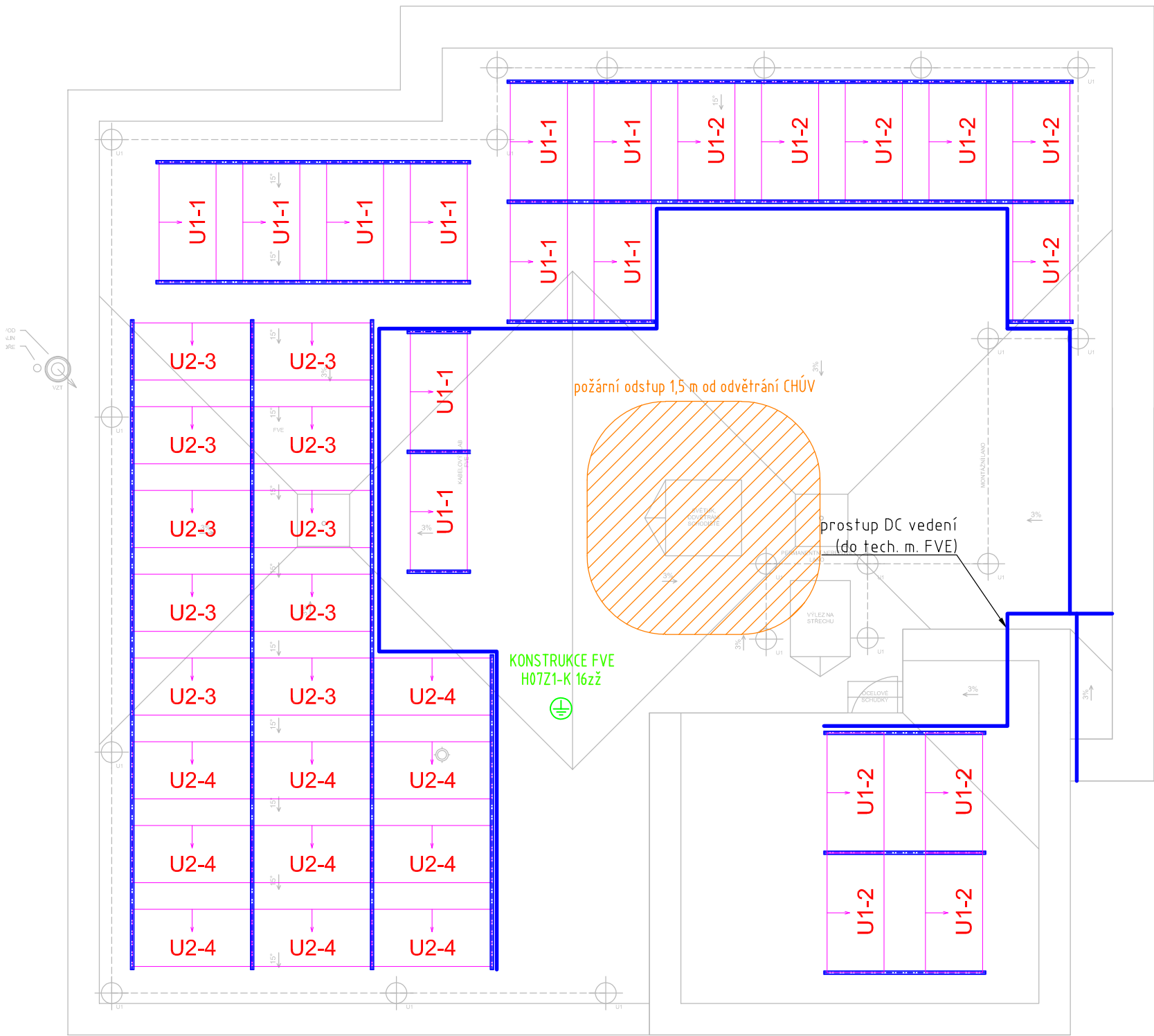
