

POZNÁMKA KABELOVÉ TRASY KT_ :

- KT1 – 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD STOLU POD KATEDROU
– 1x CYKY–J 3x2,5mm
- KT2 – 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD KATEDRY DO STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ
A OD STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ K DALŠÍMU STUDENTSKÉMU PRACOVISTĚ
– 1x UTP CAT.6 PRO OVLÁDÁNÍ VÝSUVNÝCH SLOUPKŮ
- 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD KATEDRY DO STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ
A OD STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ K DALŠÍMU STUDENTSKÉMU PRACOVISTĚ
– 1x(2x) CYKY–J 3x2,5mm
- 1x CHRÁNIČKA DN 40mm
– kabely AVT – DODÁVKOU AVT
- KT3 – VE STĚNĚ BUDE PROTAHOVACÍ KRABICE, ZE KTERÉ Povedou CHRÁNIČKY DO PODLAHY
A DÁLE KE KAŽDÉMU STUDENTSKÉMU PRACOVISTĚ A KE KATEDŘE
- 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD PROTAHOVACÍ KRABICE DO STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ A KATEDRY
– 4x (max.4x) CYKY–J 3x2,5mm PRO OBVODY 03, 04, 05 a 08
- 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD PROTAHOVACÍ KRABICE DO STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ A KATEDRY
– 3x (max.4x) CYKY–J 3x2,5mm PRO OBVODY 06, 07 a 09
- 1x CHRÁNIČKA DN 40mm VEDENÁ OD PROTAHOVACÍ KRABICE DO STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ A KATEDRY
– kabely AVT – DODÁVKOU AVT
- KT4 – KABELY VEDENY Z PODLAHY DO DOLNÍ ČÁSTI STOLU STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ A KATEDRY
- KT5 – KABELY VEDENY V NÁBYTKU V DOLNÍ ČÁSTI STOLU V LIŠTĚ STUDENTSKÉHO PRACOVISTĚ A KATEDRY
ZÁSUVKY NA LIŠTOVÝCH KRABICÍCH V DOLNÍ ČÁSTI STOLŮ

CHRÁNIČKY DN 40mm ULOŽENY V DŘÁŽCE 500mm ŠÍROKÉ, PŘIPRAVENÉ STAVBOU.
V DŘÁŽCE 500mm ŠÍROKÉ BUDOU ULOŽENY NAVÍC CHRÁNIČKY PRO SLABOPROUD, NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI REALIZACI STAVBY.
PRO AVT NEJSOU UVAŽOVÁNY KABELY, ALE BUDOU PŘICHYSTÁNY CHRÁNIČKY DN 40mm, PŘED REALIZACÍ NUTNÉ OVĚŘIT
U DODAVATELE AVT UPŘESNIT POČET A UMÍSTĚNÍ CHRÁNIČEK.

POZICE DATOVÉHO ROZVADĚČE (RACK)
SE UPŘESNÍ DLE POŽADAVKŮ PROFESE SLABOPROUD
ZA KATEDROU PONECHÁNA REZERVNÍ ZÁSUVKA
PRO NAPOJENÍ / UMÍSTĚNÍ RACKU

POZNÁMKA SILNOPROUD:

V UČEBNĚ BUDOU INSTALOVÁNY 2 ZÁSUVKY PRO RACK.
ZÁSUVKY PRO RACK NEJSOU PŘIPOJENY PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ I_r=30mA.
V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE 1 ZÁSUVKA PRO RACK VYUŽITA, JE NUTNÉ JI PŘIPOJIT
NA OBVOD S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM I_r=30mA.

