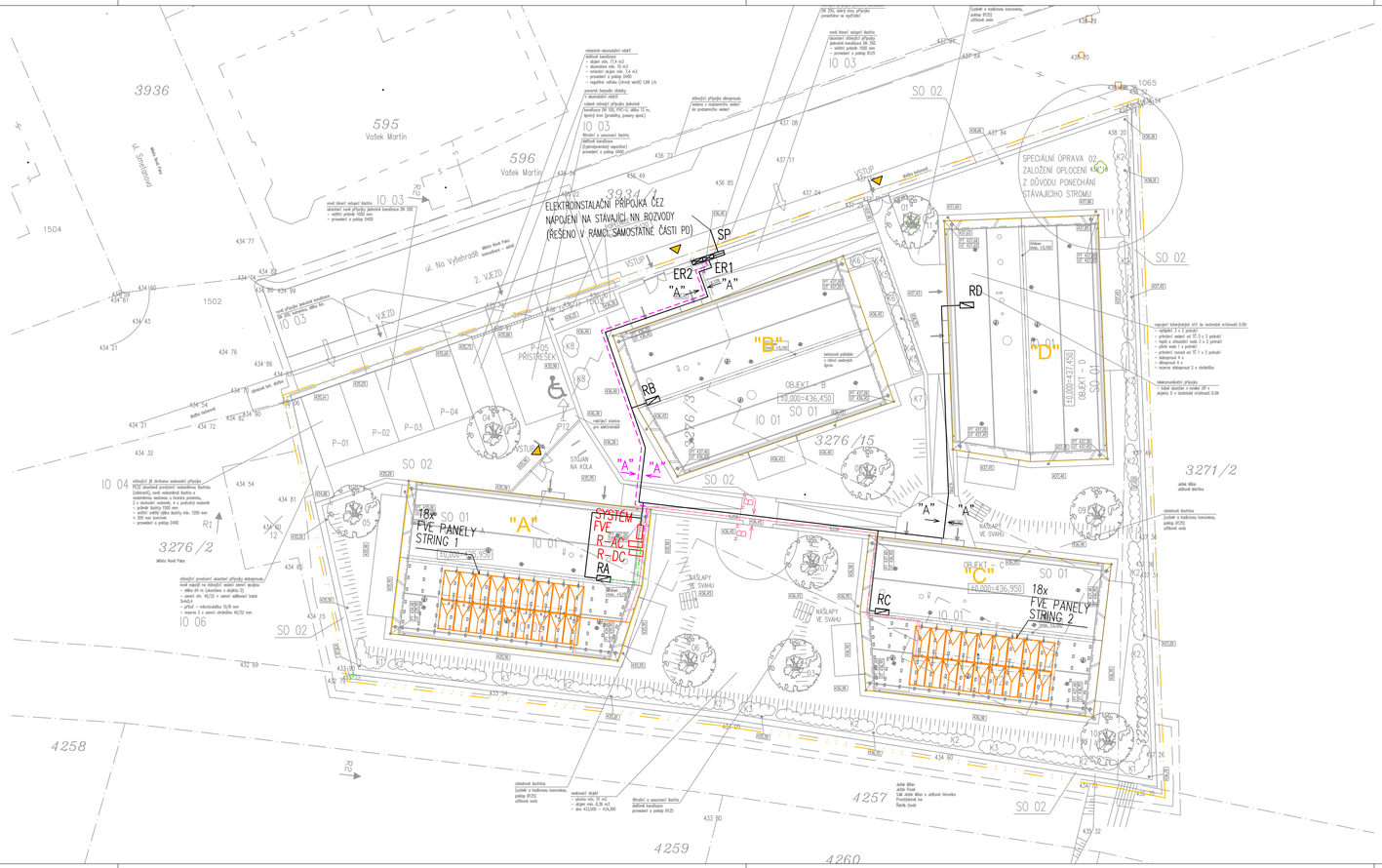
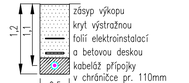


LEGENDA:

- SP — PŘÍPOJKOVÝ EL. ROZVAĎEČ OBJEKTU – SAMOSTATNÁ PROJEKČNÍ ČÁST PD
- EL. KABEL PŘÍPOJKY NN – SAMOSTATNÁ PROJEKČNÍ ČÁST PD
- ER — ELEKTROMĚROVÝ EL. ROZVAĎEČ OBJEKTU – SAMOSTATNÁ PROJEKČNÍ ČÁST PD
- R. — NOVÉ EL. ROZVAĎEČE OBJEKTU A, B, C, D – SAMOSTATNÁ PROJEKČNÍ ČÁST PD
- R. — NOVÉ EL. ROZVAĎEČE FVE SYSTÉMU OBJEKTU
- KABEL CYKY–O 3x1,5mm2 – KRUHOVÉ ODPÍNANÍ SYSTÉMU FVE DISTRIBUTOREM
  KABELÁŽ VEDENA V 1x ZEMNÍ CHRÁNIČCE PR. 110mm
- KABEL CYKY–J 5x6mm2 – NAPÁJENÍ FVE
  + FTP cat. 6e – OVLÁDÁNÍ FVE
- KABEL 2x (H1Z2Z2–K 1x6mm2) – DC ČÁST NAPÁJENÍ SYSTÉMU FVE
  + CYA 1x10mm2 (Z/Ž) – ČÁST UZEMNĚNÍ SYSTÉMU FVE
- SOLÁRNÍ PANELY SYSTÉMU FVE, OSAZENO NA STŘEŠE OBJEKTU
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
  (ODSAZENA VNĚ OD SKUTEČNÉ HRANICE O 0,5m)
- OZNAČENÍ OBJEKTŮ
- VSTUPY DO AREÁLU

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ:

"A-A" KABELY NA PŘECHODU KOMUNIKACÍ (měřeno v metrech)



"B-B" KABELY NA PŘECHODU KOMUNIKACÍ (měřeno v metrech)

KŘÍŽENÍ

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI D PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ V M
dle ČSN 73 6005, TAB. A.2

	1 kV	10 kV	22 kV	POZNÁMKA
KABELY				
1 kV	0,05	0,15	0,20	
10 kV	0,15	0,15	0,20	
22 kV	0,20	0,20	0,20	
110 kV	0,20	0,20	0,25	
SDĚLOVACÍ KABELY	0,30	0,80	0,80	NECHRÁNĚNÉ
	0,10	0,30	0,30	V TECH. KANÁLU NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
PLYN DO 0,005 MPa	0,10	0,10	0,10	KABEL V CHRÁNIČCE PŘESAHUJÍCÍ PLYNOVOD
DO 0,4 MPa	0,10	0,20	0,20	NA KAŽDOU STRANU O 1000 MM
VTL				DLE TPG 70204
VODOVOD	0,40	0,40	0,40	NECHRÁNĚNÉ
	0,20	0,20	0,20	V TECH. KANÁLU NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
TEPELNÉ SÍTĚ	0,30	0,50	0,50	PŘI ULOŽENÍ V CHRÁNIČCE MOŽNO PŘÍMĚŘENĚ SNÍŽIT
KABELOVOD	0,10	0,30	0,30	
KANALIZACE	0,30	0,30	0,50	
POTRUBNÍ POŠTA	0,30	0,30	0,30	
KOLEKTOR				AŽ K VNĚJŠÍMU LÍCI KONSTRUKCE
KOLEJE TRAM. DRÁHY	1,00	1,00	1,00	

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELŮ

	CHODNÍK	VOZOVKA (VČ. STÁNÍ VOZIDEL)	VOLNÝ TERÉN (MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU)
SILOVÉ KABELY DO 1 kV	0,50	1,00	0,70
10 kV	0,50	1,00	0,70
35 kV	1,00	1,00	1,00
220 kV	1,30	1,30	1,30

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

NEUHÄUSL HUNAL
NEUHÄUSL HUNAL s.r.o.
Revoluční 1546/24, 110 00 Praha
+420 728 569 079, +420 732 317 927
www.neuhausalhunal.cz
IČ 08999716

HIP: Ing. arch. Matěj Hunal

PROJEKTANT ČÁSTI PD:

ELEKTROPRO®
PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ
Za Dvorem 477, Budyně n/O, 41118
www.elektropro.cz, tel. +420 606236236
IČO: 88682145

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Aleš Svoboda
VYPRACOVAL: Aleš Svoboda

STAVBA: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE
Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka

STUPEŇ: DPS
ČÁST PD: D.4.10.02
DATUM: 8/2023
MĚŘÍTKO: 1:200

STAVEBNÍK: Královehradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

PARÉ:
Č. VÝKRESU: D.4.10.02.07

OBSAH: SITUACE ROZVODŮ