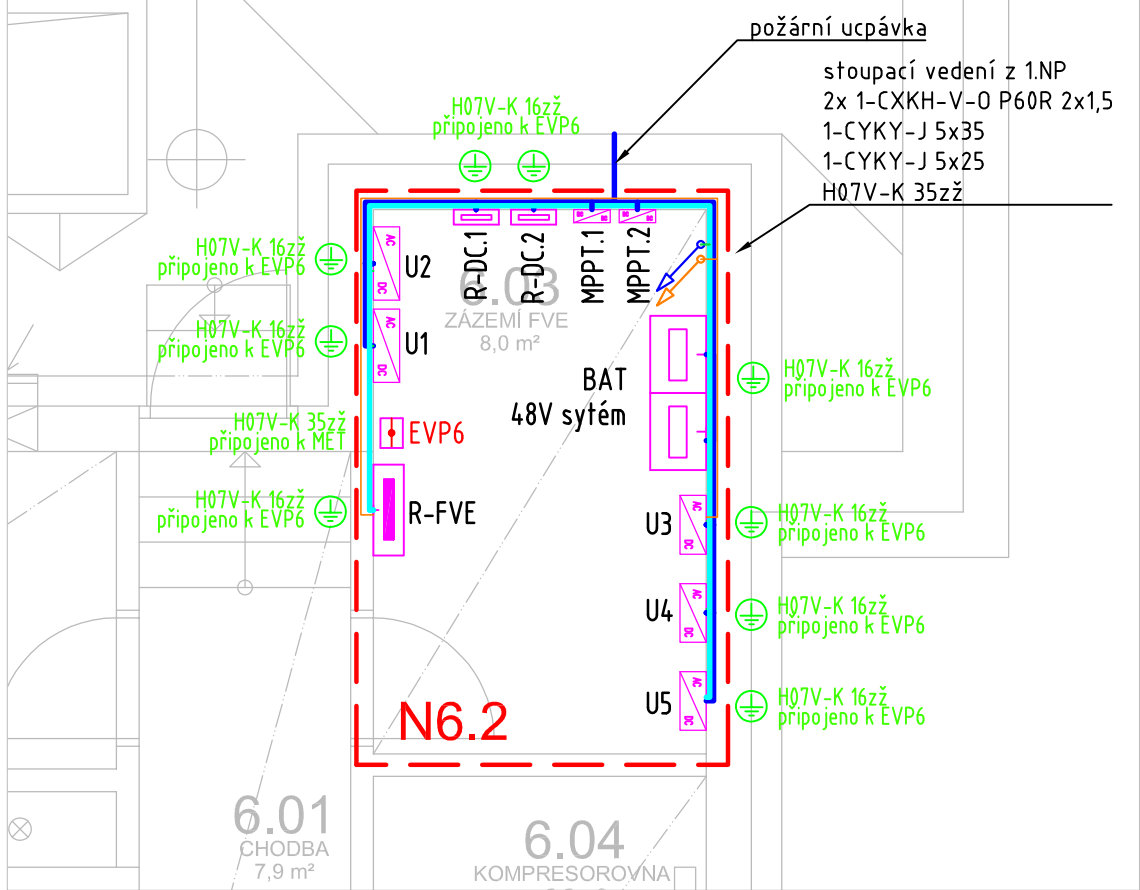


