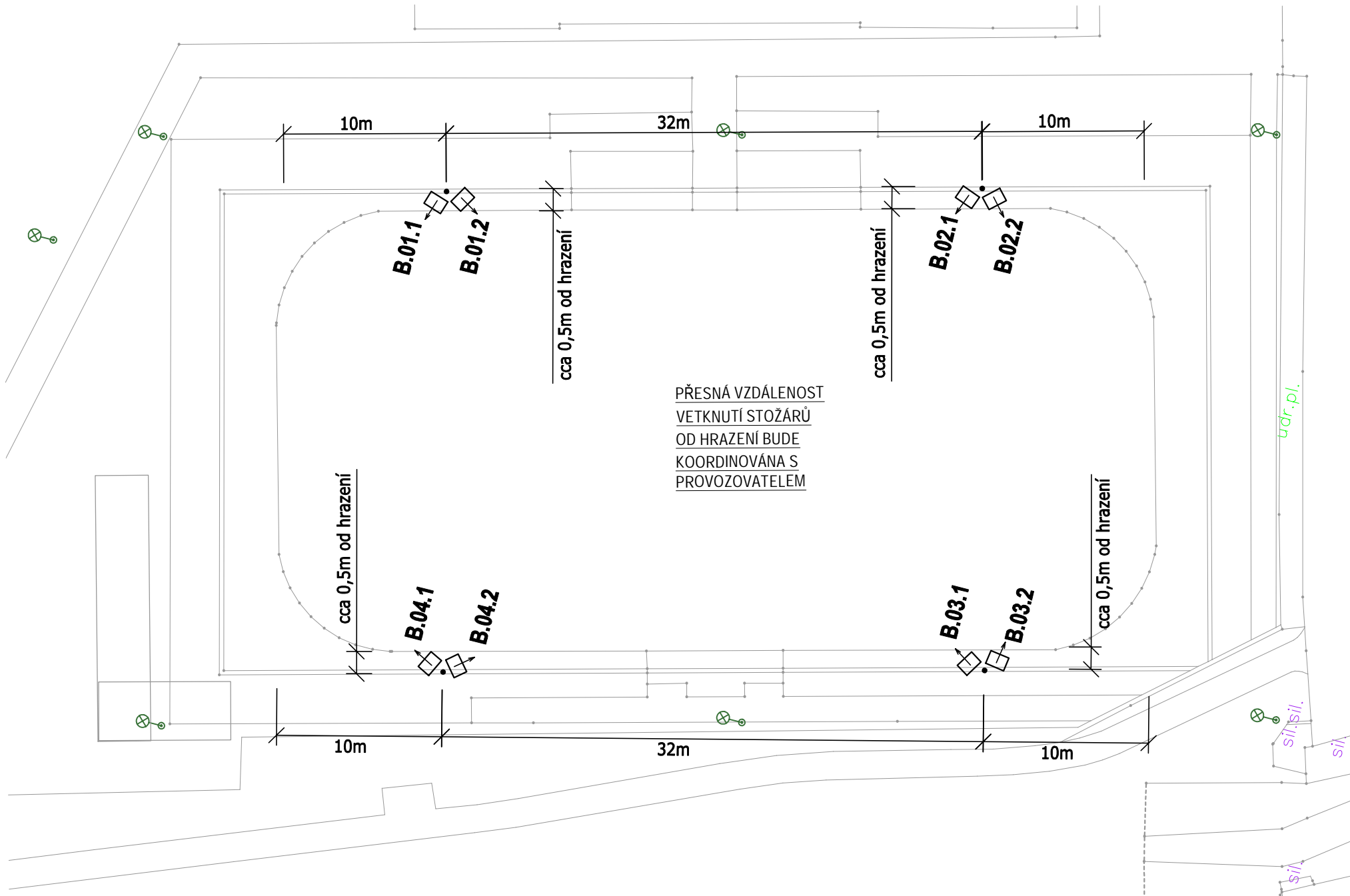


DOSPOZICE SVÍTIDEL A JEJICH ORIENTACE VZHLEDEM K HŘIŠTI

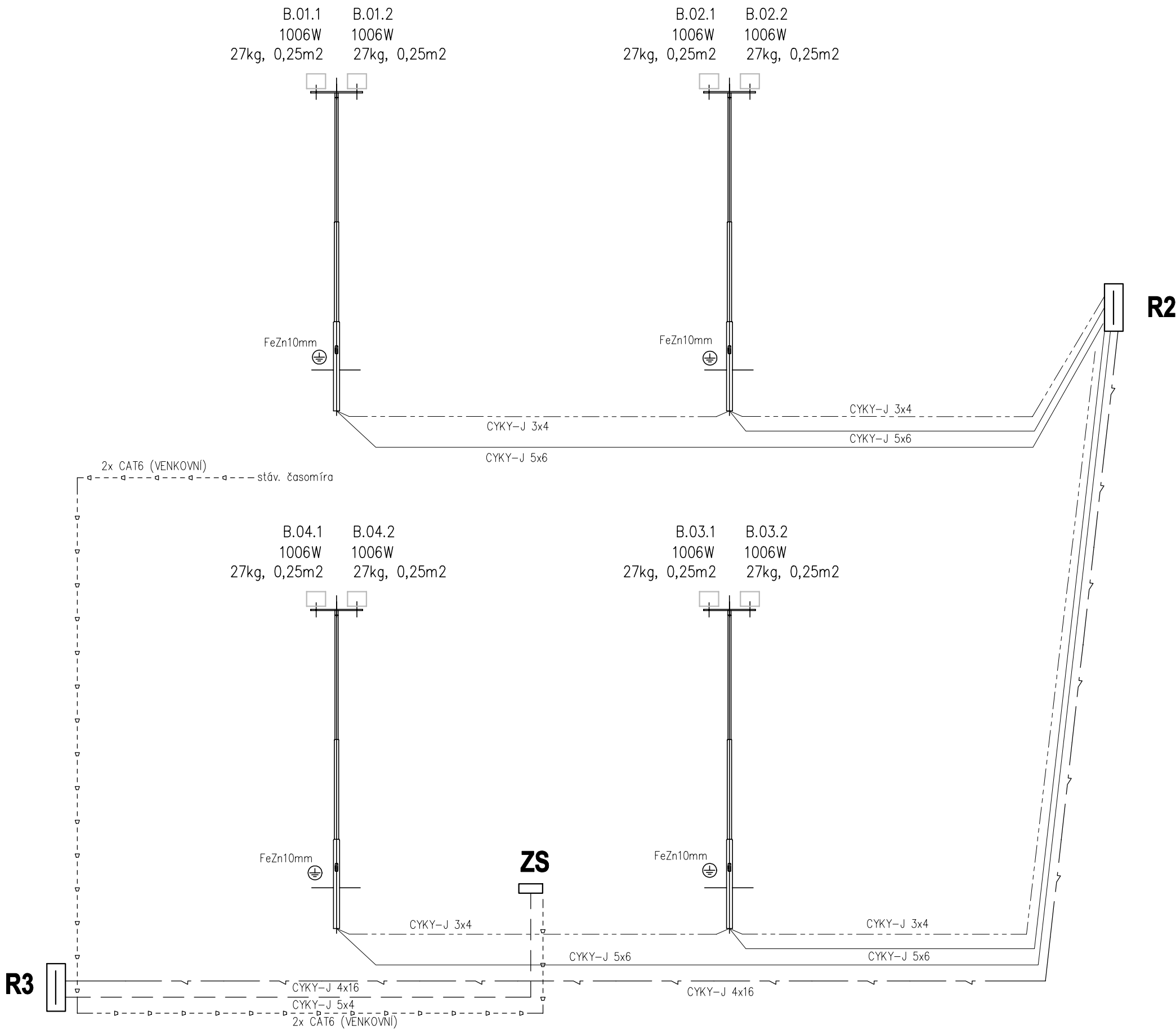


LEGENDA:

- LED REFLEKTOR, 1006W, 27kg, (OptiVision LED gen3.5 2022 BVP518)
- ROZVADĚČ SILNOPROUDÉ INSTALACE
- UZAMYKATELNÁ SKŘÍN IP54 S MIN. 2x ZÁS. 230V A KONEKTOREM RS232
- ZEMNÍ TRASA PRO NAPÁJENÍ SVÍTIDEL OSV. HŘIŠTĚ CYKY-J 5x6+ DRÁT FeZn10mm OCHR. UZEMNĚNÍ
- NAPÁJECÍ ZEMNÍ KABEL ROZVADĚČE ZAZEMÍ HŘIŠTĚ CYKY-J 4x16
- TRASA PRO NAPÁJENÍ A OVL. STOLKU ČASOMÍRY (1x CYKY-J 5x4, 2x ZEMNÍ DAT. KABEL CAT 6)
- TRASA REZERVNÍHO KABELU CYKY-J 3x4 VEDENÉHO MEZI STOŽÁRY A R2
- TRASA ZEMNÍCH (VENKOVNÍCH) SDĚL. KABELŮ

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽARŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x2,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Z-Z

SCHÉMA



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)  
1/N/PE, 50Hz, 230V/TN-S  
3/N/PE, 50Hz, 400/230/TN-C-S

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE  
ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY  
ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

Vypracoval: Ing.Tomáš Srba	Zodp. projektant: Ing.Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Pokorného 458 Háňmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj: Pardubický	Obec: Přelouč	
Investor: Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč		
Stupeň: DPS	Ákce: Osvětlení venkovních sportovních hřišť Přelouč	Paré:
Formát: 594x594		
Měřítko: -	Část: HOKEJBALOVÉ HŘIŠTĚ	
Datum: 06/2025	Název: DISPOZICE, SCHÉMA	Číslo příl.:
Zakázkové č.: 25-14		D.1.2.2.2