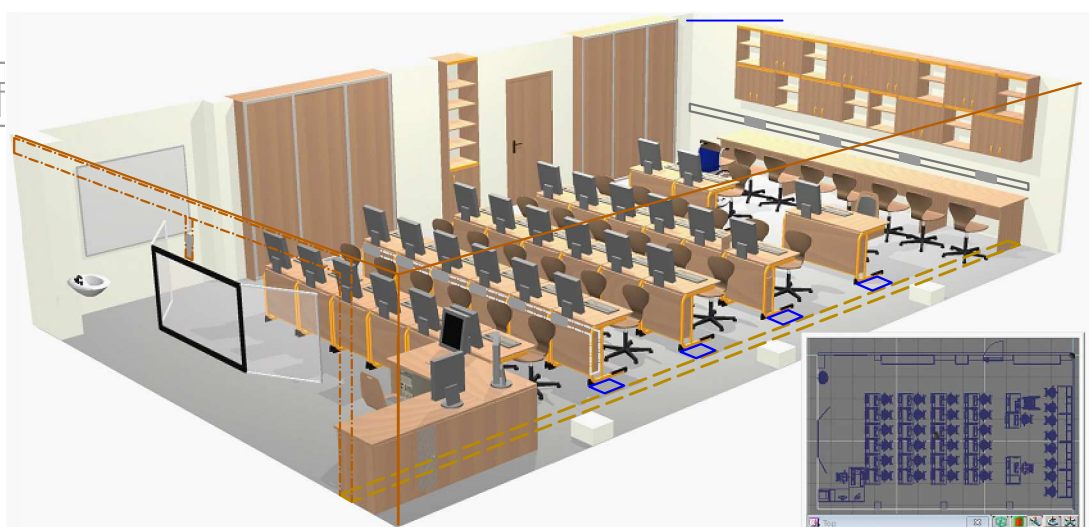


VIZUALIZACE UČEBNA IT - 26 ŽÁKŮ

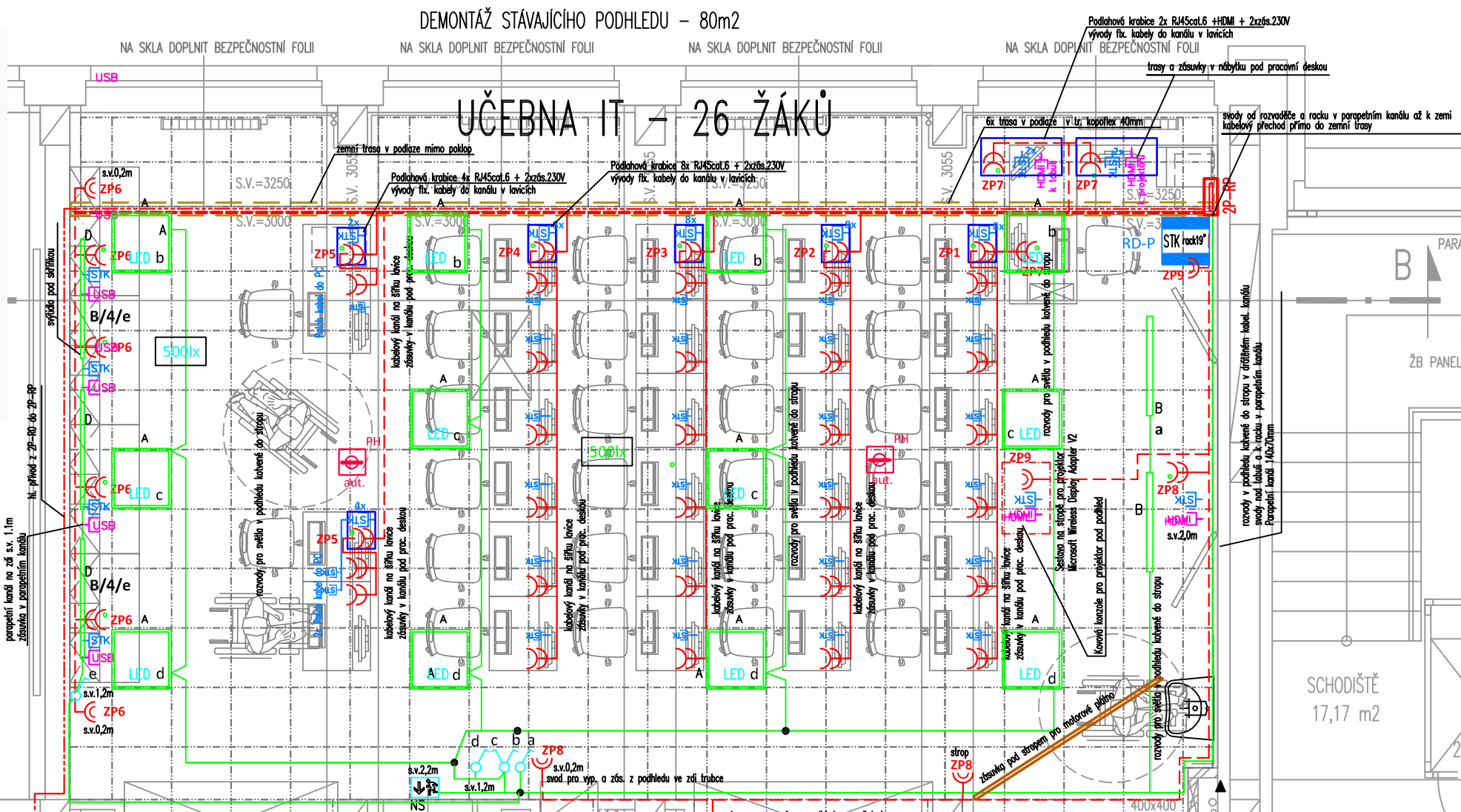


VIZUALIZACE KABINET - 4 VYUČUJÍCÍ



DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU - 80m2

UČEBNA IT - 26 ŽÁKŮ



PS - 2P

připojovací skříň se svodičem přep.  
SB100/NVE1P-C/M  
PNO0/50A  
3x FLP-12,5 V/1  
Rozměry: 50x100x320/600/220  
Krytí: IP44  
Stávající přívod z RH (L.p.p - družina) - 2x AVKY-J 4x35  
Doplňení rozvadnice a přemístění stávajícího pojistkového pole nad stávající přípojny rozvadč.  
včetně nastavení a přepojení kabeláže a stavebních úprav. (zařizování, vysekání, a zabetnění).  
Instalace v koordinaci s instalací zábradlí rampy.

nová rampa

hlavní vchod

Stávající zachovávaná elektroinstalace  
chodba

Stávající zachovávaná elektroinstalace  
chodba

Stávající zachovávaná elektroinstalace

Legenda elektro:

- Podlahová pochozí krabice 6 modulová 2x 230V, 2-8 x RJ45
- Pod stropní konstrukce pro projektor a zásuvky 2x 230V, HDMI, RJ45
- Zemní kabelová trasa v podlaže trubky kopoflex 40-50mm
- Vypínač zápusný jednoduchý/dvojitý
- Stropní přítomnostní spínač světél
- Dvakrát zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20  
V lavicích a podl. krabicích modulová 45x45mm
- Dvojitá zásuvka pod omítkou, 16A/250V, IP20
- Elektro rozvaděč nástěnný/vestavný
- Wi-Fi vysílač pod stropem
- Datová 1/2 zásuvka Cat.6 ve společném rámečku s elektro vestavná do zdi, parapetního kanálu, podlahové krabice
- Nástěnná/vestavná HDMI zásuvka + HDMI kabel
- Nástěnná/vestavná USB zásuvka + aktivní propoj
- Autonomní kombinovaný požární detektor se šířenou s možností, externího napájení a napojením na zabezpečovací systém budovy