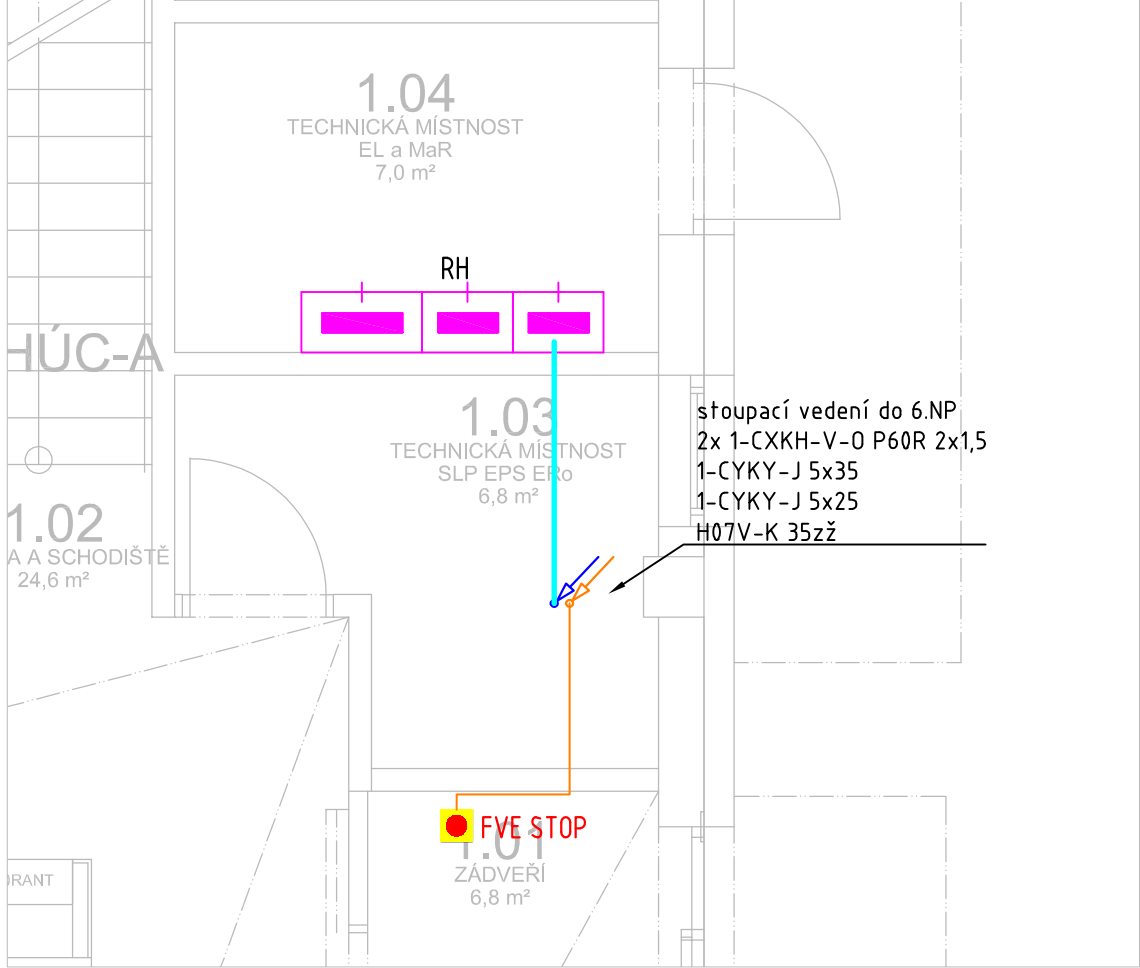
STŘECHA



TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE (1:50) - 6.NP



ROZVODNA NN (1:50) - 1.NP



STOUPACÍ TRASA (1:100) - 2-5.NP



LEGENDA

- PV modul
- stříška lit. 3f. 400V/230V
- rozdávka technologie
- vymezení požárních odstupů
- požární tláčka se sklem
- kabelové trasy AC s vodiči CYKY
- kabelové trasy DC se solárními kabely 6mm v kovovém žlábu
- kabelové trasy DC se solárními kabely 6mm ve chrániče ve zdi
- okruhy 230V do 10A P30(60)R
- vymezení požárního řezu

LEGENDA PV MODULŮ:

- 40ks PV modulů 560Wp
- 52ks PV modulů 600Wp
- Pinst. = 53,6 kWp
- Fotovoltaický modul 560Wp
- Pnom: 560W
- Rozměr : VxŠxH 2278 x 1134 x 30 mm
- Hmotnost: 27,6kg
- Fotovoltaický modul 600Wp
- Pnom: 600W
- Rozměr : VxŠxH 2278 x 1134 x 35 mm
- Hmotnost: 28,6kg