VÝSUVNÉ SLOUPKY:
VE STUDENTSKÝCH PRACOVISTÍCH A V KATEDŘE BUDOU VÝSUVNÉ SLOUPKY S MONITORY.
VŽDY V 1. STOLU BUDE UMÍSTĚNA SILOVÁ ZÁSUVKA, DO KTERÉ SE NAPOJÍ ŘIDIČ JEDNOTKA CBD2 NEBO CBD4.
Z ŘIDIČ JEDNOTKY SE NAPOJÍ 2 NEBO 3 VÝSUVNÉ SLOUPKY – KABEL DODÁVKOU NÁBYTKU.
Z ŘIDIČ JEDNOTKY SE NAPOJÍ KABLEM UTP CAT.6 TLAČÍTKO VE STOLE KATEDRY.
SAMOTNÁ TLAČÍTKA VE STOLE KATEDRY BUDOU DODÁVKOU NÁBYTKU.
VE STOLE KATEDRY BUDOU 3 TLAČÍTKA. 1.TL. BUDE OVLÁDAT VÝSUVNÉ SLOUPKY V SEKCI 8 STOLŮ PŘED KATEDROU, 2.TL. BUDE OVLÁDAT
VÝSUVNÝ SLOUPEK KATEDRY A 3.TL. BUDE OVLÁDAT VÝSUVNÉ SLOUPKY SEKCI 12 STOLŮ DÁL OD KATEDRY.

AVT (AUDIO–VIZUÁLNÍ TECHNIKA):
JE PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉHO PROJEKTU. MEZI STOLY BUDOU PŘICHYSTÁNY CHRÁNIČKY DN 40mm.

JE NUTNÉ DRŽET KABELOVÉ TRASY KT_ DLE POZNÁMKY NA VÝKRESE A V POPISU V LEGENDĚ.
KABELOVÉ TRASY KT_ NUTNO KOORDINOVAT PŘI REALIZACI STAVBY S PROFESÍ STAVEBNÍ, SLABOPROUDU A ZEJMÉNA S DODAVATELEM NÁBYTKU.
U DODAVATELE AVT UPŘESNIT POČET A UMÍSTĚNÍ CHRÁNIČEK.

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- R01

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ 1.NP
- R01.1

NOVÝ ROZVADĚČ PRO UČEBNU
- SVĚTELNÝ OBVOD
- ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ OBVOD 230V
- ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ OBVOD 400V
- KABELOVÁ TRASA
- KABELOVÁ TRASA V PODLAZE

KABELY ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODLAZE NEBO NA KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH NA POVRCHU.
BUDOU POUŽITY KABELY CYKY.
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA PŘED A ZA R01.1: 3PE+N AC 50Hz 400/230V TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ – PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY:

URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. 23/008, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

