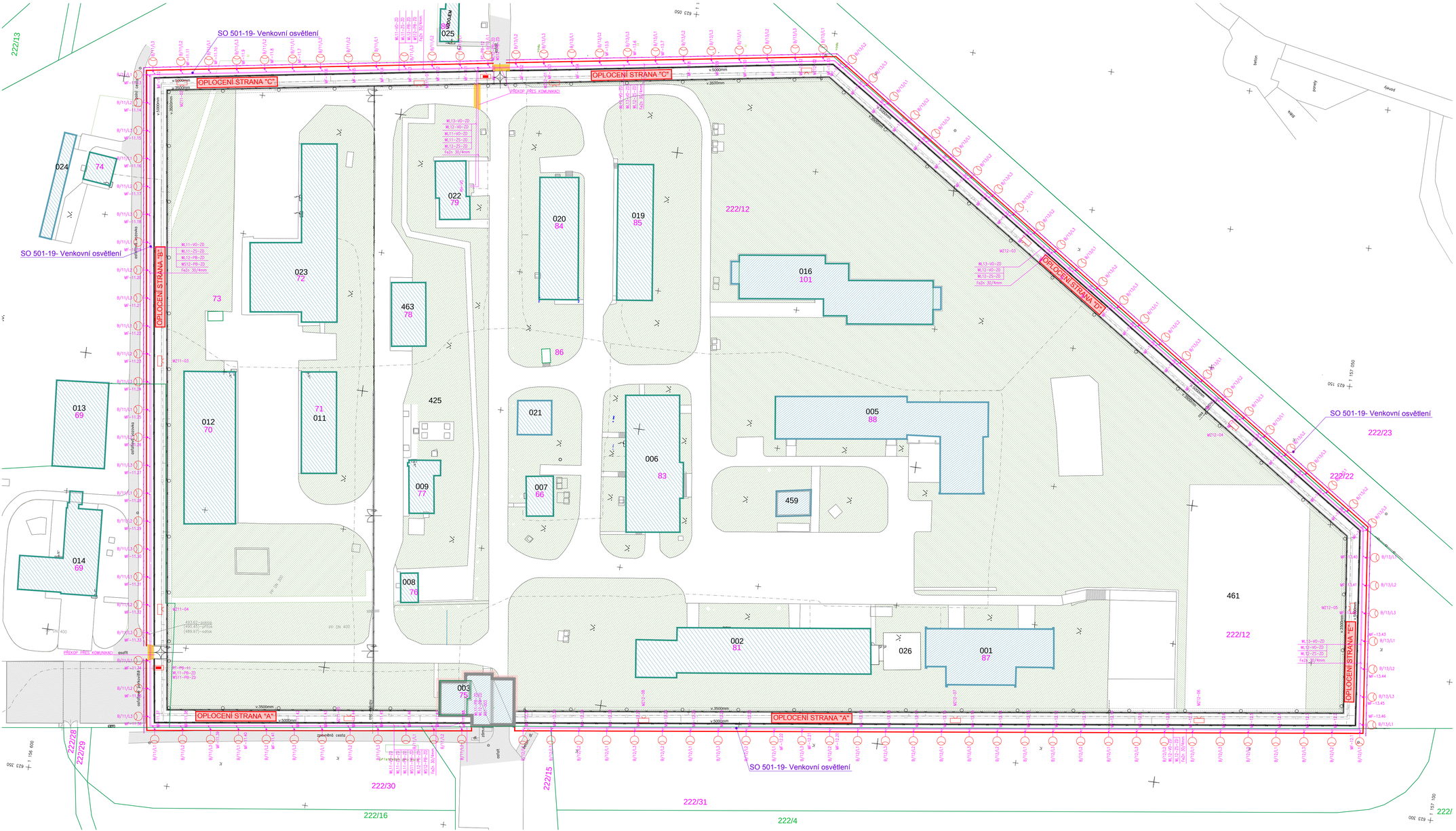

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

OZN	ÚČEL OBJEKTU	OZN	ÚČEL OBJEKTU
001	TĚLOCVIČNA	016	UBYTOVNA
002	UBYTOVANÍ VEŘEJNÉ	019	SKLAD LOGISTIKY
003	VSTUPNÍ OBJEKT A VJEZDOVÝ KOŠ	020	BUDOVA LOGISTIKY
004	UBYTOVANÍ ZAMĚSTNANCŮ	021	PŘÍSTŘEŠEK ODPADU
005	PROVOZNÍ BUDOVA	022	TRAFOSTANICE
006	STRAVOVACÍ OBJEKT	023	TOP
007	PLYNOVÁ KOTELNA	024	PSINEC
008	OBJEKT PRVNÍ POMOCI	025	ČERPACÍ STANICE
009	ZAVADĚNÍ ODSOUZENÝCH	026	VYCHÁZKOVÉ DVORY
011	GARÁŽE	425	PHM PODZEMNÍ B
012	PŘÍSTŘEŠEK	459	POZEMNÍ NÁDRŽ 91
013	SKLAD	461	SPORTOVIŠTĚ
014	GARÁŽE	463	MYCÍ MÚSTEK
015	ČOV	501	OPLOCENÍ ZAKÁZANÉHO PÁSMA

VO ZDI ŘEŠENO VENKOVNÍM SVÍTIDLY LED 230V/30W, 2250lm OSAZENÝMI NA TŘÍMENU NA ZDI VE VÝŠCE 5m NAD TERÉNEM.
V JEDNOTLIVÝCH VĚTVÍCH BUDE PROVEDENO PROSTŘÍDÁNÍ FÁZÍ PRO JEDNOTLIVÁ LED SVÍTIDLA. KABELY VIZ. SOUPIS VODIČŮ.
KABELY VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ BUDOU ULOŽENY VE VÝKOPU HL. 80cm, cca 30cm NAD NIM BUDE VÝSTRAŽNÁ FÓLIE.
PŘI PŘECHODU PŘES KOMUNIKACI BUDOU KABELY ULOŽENY V CHRÁNIČCE.
TYPOVÉ ŘEZY KABELOVÝM TRASAMI JSOU NAKRESLENY V PD STAVBY.
NAPOJENÍ KAŽDÉHO SVÍTIDLA BUDE PŘES JISTIČOVOU KRABICI MF-XX.XX OSAZENÉ V KAPSE BETONOVÉ ZDI.
KAPSA BUDE MIN. 60cm NAD TERÉNEM. KABELÁŽ Z VÝKOPU A K DANÉMU SVÍTIDLU BUDE VEDENA V TRUBKÁCH
