



LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA SLABOPROUDU
- STOUPACÍ TRASA PRO SILNOPROUD
  - VE STOUPAČCE UMÍSTĚNA KABELOVÁ LÁVKA 100x60
  - PROSTUP PRO STOUPACÍ TRASU BUDE PROVEDEN V RÁMCI STAVBY
- STOUPACÍ TRASA PRO SLABOPROUD A MaR
  - VE STOUPAČCE UMÍSTĚNA KABELOVÁ LÁVKA 100x60
  - PROSTUP PRO STOUPACÍ TRASU BUDE PROVEDEN V RÁMCI STAVBY
- STOUPACÍ TRASA PRO SYSTÉM FVE
  - VE STOUPAČCE UMÍSTĚNA CHRÁNIČKA DN63 A DN 40
  - PROSTUP PRO STOUPACÍ TRASU BUDE PROVEDEN V RÁMCI STAVBY
- RP PODRUŽNÝ ROZVADĚČ PRO 2.NP
  - zapuštěný, min. 72M
  - kabel CYKY-J 5x10 z RH pro napájení
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z RH jako rezerva
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z RH pro DALI sběrnici
  - kabel CYA16 z HOP pod RP
  - kabel UTP CAT7 z Racku jako rezerva
- HOP HLAVNÍ OCHRANNÉ PŘIPOJNICE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CYA4, POKUD NENÍ VE VÝKRESU POZNAČENO JINAK
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V, 16A
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A
- L JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A, PRO LEDNICE
- M JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A, PRO MYČKU
- MV JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A, PRO MIKROVLNKU
- Px JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A, PRO PROJEKTOR
- DOTx JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 230V, 16A, PRO DYNAMICKÉ OTOPNÉ TĚLESO
  - otopné těleso řízeno profesí MaR
  - kabel smyčkován zásuvkami v daném okruhu
- VZ EL. VÝVOD PRO NAPÁJENÍ VENKOVNÍCH ROLET
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z příslušného tlačítka pro ovládání, kabel smyčkován jednotlivými roletami ve stejném okruhu
- Plátx EL. VÝVOD PRO NAPÁJENÍ PLÁTNA
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z příslušného tlačítka pro ovládání plátna
  - plátno bude s ovládáním pomocí tlačítka nahoru a dolů
  - plátno je v rámci dodávky investora
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 1 IP20,
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 5 IP20,
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 6 IP20,
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 7 IP20,
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 6+6 IP20,
- INFRAPASIVNÍ ČIDLO STROPNÍ PŘÍSAZENÉ PRO SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ
  - dosah 6m, 360°
  - pro spínání daného osvětlení
- x.xx-DALI TLAČÍTKO ŘÁZENÍ 1/0+1/0
  - osazeno na krabici KPRL 68
  - v krabici bude umístěn převodník 2xtlačítko/DALI
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z RP pro napojení převodníku na sběrnici DALI
- VZ OVLÁDAČ ŘÁZENÍ 1/0+1/0 S BLOKOVÁNÍM PRO ROLETY
  - pro ovládání příslušné rolety
  - osazeno na krabici KPRL 68
  - v krabici bude umístěna řídící jednotka roleta
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z RP
- VZc OVLÁDAČ ŘÁZENÍ 1/0+1/0 S BLOKOVÁNÍM PRO CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ ROLET
  - ovladač slouží jako centrální pro ovládání všech rolet naráz
  - osazeno na krabici KPRL 68
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z RP
- Plátx OVLÁDAČ ŘÁZENÍ 1/0+1/0 S BLOKOVÁNÍM
  - slouží pro ovládání plátna nahoru a dolů
  - osazeno na krabici KPRL 68
  - kabel CYKY-J 3x1,5 z RP
  - kabel CYKY-J 5x1,5 do plátna
  - v případě nevyužití bude krabice zavičkována a kabely propojeny
- SVĚTELNÝ A ZVUKOVÝ ALARM NOUZOVÉHO VOLÁNÍ
  - kabel CYKY-J 3x1,5 z transformátoru nouzové signalizace
  - pro umístění bude osazena kabice KPRL 68
- TRANSFORMÁTOR SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ
  - kabel CYKY-J 3x1,5 z RH
  - pro umístění bude osazena kabice KPRL 68
- SIGNÁLNÍ TAHOVÉ TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z alarmu nouzového volání
  - pro umístění bude osazena kabice KPRL 68
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ
  - kabel CYKY-J 5x1,5 z alarmu nouzového volání
  - pro umístění bude osazena kabice KPRL 68
- 8M Podlahová krabice 199x276x72 8 modulová,
  - osazena 4x zásuvka 230V, 2x datová zásuvka a 2x HDMI 2.1 zásuvka(pro každý projektor jedna)
  - kabel CYKY-J 3x2,5 z RH pro zásuvky
  - 2xkabel UTP CAT7 z Racku pro 2x datová zásuvka
  - 2x HDMI 2.0 kabel s koncovkami (jeden kabel z HDMI zásuvky u každého projektoru)
  - Uzemňena vodičem CYA 6 na HOP pod RP
  - osazení krabice a zásuvek 230 V v rámci dodávky silnoproudu
  - datová a HDMI zásuvka v rámci dodávky slaboproudu

- DATOVÁ ZÁSUVKA, 1xRJ45 CAT7
  - 1xkabel UTP CAT7 z Racku
- DATOVÁ ZÁSUVKA, 2xRJ45 CAT7
  - 2xkabel UTP CAT7 z Racku
- HDMI HDMI ZÁSUVKA PRO PROJEKTOR
  - propoj mezi projektorem a podlahovou krabicí
  - nástěnná zásuvka HDMI 2.1
  - HDMI kabel s koncovkami mezi HDMI zásuvkou a podlahovou krabicí
  - mezi krabicemi bude vedena chránička DN 40 s HDMI kabelem, tak aby bylo možné kabel vyměnit
- JACK AUDIO PROPOJ PRO PROJEKTORY
  - Audio propojení mezi projektorem a podlahovou krabicí
  - Audio kabel s koncovkami 3,5 mm Jack, veden v chráničce DN 32
  - kabelu u projektoru zakončen v nástěnné krabici s krytkou
  - kabel bude veden od projektoru do podlahové krabice, kdy na obou koncích bude nechán volný konec pro zapojení
- AP PŘÍSTUPOVÝ BOD AP
  - kabel UTP CAT7 z datového rozvaděče Rack
- PIR NÁSTĚNNÝ PIR SENZOR SYSTÉMU PZTS - SBĚRNICOVÝ
  - napojen na systém PZTS
  - kabel UTP CAT7 smyčkován prvky PZTS se začátkem i koncem v ústředně PZTS
- SBĚRNICOVÝ OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ S VLASTNÍ BATERIÍ
  - kabel UTP cat7 smyčkován prvky PZTS se začátkem i koncem v ústředně PZTS

Technikův pavilon		+-0,000=372.6 m.n.m
akce	k.ú. Liberec, p.č 1393	
místo	dokumentace pro provedení stavby	
stupeň pd	Statutární město Liberec nám: Dr. E. Beneše 1,	
investor	460 59 Liberec 1 IČ: 00262978 DIČ: CZ 00262978	
	Kancelář architektury města nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1	
zhotovitel	Ing. Tomáš Novotný	
zodp.projektant	Ing. Adrian Mikloš, Ing. Tomáš Kořínek	
vypracoval	09 2024	
datum		
D.1.4.4	Elektroinstalace –stavební řešení SO 001	
	SO 001 stavební úpravy	
výkres	Půdorys 2.NP	
měřítko	1: 50	
číslo	b04	paré