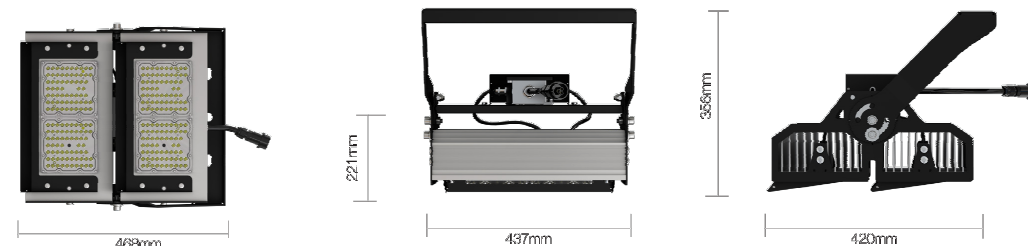
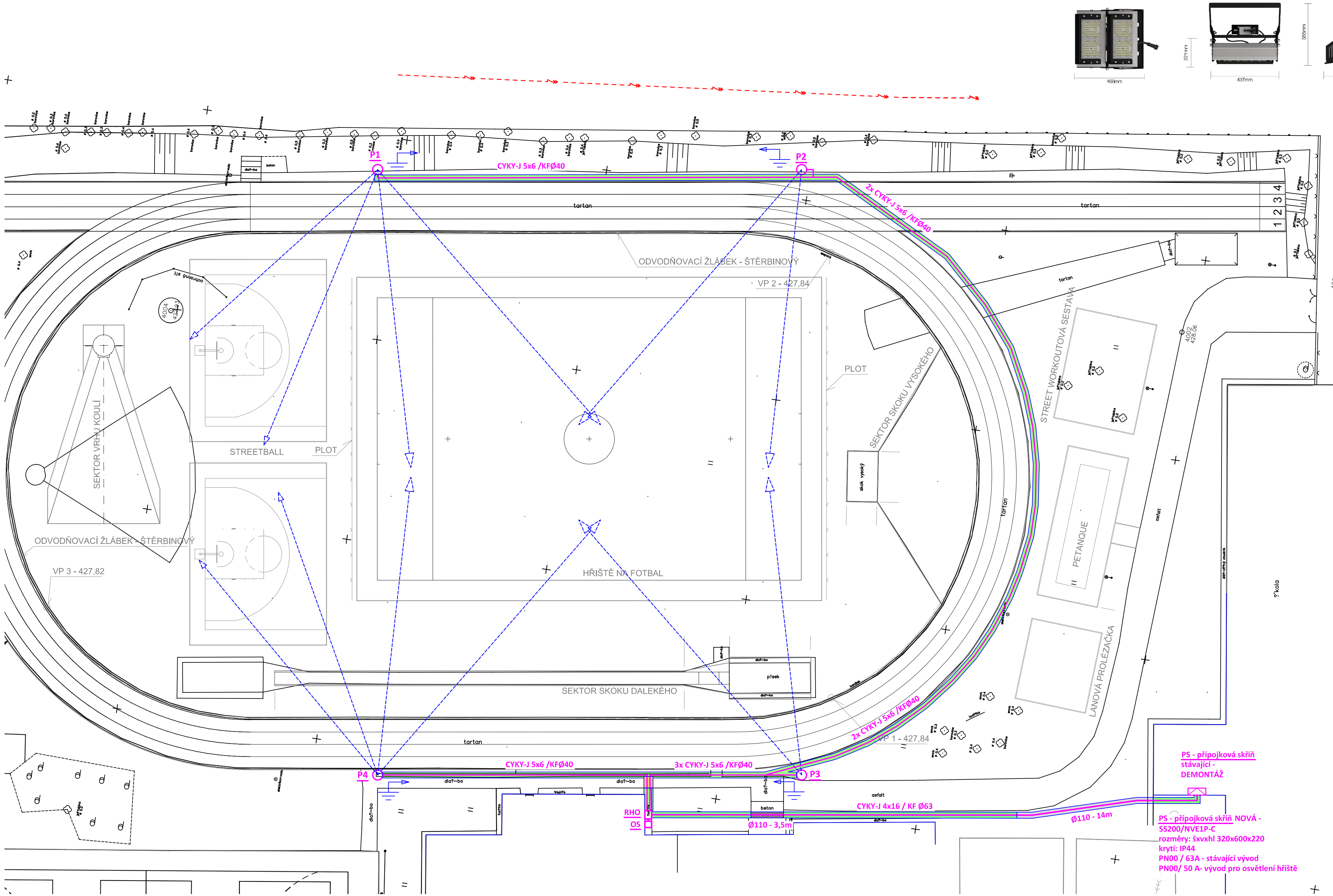