V PANELECH ZDIVA – TRUBKY PŘÍPRAVÍ STAVBA.

V KRABICI MFXX.X BUDE OSAZEN JISTIČ PRO DANÉ SVÍTIDLO, PŘÍPOJOVACÍ SVORNICE,
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA T3 A SVORKA PRO PŘIZEMŇOVACÍ PÁSEK.
SOUBĚŽNĚ S KABELY VO BUDE VE VÝKOPU ULOŽEN PŘIZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30/4mm.
KAŽDÁ KRABICE MF-XX.XX PRO LED SVÍTIDLO VO BUDE NA UVEDENÝ PÁSEK FeZn 30/4mm PŘIZEMNĚNA.
V RÁMCI TÉTO ČÁSTI BUDE PROVEDENO ROZBROJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVAĚČE RH-VO V HLAVNÍ ROZVODNĚ,
VIZ. VÝKRES, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TÉTO PD.

V RÁMCI VO BUDOU PODĚL OHRADNÍ ZDI OSAZENY ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ NA SAMOSTATNÉM SLOUPKU
SE STŘÍŠKOU V=1,2m, cca 2,5m ODE OHRADNÍ ZDI.
ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ MZ11-XX, MZ12-XX BUDOU NAPOJENY SMYČKOVÝM ZPŮSOBEM DVĚMA SAMOSTATNÝMI VĚTVEMI
Z ROZVAĚČE V HLAVNÍ ROZVODNĚ (OBJ. 022).
CELKEM JE UVAŽOVÁNO 13KS ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍNÍ. VĚTEV MZ11-XX : 5 KS, VĚTEV MZ2-XX : 8 KS.

DOTČENÝ ROZVAĚČ BUDE V RÁMCI TÉTO ZAKÁZKY DOZBROJEN DVĚMA JISTIČI 3x25/A/B.
VĚTVE NAPÁJENÍCÍ ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY-J 5Cx16mm2, OZNAČENÉ WL11-ZS-ZD, WL12-ZS-ZD.