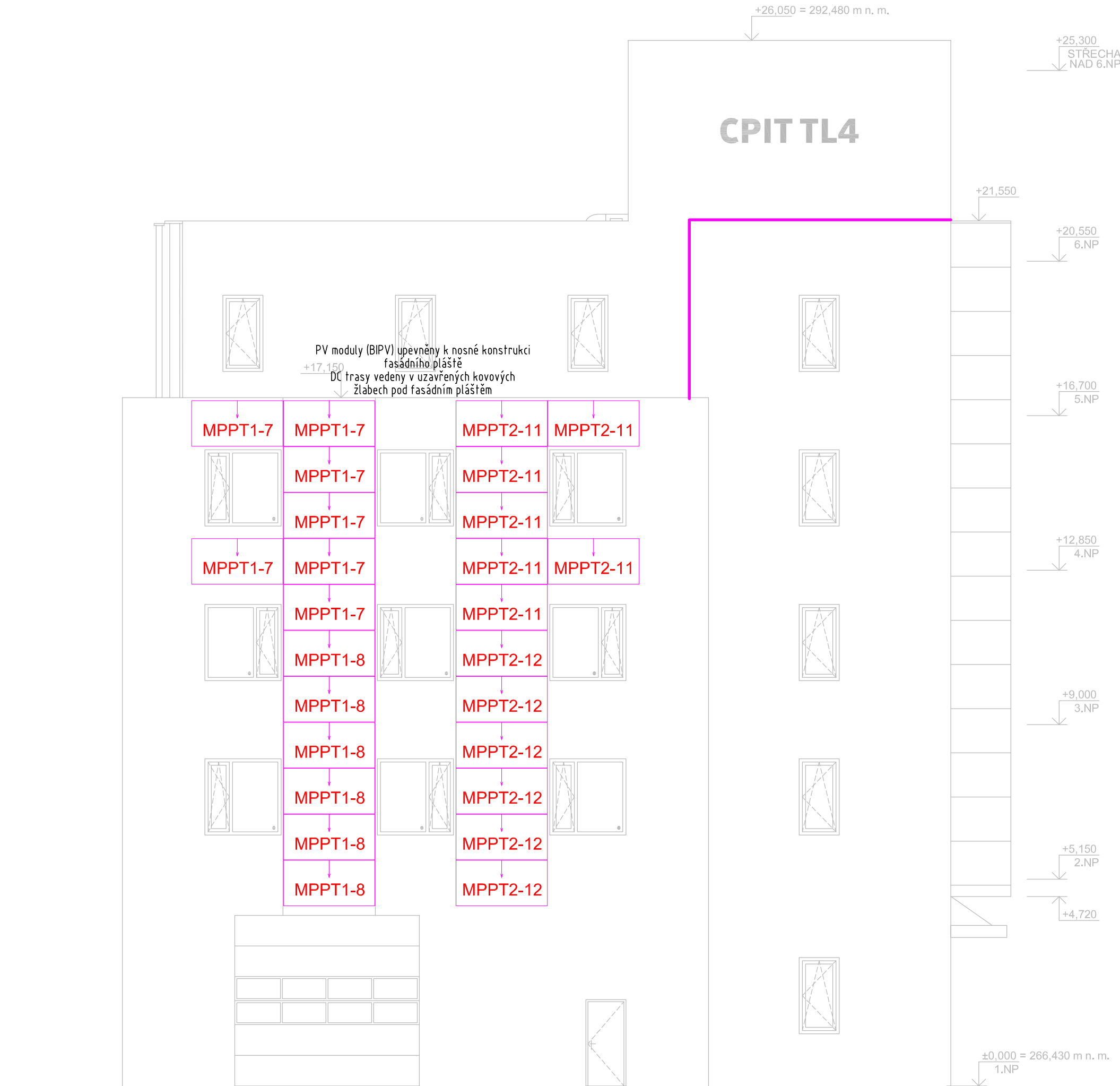
Uchycení PV modulů:

- Plochá střecha
- Sklon : cca 3°
- Krytina: PVC fólie s certifikací Broof(13)
- Konstrukce pro PV moduly se sklonem 16° typová od výrobce s ohledem na střešní krytinu a systémovou záruku.