SITUACE - OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ  
měřítko 1:250



LEGENDA

- CYKY-J 5x6/Kopoflex Ø40 pro každý světelný bod
- uložení ve volném terénu - tráva výkop 35/80
- uložení ve volném terénu - dlažba výkop 35/80
- uložení pod komunikací - asfalt výkop 50/120
- uložení pod komunikací - beton výkop 50/120

P3

**P1**  
- stožár JBUD 15 DD, zapuštěný čtyřstupňový, Ø219/ 159/ 133/ 114mm celková délka 16.8m, vetknutí do země 1.8m, hmotnost 356kg  
- držák reflektorů TR4/114 - 3000 - PL, pro 4 reflektory, hmotnost 16,9kg, otočný  
- 4x svítidlo Mindstream typ MODUS R1000 NS (RV) (5000K), 1000W  
- rozvaděč R1 + 4x předřadník

**P2**  
- stožár JBUD 15 DD, zapuštěný čtyřstupňový, Ø219/ 159/ 133/ 114mm celková délka 16.8m, vetknutí do země 1.8m, hmotnost 356kg  
- držák reflektorů TR2/114 - 1000 - PL, pro 2 reflektory, hmotnost 10,2kg, otočný  
- 2x svítidlo Mindstream typ MODUS R1000 NS (RV) (5000K), 1000W  
- rozvaděč R2 + 2x předřadník

**P3**  
- stožár JBUD 15 DD, zapuštěný čtyřstupňový, Ø219/ 159/ 133/ 114mm celková délka 16.8m, vetknutí do země 1.8m, hmotnost 356kg  
- držák reflektorů TR2/114 - 1000 - PL, pro 2 reflektory, hmotnost 10,2kg, otočný  
- 2x svítidlo Mindstream typ MODUS R1000 NS (RV) (5000K), 1000W  
- rozvaděč R2 + 2x předřadník

**P4**  
- stožár JBUD 15 DD, zapuštěný čtyřstupňový, Ø219/ 159/ 133/ 114mm celková délka 16.8m, vetknutí do země 1.8m, hmotnost 356kg  
- držák reflektorů TR4/114 - 3000 - PL, pro 4 reflektory, hmotnost 16,9kg, otočný  
- 4x svítidlo Mindstream typ MODUS R1000 NS (RV) (5000K), 1000W  
- rozvaděč R4 + 4x předřadník

**STOŽÁRY BUDOU OD BĚŽECKÉ DRÁHY ODSAZENY MIN. 0,5M.**



Uzemnění (FeZn 30x4)

POZNÁMKA:

UPOZORNĚNÍ !!! - V TRASE ZEMNÍHO KABELU DOJDE K SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍM ZAŘÍZENÍM.  
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ A DODRŽET POŽADAVKY VE VYJÁDŘENÍ JEJICH SPRÁVCŮ  
SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE ČSN 73 60 05 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ.

Soustava: 3+PEN stř. 50Hz, 230/400V, TN-C

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
automatickým odpojením od zdroje

PS - přípojková skříň  
stávající -  
DEMONTÁŽ

PS - přípojková skříň NOVÁ -  
SS200/NVE1P-C  
rozměry: 5xvxhl 320x600x220  
krytí: IP44  
PN00 / 63A - stávající vývod  
PN00/ 50 A- vývod pro osvětlení hřiště

Projektant:	Klimešová Miroslava	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek
DPT projekty	Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary	Zakázka č.: 2023/62
	Zakázka:	Osvětlení školního hřiště ZŠ Krusnohorská v Karlových Varech	Stupeň: DPS
	Dokumentace/část:	D.1.4. Silnoproudá elektrotechnika	Datum: 28.2.2024
			Měřítka: 1:250
			Formát: 8A4
	SITUACE - OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ		3