V RÁMCI VO BUDOU NAPOJENY DVOJE POSUVNÉ BRÁNY, VYBAVENÉ VLASTNÍM PODRUŽNÝM ROZVAĚČEM RT-PB-11, RT-PB-11.
UVEDENÉ ROZVAĚČE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VLASTNÍCH POSUVNÝCH BRAN.
PODRUŽNÉ ROZVAĚČE RT-PB-11, RT-PB-12 BUDOU NAPOJENY SAMOST. KABELY Z ROZVAĚČE VSTUPNÍHO OBJEKTU RS1-003
DOTČENÝ ROZVAĚČ RS1-003 BUDE V RÁMCI TÉTO ZAKÁZKY DOZBROJEN DVĚMA JISTIČI 3x16/A/B.
VĚTV NAPÁJEJÍCÍ PODRUŽNÝ ROZVAĚČ RT-PB-11 BUDE NAPOJENA KABELEM OZNAČENÝM WL11-PB-ZD TYPU CYKY-J 5Cx6mm2.
VĚTV NAPÁJEJÍCÍ PODRUŽNÝ ROZVAĚČ RT-PB-12 BUDE NAPOJENA KABELEM OZNAČENÝM WL12-PB-ZD TYPU CYKY-J 5Cx16mm2.
SOUBĚŽNĚ S NAPÁJECÍMI KABELY POSUVNÝCH BRAN BUDOU POLOŽENY OVLÁDACÍ KABELY, KAŽDÝ SAMOSTATNÝ PRO DANOU BRÁNU,
OZNAČENÉ WS11-PB-ZD, WS12-PB-ZD TYPU CYKY-J 12Cx1,5mm2.
ÚPRAVY V ELEKTROINSTALACI VE VSTUPNÍM OBJEKTU OHLEDNĚ OVLÁDÁNÍ POSUVNÝCH BRAN BUDE UPŘESNĚNO AŽ
AŽ NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ : 3NPE, 50Hz,230/400V TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM : SAMOČINNÝM ODPOJENÍ NAPÁJENÍ
VNĚJŠÍ VLIVY : AB8 – VENKOVNÍ

LED SVÍTIDLO NA OHRADNÍ ZDI NAPOJENÉ Z JISTIČOVÉ KRABICE A PŘIZEMNĚNÉ VODIČEM CYY16 ŽZL.

ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ NA SLOUPKU 1,2m

PODRUŽNÝ ROZVAĚČ (NAPŘ. PRO POSUVNÉ BRÁNY)

KATASTR
222/12 ČÍSLO PARCELY
MĚŘ.JIT
009 OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH PLOCH

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY | STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY | STÁVAJÍCÍ ZELEŇ

SO 501-19- Venkovní osvětlení

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ SÍTĚ NACHÁZEJÍCÍ SE V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ BUDE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝSTAVBY ZAMĚŘIT – JEJICH POLOHA JE POUZE INFORMATIVNÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH SÍTÍ JE NUTNO DODRŽOVAT ČSN 736005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ"

Vytyčení, vybudování ochrany inženýrských sítí, přeložky a nové sítě, kontrola před zához, geodetické zaměření rozvodů, revize a zkoušky zajistí provádějící firma
Veškeré zámečnické konstrukce budou z nerezavějícího materiálu nebo zinkované, s požadovanou záruku 10 let.

hlavní projektant:	Ing.Lubomír PETR	
zodpovědný projektant:	Ing.Lubomír PETR	stupeň: DPS
vypracoval:	Ing. Vít HRDLIČKA	datum: 03/2015

stavebník:
Vězeňská služba České republiky, Věznice Rapotice, Lesní Jakubov 44, 675 71, Náměšť nad Oslavou

akce: 136V312000008
"Rapotice - Oplocení zakázaného pásma"
k.ú. Lesní Jakubov 590 991 p.č.222/12, 222/15, 222/19, 222/22, 222/30, 222/31

obsah výkresu:
SITUACE - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

měřítko: 1:500
čís. výkresu: D-501-19-1

PEND a.s.
Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: 548424611+13, fax.: 548424614
E-mail: projekt@pend.cz, www.pend.cz