

KABELOVÁ TRASA DC POVEDE ŽLABEM PO TŘEŠE AŽ K MÍSTU, KDE JE SVEDENA DOLŮ PO FASÁDĚ AŽ DO DC BOXU A NÁSLEDNĚ PRŮRAZEM ZAVEDENA DO OBJEKTU V 2NP (MÍSTNOST 201)

DC BOX

Požadavky pro zajištění požární bezpečnosti:

- 1) Technologické prostupy budou utěsněny ucpávkou EI15 a EI30
- 2) Kabelové trasy mezi rozvaděčem a FVE STOP budou z kabelů s funkční integritou nejméně P30-R a třídy reakce na oheň B2ca s1, d1, a1
- 3) U technologie FVE bude umístěn práškový PHP s hasící schopností 34A/183B (tedy celkem 1 ks)
- 4) Dveře technické místnosti splní požární odolnost EW15DP3-C2
- 5) SDK stěna splní oboustrannou PO EI30DP1, SDK podhled oboustrannou PO EI30DP1

2.NP - částečný půdorys s technologií FVE a vedením k RH - 1:110

2NP DETAIL

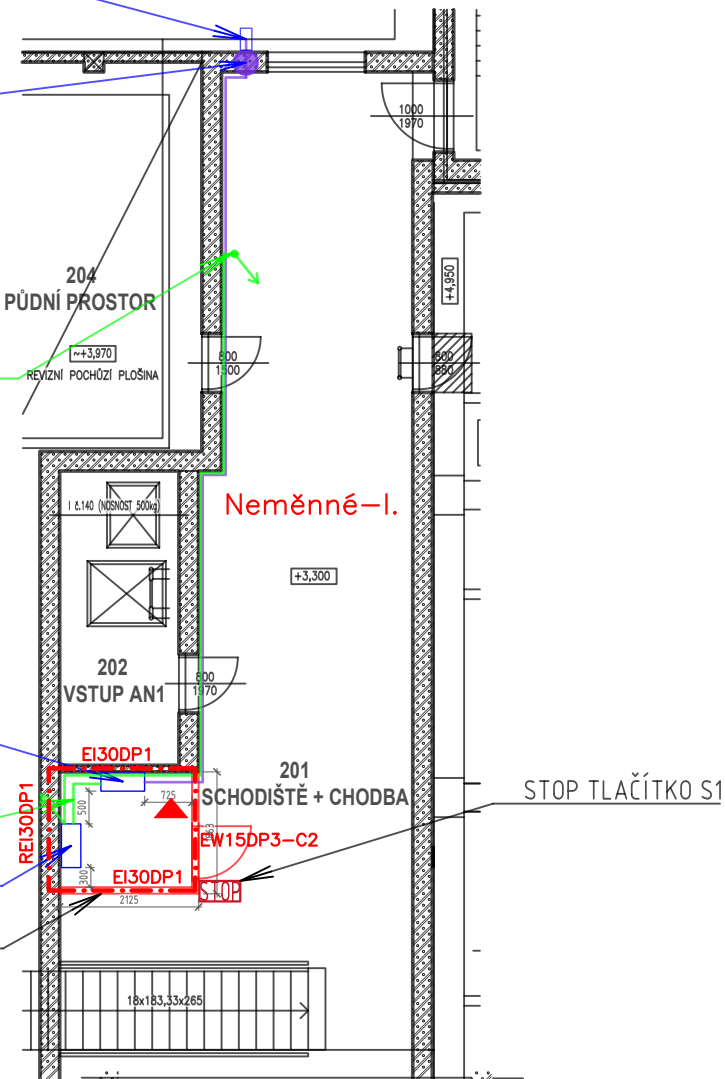
DC BOX

KABELOVÁ TRASA DC JE PŘIVEDENA DO DC BOXU A NÁSLEDNĚ JE PRŮRAZEM ZAVEDENA DO MÍSTNOSTI 201, KDE JE VEDENA AŽ K MĚNIČI Č.1

KABELOVÁ TRASA OD RFVE1 K MÍSTU PŘIPOJENÍ BUDE PRŮRAZEM PODLAHOU ZAVEDENA DO MÍSTNOSTI 115, ODKUD BUDE DÁLE VEDENA KABELOVÁM ŽLABEM POD STROPY

PROPOJENÍ MĚNIČE INV1 A RFVE1 JE PROVEDENO KABELY (CYKY-J 5x50) VEDENY V KABELOVÉM ŽABU

INV1
RFVE1
NOVÝ POŽÁRNÍ ÚSEK
TechFVE—III.
ΔEI30DP1



LEGENDA:

- FV PANEL
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- JÍMACÍ SOUSTAVA
- AC TRASA
- DC TRASA (HL. KABELOVÝ ŽLAB)
- STOP TLAČÍTKO PRO FVE
- PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ 34A/183B
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽÁRNÍ ODOLNOST POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU (DVEŘÍ)
- POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPU
- POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

- TYP PANELU:
- ORIENTACE PANELU:
- SKLON PANELŮ VŮČI ZEMI:
- ROZMĚR PANELU:
- ÚČINNOST PANELU:
- PLOCHA JEDNOHO PANELU:
- HMOTNOST JEDNOHO PANELU:
- CELKOVÝ POČET PANELŮ:
- CELKOVÁ PLOCHA:
- CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:

- FV PANEL O VÝKONU 450 Wp (REF. VÝROBEK CS HIKU6 450MS)
- DLE ORIENTACE STŘECHY 10°
- 1903 mm x 1134 mm x 30 mm
- ≥20,9%
- 2,158 m²
- 24,2 kg
- 121 ks
- 261,118 m²
- 54,45 kWp

KONTROLOVAL	VYPRACOVAL		
Ing. Filip Bareš	Ing. Filip Bareš	ČÍSLO ZAKÁZKY	419
24.03_FVE ÚV Moravičany. – 54,45 kWp Moravičany, 789 82 Moravičany p. č. 903, k. ú. Moravičany [698610]		DRUH DOKUM.	DÚR/DSP/DPS
		POČET FORM.	2x A4
		DATUM	KVĚTEN 2024
		MĚŘÍTKO	ČÍS.PŘÍL.
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – Střecha, půdorys		1:200	2