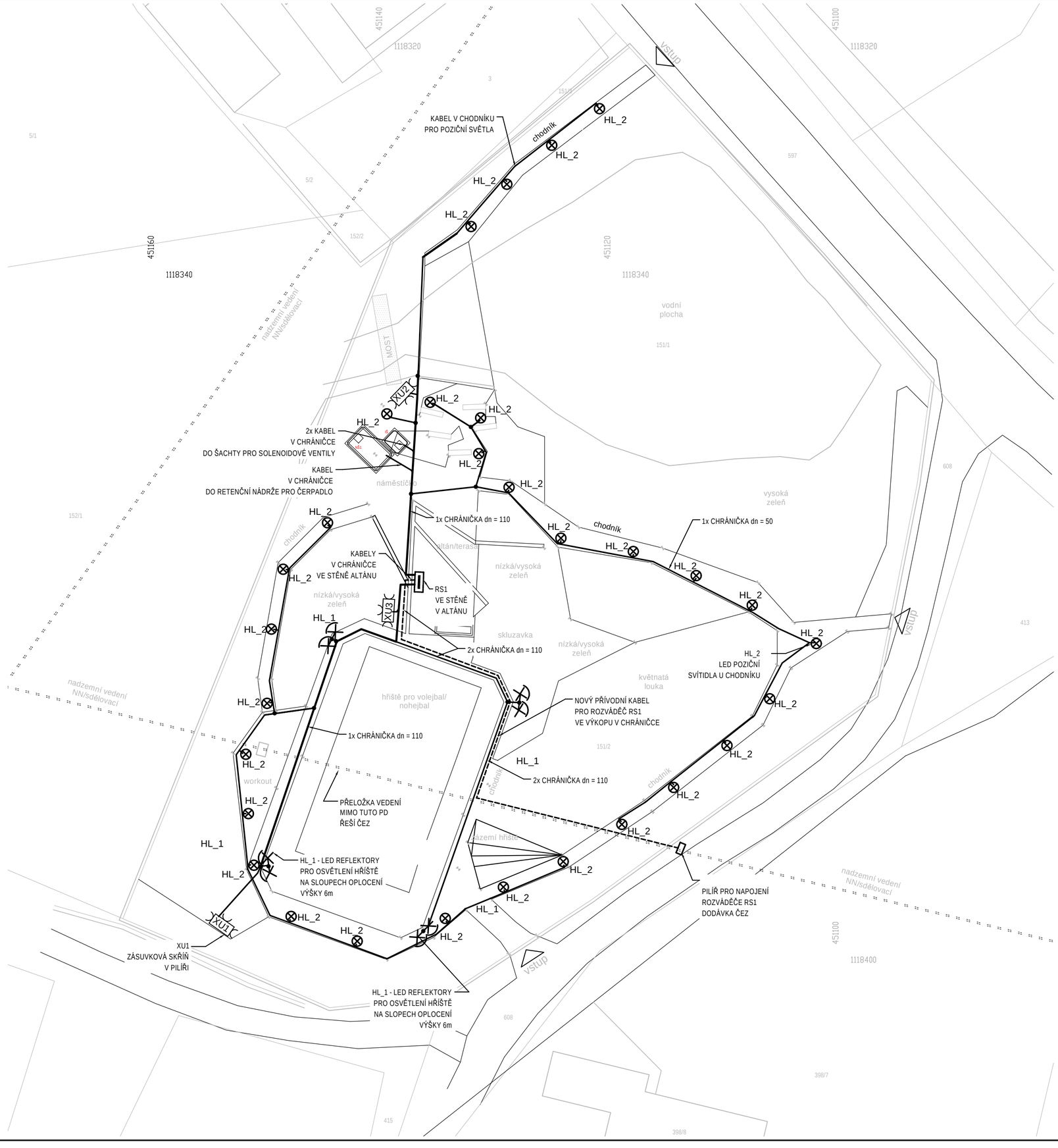

LEGENDA:

HL_1 - LED REFLEKTOROVÉ SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ SPORTOVIŠŤ 125 W, SVĚTELNÝ TOK SVÍTIDLA 12 438 lm, IP66, IK08, 4000 K, 230V AC

HL3 - LED POZIČNÍ ZEMNÍ SVÍTIDLO 8 W, 207 - 223 lm, IP67, IK10, OPTIKA G (180°), 230V AC, PROVEDENÍ Z LITÉHO HLINÍKU

XUx - PÍLÍŘ V NEREZOVÉM PROVEDENÍ PRO ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE, ROZMĚRY PILÍŘE 1250X400X220 mm, + ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE 4x 16 A 230 V AC + 1x 32 A 400 V AC + 1 x 16 A 400 V AC, IP 54, TŘÍDA OCHRANY II, IK 08, ROZMĚRY 212x415x105 (ŠxVxH), JISTÍCÍ PŘÍSTROJE ZKRATOVÁ ODOLNOST 10 kA

ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE VHODNÁ PRO ULOŽENÍ DO ZEMĚ, IP 66, VČETNĚ SVORKOVNICE VEL. 4

POPIS:

PRO OSVĚTLENÍ VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ BUDE POUŽITO 8 KUSŮ LED REFLEKTORŮ UPEVNĚNÝCH NA SLOUPECH OPLOCENÍ VÝŠKY 6 m POMOCÍ VÝLOŽNÍKŮ. NA KAŽDÉM SLOPU BUDOU DVĚ SVÍTIDLA.
OSVĚTLENÍ CHODNÍKŮ PARKU BUDE POZIČNÍMI LED SVÍTIDLY INSTALOVANÝMI VEDLE CHODNÍKU. POZIČNÍ SVÍTIDLA JSOU NAVRŽENA S OPTIKOU 180°.

SVÍTDILA BUDOU NAPOJENA Z NOVÉHO ROZVÁDĚČE RS1 ZAPUŠTĚNÉHO VE VNITŘNÍM PROSTORU ALTÁNU. V ROZVÁDĚČI RS1 BUDE UMÍSTĚN I REGULÁTOR PŮDNÍ ZÁVLAHY VČETNĚ NAPÁJECÍHO TRANSFORMÁTORU.

OVLÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ BUDE DVOJTALČÍTKOVÝMI OVLÁDAČI UMÍSTĚNÝMI V NICE VEDLE ROZVÁDĚČE RS1 OPATŘENÉ REVIZNÍMI UZAMYKATELNÝMI DVÍŘKY.
OSVĚTLENÍ HŘÍŠTĚ BUDE NAVÍC MOŽNO OVLÁDAT DÁLKOVĚ Z MOBILNÍHO TELEFONU POMOCÍ APLIKACE SENCITO.

NOVÝ ROZVÁDĚČ RS1 BUDE NAPOJENÝ KABELEM Z NOVÉHO ROZVÁDĚČE V PILÍŘÍ. ROZVÁDĚČ V PILÍŘI JE VČETNĚ ELEKTROMĚRU SOUČÁST DODÁVKY ČEZ.

V AREÁLU PARKU BUDOU INSTALOVÁNY VE TŘECH MÍSTECH ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ V PÍLIŘI. KÁŽDÁ ZAS. SKŘÍŇ BUDE OBSAHOVAT 4 ks ZÁSUVEK 16 A 230 V AC, 1 ks ZÁSUVKY 16 A 400 V A 1 ks ZÁSUVKY 32 A 400 V.

KABELY PRO SVÍTIDLA A PŘÍVODNÍ KABEL PRO NOVÝ ROZVÁDĚČ RS1 BUDOU VEDENY VE VÝKOPU ULOŽENÉ V CHRANIČKÁCH. KABELY BUDOU VEDENY POD CHODNÍKY.
SOUBĚŽNĚ S KABELEM PRO NAPOJENÍ SVÍTIDEL HŘIŠTĚ BUDE VEDEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn30x4 PRO UZEMNĚNÍ SLOUPŮ SE SVÍTIDLY, SLOUŽÍCÍCH PRO UPEVNĚNÍ SVÍTIDEL. ZEMNÍCÍ PÁSEK PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVOU PŘEMÍSTĚNÉHO SLOUPU VO. NA SLOUPECH OPLOCENÍ VYHOTOVIT ROZPOJITELNÁ MÍSTA PRO NAPOJENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU.

POZNÁMKA

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ : 3/N/PE AC 400/230 V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍM, IZOLACÍ

OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

VNĚJŠÍ VLIVY: VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revize	Datum	Podpis	Text	
c				c
b				b
a				a

TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s. NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN A POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM BEZ SOUHLASU FIRMY TP, a.s.

Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Pavlína Chmielová	Pavlína Chmielová	Ing. Ondřej Dragon

TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s.
Třinec - Kanada
Míru 274, PSČ 73961
tel. 558 384 111
info@tp.trz.cz

Objednatel	Obecní úřad Vělopolí
Místo stavby	Vělopolí - Obecní park
Datum	04/2025
Stupeň	DPS
Měřítko	1:250
Číslo zakázky	66806031
Číslo seznamu	TP-S-101-25

Úprava parku ve Vělopolí
D. Dokumentace objektů
D3. Elektro část

Situační schéma elektroinstalace v parku

Číslo archivní: TP-2-163-25

Poř. č.: 04