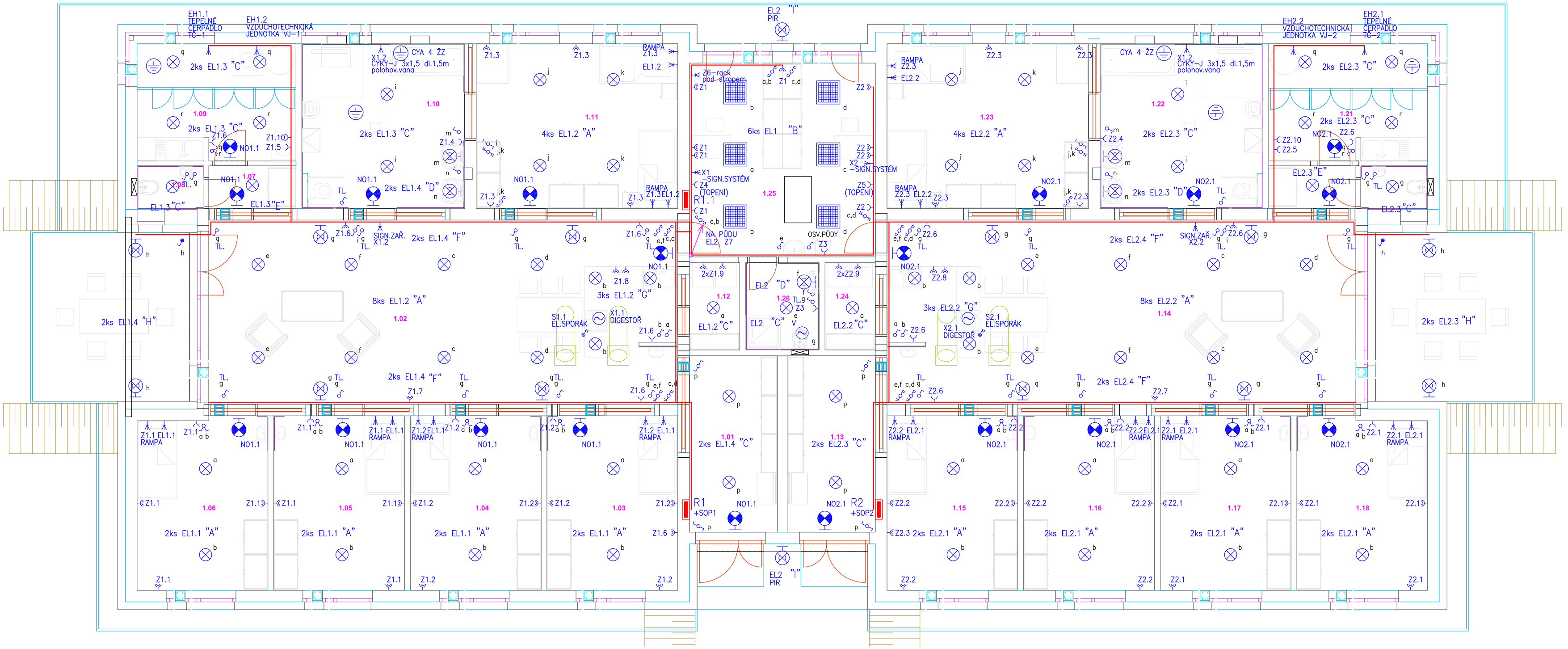
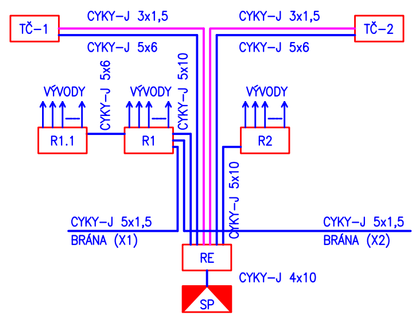


LEGENDA:

TL.	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 1/0 ZAPUŠTĚNÝ	23 KS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 1 ZAPUŠTĚNÝ	13 KS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 1 ZAPUŠTĚNÝ, VENKOVNÍ	2 KS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 5 ZAPUŠTĚNÝ	10 KS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 6 ZAPUŠTĚNÝ	8 KS
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 6+6 ZAPUŠTĚNÝ	16 KS
S	TŘÍPÓLOVÝ SPÍNAČ 3x16A ZAPUŠTĚNÝ	2 KS
Z	ZÁSUVKA 230V 16A ZAPUŠTĚNÁ	29 KS
Z	DVOJZÁSUVKA 230V 16A ZAPUŠTĚNÁ	47 KS
EL	SVÍTIDLO STROPNÍ LED	
EL	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ LED	
	SVÍTIDLO LED 600x600mm	
NO	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM LED 9W, AUTONOMNOST 60MIN.	
	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR (DODÁVKA ZTI)	
R_	ELEKTRICKÝ ROZVADEČ – VIZ PŘÍLOHA Č.D.1.4.4.3 AŽ D.1.4.4.5	3 KS
	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	
	KABELOVÉ TRASY (NAD PODHLEDEM) – DRÁTĚNÝ ŽLAB 50x50, 50x100mm	

