovní výuk. diaproj.	9,18
1.12	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.13	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.14	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.15	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.16	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.17	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.18	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.19	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.20	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.21	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.22	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.23	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.24	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.25	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.26	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.27	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.28	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.29	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.30	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.31	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.32	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.33	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.34	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.35	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.36	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.37	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.38	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.39	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.40	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.41	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.42	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.43	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.44	Školní výuk. diaproj.	9,18
1.45	Školní výuk. diaproj.	9,18

LEGENDA DATOVÝCH VÝVODŮ DLE MÍSTNOSTÍ:

- Místnost 1.31 (celkem 6 zásuvek)
DAT 1 - katedra
DAT 2 - TV (zás. 1,8 m nad čistou podlahou)
DAT V1 - WIFI (zásuvka na stropě)
DAT 1.31 1 - 1.31 2 - PŘÍPRAVA - žákovská PC pracoviště
DAT 1.31 K - počítač v katedře
- Místnost 1.32 (celkem 6 zásuvek)
DAT 3 - katedra
DAT 4 - TV (zás. 1,8 m nad čistou podlahou)
DAT W2 - WIFI (zásuvka na stropě)
DAT 1.32 1 - 1.32 2 - žákovská PC pracoviště
DAT 1.32 K - počítač v katedře
- Místnost 1.36 (celkem 3 zásuvky)
DAT 1.36 1 - 1.36 3 - REZERVA
- Místnost 1.37 (celkem 6 zásuvek)
DAT 5 - katedra
DAT 6 - TV (zás. 1,8 m nad čistou podlahou)
DAT W3 - WIFI (zásuvka na stropě)
DAT 1.37 1 - 1.37 2 - žákovská PC pracoviště
DAT 1.37 K - počítač v katedře
- Místnost 1.38 (celkem 4 zásuvky)
DAT 7 a DAT 8 - katedra
DAT 9 - TV (zás. 1,65 m nad čistou podlahou)
DAT W4 - WIFI (zásuvka na stropě)
- Místnost 1.39 (celkem 4 zásuvky)
DAT 10 a DAT 11 - katedra
DAT 12 - TV (zás. 1,65 m nad čistou podlahou)
DAT W5 - WIFI (zásuvka na stropě)
- Místnost 1.18 (celkem 6 zásuvek)
DAT 13 - 18 - technologie / rezerva
- Místnost 1.07 (celkem 15 zásuvek)
DAT 19 - 20 - serverovna
DAT 21 - 32 - pracoviště IT
DAT W6 - WIFI (zásuvka na stropě)
- Místnost 1.05 (celkem 7 zásuvek)
DAT 33 - 39 - rezerva
- Místnost 1.04 (celkem 20 zásuvek)
DAT 40 - 41 - REZERVA
DAT 42 - 43 - LED panel (zás. 1,8 m nad čistou podlahou)
DAT 44 - 47 - PC pracoviště družba (rezerva)
DAT T1 - T4 - připojení tribuny v případě pozice "u zdi"
DAT T5 - T8 - připojení tribuny v případě pozice "v prostoru"
DAT W7 - WIFI (zásuvka na stropě)
DAT AF1 - AF3 - datová zásuvka pro ActiveFloor (zásuvka v podhledu)
- Místnost 1.02 (celkem 6 zásuvek)
DAT PCAF11, PCAF12 - PC pro ovládní ActiveFloor
DAT PCAF21, PCAF22 - PC pro ovládní ActiveFloor
DAT PCAF31, PCAF32 - PC pro ovládní ActiveFloor
- Místnost 1.30 (celkem 1 zásuvka + 6 vývodů)
DAT W8 - WIFI (zásuvka na stropě)
XTLx - rezervací systém, instalační krabice Hubok s 0,5m rezervou kabelu pro připojení rezervních tabletů (napájení PoE)
- Místnost 1.23 (celkem 4 zásuvky)
DAT 48 - 51 - REZERVA
- Místnost 1.21 (celkem 2 zásuvky)
DAT 52 - 53 - REZERVA
- Místnost 1.45 (celkem 1 zásuvka)
DAT 54 - REZERVA
- VÝVODEND RACK 1
PATCH PANELOVÝ 5 KS
SWITCH 48P

Atrium

Nutno splnit požadavky na povinné parametry standardu konektivity dle předpisu MŠMT č.j. MSMT-16039/2022-2

POZN:
-Pro sdělovací kabely je požadovaný odstup dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 článek NA 4.5.10.7.
-Více datové a televizní zásuvky vedle sebe budou umístěny ve společných vícerámětcích.
-Prvky elektroinstalace, které by mohly ovlivňovat průvzdušnost v rámci nepřerývané vzduchotěsnosti stavební a následného provozu, je nutné utěsnit (např. tělnem a nebo výběrem prvku, které vzduchotěsnost splňují). Tato opatření musí být oceněny v agregovaných položkách.
-Během realizace se doporučuje provádět fotodokumentaci vedení kabelových tras ve stěnách.
-Neúplnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM
U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.
AC 400/230V/TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovým chráničem dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.3.

Zdroj napájení: Ing. VÁCLAV FRIEDL Pod Školnou 276 397 01 Písek IČ: 43811027	Výkonové: Ing. LADISLAV HANUŠ Mobil: +420 602 453 892 E-mail: la.hanus@gmail.com	Realizace a podpis:			
Stupeň: DPS	OBR: D.1.4.5 - ELEKTROINSTALACE				
Akce:	Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra, Písek				
Investor:	Základní škola Tomáše Šobry a Materská škola Písek, Šobrova 2070, 397 01 Písek	Datum:	07/2022	Pan:	
			Číslo: E.22.60		
Objekt:	PŮDORYS 1.NP - SLABOPROUD, SDĚLOVACÍ ROZVODY	Měřítko:	1:100		
		Číslo: PŮDORYS 1.NP - SLABOPROUD, SDĚLOVACÍ ROZVODY	Číslo: 2.3.1		