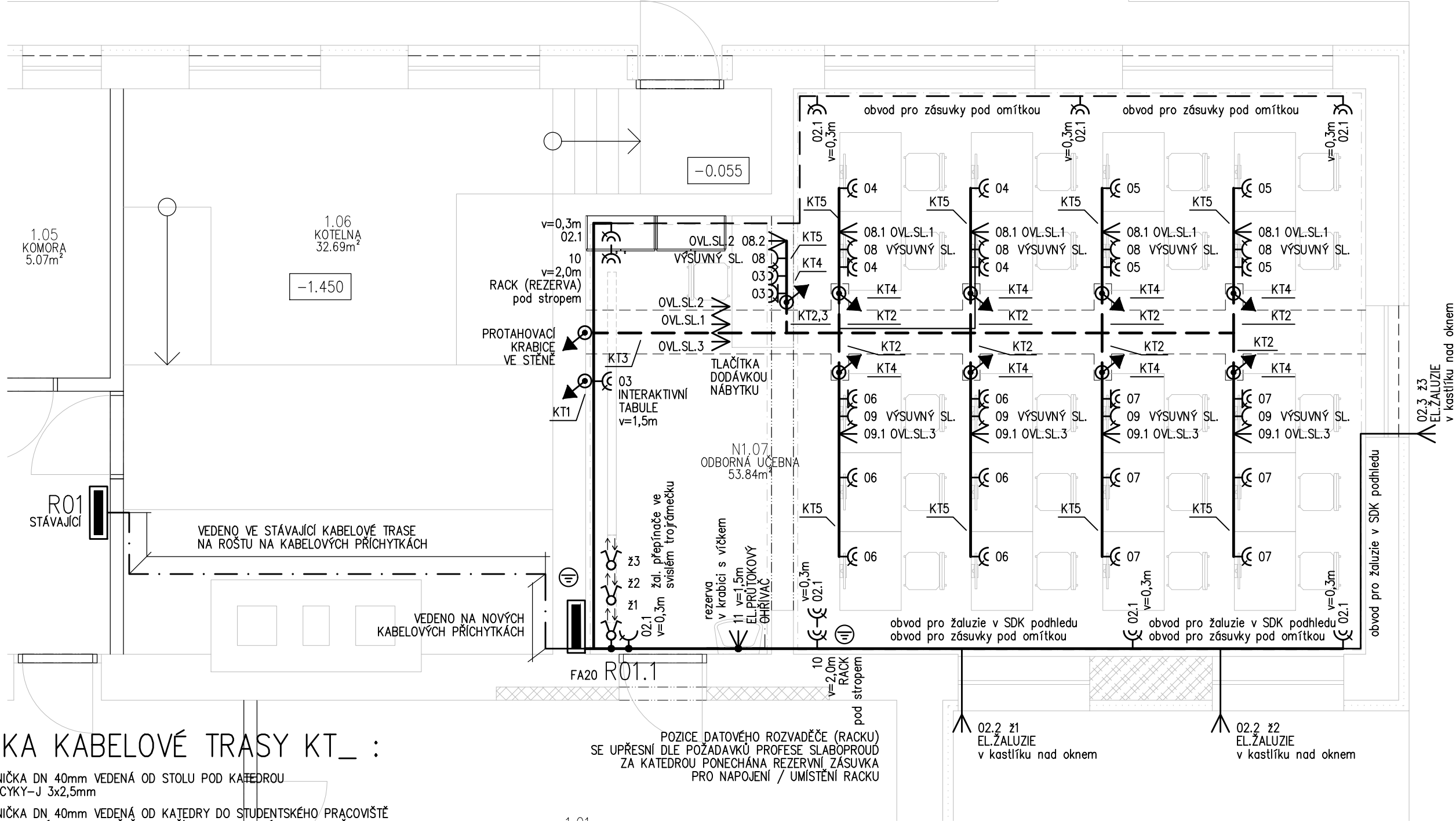
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 16A, 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ, KOMPLETNÍ
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU STUPNĚ "T3",
16A, 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, KOMPLETNÍ
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ, 16A, 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ, KOMPLETNÍ
- TECHNOLOGICKÝ VÝVOD, REZ 2m
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ – CY 6mm
- ŽALUZIOVÝ PŘEPÍNAČ, 10A, 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ, KOMPLETNÍ
- STOUPACÍ VEDENÍ
- ROZBOČOVACÍ KRABICE S BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI, S VÍČEKEM

ČÍSLOVÁNÍ OBVODŮ:

- FA20
- 01–99
- NAPOJENO Z ROZVADĚČE "R0.1"
- NAPOJENO Z ROZVADĚČE "R01.1"

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

1.01	CHODBA
1.02	UČEBNA
1.03	KABINET
1.04	PŘEDSÍŇ
1.05	KOMORA
1.06	KOTELNA
N1.07	ODBOBNÁ UČEBNA



Vypracoval Bc. Petr Červinka	Zodp. projektant Bc. Petr Červinka	Tech. kontrola Bc. Petr Červinka	
Kreslil Bc. Petr Červinka			
Investor MĚSTO IVANČICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 196/6, 664 91 IVANČICE			Revize R-00
Akce VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V BÝVALÉ UHELNĚ ZŠ VL. MENŠÍKA, IVANČICE			datum 04/2023
Adresa RŮŽOVÁ 149/7, 664 91 IVANČICE			účel DSP+DPS
Dokumentace D.1.4.d. - Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika			č. zakázky 22 014
Obsah výkresu PŮDORYS 1.NP - OSTATNÍ INSTALACE			stavební objekt
			SO 01
			Měřítko 1:50
			Č. výkresu D.1.4.d - 04