SCHÉMA ROZVODU



PŘÍVOD MĚŘENÉ ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDE PROVEDEN Z ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADEČE RE (V PILÍŘI) DO ROZVADĚČŮ R1 A R2 DVĚMA KABELY CYKY–J 5x10 A K TEPELNÝM ČERPADLŮM DVĚMA KABELY CYKY–J 5x6 A OVLÁDÁNÍ KABELY CYKY 3x1,5 VNĚ OBJEKTU V ZEMI V TRUBCE PLASTOVÉ ⌀50mm, UVNITŘ POD OMÍTKOU RESP. NAD PODHLEDY

ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY PŘÍSLUŠNÝCH DIMENZÍ POD OMÍTKOU RESP. NAD PODHLEDY Z ROZVADĚČŮ R1, R11 A R2

JEDNOTLIVÉ PŘÍSTROJE – VYPÍNAČE, ZÁSUVKY – BUDOU ZAPUŠTĚNÉ, VELKOPLOŠNÉ.

OSVĚTLENÍ BUDE PROVEDENO PŘISAZENÝMI STROPNÍMI RESP.NÁSTĚNNÝMI SVÍTIDLY S TECHNOLOGIÍ LED

POŽADAVKY NA SVÍTIDLA JSOU UVEDENY V LEGENDĚ SVÍTIDEL NA TOMTO VÝKRESE.

BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY A ZŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY DLE PROJEKTU TOPENÍ, VZDUCHOTECHNIKY – PŘIPOJENÍ OVLÁDÁNÍ VIZ D.1.4.6

LEGENDA SVÍTIDEL:

EL	"A"	SVÍTIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ 300x300– INTERIÉROVÉ, IP20 ZDROJ: LED PANEL 22W 1800lm	40 KS
EL	"B"	LED PANEL 600x600mm ZAPUŠTĚNÝ ZDROJ: 4000K 48W 3900lm	6 KS
EL	"C"	SVÍTIDLO LED STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ – INTERIÉROVÉ, IP20, II.TŘ. ZDROJ: LED PANEL 22W 1400lm	21 KS
EL	"D"	SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ – INTERIÉROVÉ, IP20, II.TŘ. ZDROJ: LED PANEL 22W 1400lm	5 KS
EL	"E"	SVÍTIDLO STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ – INTERIÉROVÉ S PIR ČIDLEM, IP20 ZDROJ: LED PANEL 22W 1400lm	2 KS
EL	"F"	SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ – INTERIÉROVÉ, IP20 ZDROJ: LED PANEL 22W 1400lm	8 KS
EL	"G"	SVÍTIDLO LED STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ – INTERIÉROVÉ, IP20 ZDROJ: LED PANEL 22W 1400lm	6 KS
EL	"H"	SVÍTIDLO LED STROPNÍ – VENKOVNÍ, IP44 ZDROJ: LED PANEL 18W 1444lm	4 KS
EL	"I"	SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ – VENKOVNÍ S PIR ČIDLEM, IP44 ZDROJ: LED PANEL 18W 1444lm	2 KS
NO	(NO)	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM, LED 9W AUTONOMNOST 60MIN.	20 KS

POZNÁMKA: PŘESNÉ TYPY SVÍTIDEL BUDOU URČENY DLE DOHODY INVESTORA S DODAVETELEM STAVBY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	ČÍSLO	MÍSTNOST	INTENZITA OSVĚTLENÍ
BYTOVÁ JEDNOTKA Č.1	1.01	Žádveří	100 lx
	1.02	Obývací pokoj + kuchyň	300 lx
	1.03	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.04	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.05	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.06	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.07	Chodba	100 lx
	1.08	WC	200 lx
	1.09	Technická místnost	300 lx
	1.10	Koupelna	200 lx
	1.11	Dvoulůžkový pokoj	300 lx
	1.12	Sklad	200 lx
BYTOVÁ JEDNOTKA Č.1	1.13	Žádveří	100 lx
	1.14	Obývací pokoj + kuchyň	300 lx
	1.15	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.16	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.17	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.18	Jednolůžkový pokoj	300 lx
	1.19	Chodba	100 lx
	1.20	WC	200 lx
	1.21	Sklad	200 lx
	1.22	Koupelna	200 lx
	1.23	Dvoulůžkový pokoj	300 lx
	1.24	Sklad	200 lx
SPOLEČNÉ PROSTORY	1.25	Personál	300 lx
	1.26	WC personál	200 lx

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 400/230V TN–C–S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ZVÝŠENÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 2000–4–41 ed.2

Vypracoval: ING. Petr HASENÖHRL	Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK	SINC Sinc s.r.o. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 www.sinc.cz
Místo stavby: Bystré, Smetanova		
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
Akce: Transformace DNZ Bystré	Formát:	Paré:
Lokalita: Bystré, Smetanova	Datum: 02/2017	
	Stupeň: DPS	
Objekt: SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT	Zakáz. č.: 160604	
	Měřítko: 1:50	
Výkres: D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA **ELEKTROINSTALACE 1.NP**		Č.v. **D.1.4.4.2**