Závazky osazení na jiné střeše prac. místa  
Zákon na prac. místa

doplňení přístroj 3x32A/B pro rozv. 2P-RP do stávajícího rozvadče  
doplňení přístroj 100A/6A/B pro světelné a zásuvkové okruhy nového kabinetu  
4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

4x nový zásuvkový okruh z rozvadče 2P-RP  
1x nový světelný okruh z rozvadče 2P-RP  
přepojení stávajícího přívodu světél

Označení svítidla	Referenční Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A	MODUS FIT5000A_KN/90	LED panel, UGR<19, Ra 90, třílambkový rámeček, mikropřizmatický kryt, čtverec 600x600mm	1 x LED, 49W, 5000lm, Ra90, 4000K	20
B	MODUS AREL6000RLAS	Zvlněné/přizosené, LED asymetrické svítidlo	1 x LED, 47W, 6200lm, Ra80, 4000K	2
D	MODUS ESO4000SSKO	Přizosené/zvlněné, čtvercové LED svítidlo, oplošný kryt	1 x LED, 36W, 4400lm, Ra80, 4000K	7
NS	MODUS EXIT	Nástěnné nouzové LED svítidlo, +reflex, tabulka se směrem dleku	3W LED pásek 320 lm STANDARD IP65, zářivka 1h	5

POZNÁMKA:

Napájecí soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním - proudovými chránič

ING. JAN BENDA, ÚVALSKÁ 10, K. VARY, 380 09, e-mail: benda.projekce@email.cz, tel.: 737505582		IČO: 118 78 380 DIČ: CZ7608121886	
Zodpovědný projektant:	ING. JAN BENDA	Základové číslo:	30082022
Kvalifikační území:	RYBÁŘE	Stupeň:	DPS
Stavební úhod:	KARLOVY VARY	Datum:	2/2023
Obec:	KARLOVY VARY	Formát:	A4
Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, 360 01 KARLOVY VARY			
název stavby:			
Karlový Vary, ZŠ J. Á. Komenského UČEBNA IT, KABINET, PŘÍSTUPOVÁ RAMP A VNITŘNÍ PLOŠNA			
profese:	D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika, umělé osvětlení	SO(P5):	so 01
oblast výkresu:	PŮDORYS 1.PP	MEPtko:	č.vyk.: 1:50 D.1.4-3-01