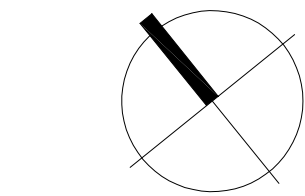
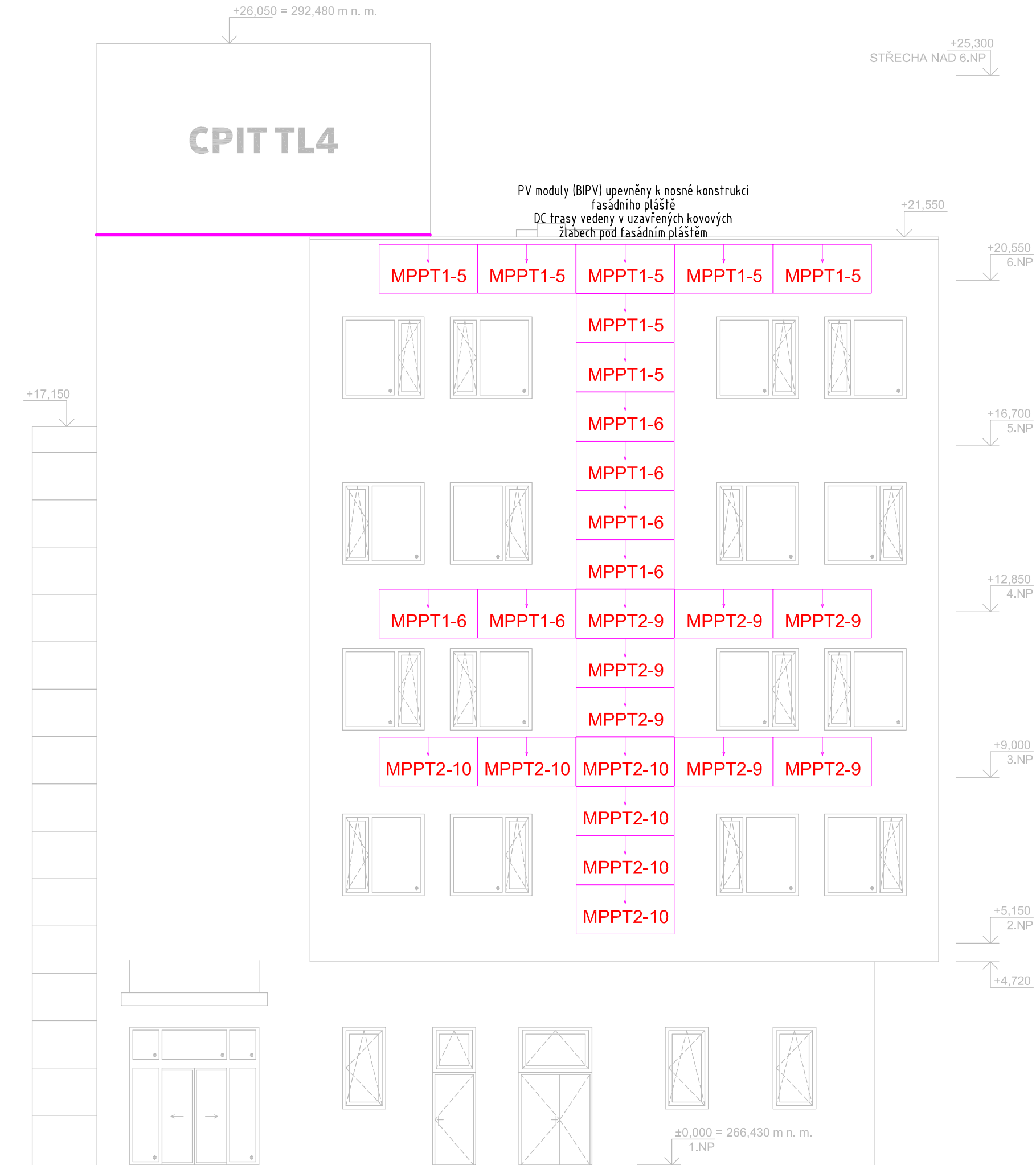
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Rozvodné soustavy:
 - 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–S
 - 2 DC, IT (izolovaná soustava)
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
- Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
- Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
- Napětově – frekvenční ochrana je součástí střídačů.
- Výrobna je schopna ostrovního provozu.



POHLEDY JZ 1:100



POHLEDY JV 1:100



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

<div>HLAVNÍ PROJEKTANT:</div> <div><div></div><div><div>Energy Benefit Centre a.s.</div><div>Křovice 435, 162 00 Praha 6</div><div>tel: +420 270 003 300</div><div>e-mail: kontakt@energybenefit.cz</div><div>internet: www.energy-benefit.cz</div></div></div>		<div>Hlavní projektant:</div> <div><div>Ing. Libor Tuřínka</div><div>Zastupuje hlavního projektanta:</div><div>Ing. Václav Wladich</div><div>Hlavní architekt:</div><div>-</div></div>	
<div>ZPRACOVATEL ČÁSTI</div> <div><div></div><div><div>ELEKTRO BLÁŤÁK</div><div>OD NÁVRHU PO REALIZACI</div></div></div>		<div><div>RADIM BLÁŤÁK</div><div>Dolný 568, 783 16</div><div>tel: +420 777 578 306</div><div>e-mail: radim.blatak@seznam.cz</div></div> <div><div>Výpracovník</div><div>Ing. Vlastimil Nepovím</div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Radim Bláťák</div></div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div><div>VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA</div><div>17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba</div></div>			
<div>PROJEKT:</div> <div><div>Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava</div></div>		<div>Zakázkové číslo:</div> <div>230217</div>	<div>Paré:</div> <div></div>
<div>MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4</div>		<div>Datum:</div> <div>06/2024</div>	<div>riziko a podpis</div>
<div>OBJEKT:</div> <div><div>SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4</div></div>		<div>Stupeň:</div> <div>DPS</div>	
<div>ČÁST, PROFES:</div> <div><div>D.1.4.7 FVE</div></div>			
<div>VÝKRES:</div> <div><div>ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE FVE</div></div>			<div>Měřítko:</div> <div>1:100</div>
<div>ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFES, PROFES-ČÍSLO, OBSAH:</div> <div>CPITTL4_DPS_S001_D.1.4.7_FVE-101_PUDORYS-ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE FVE</div>			