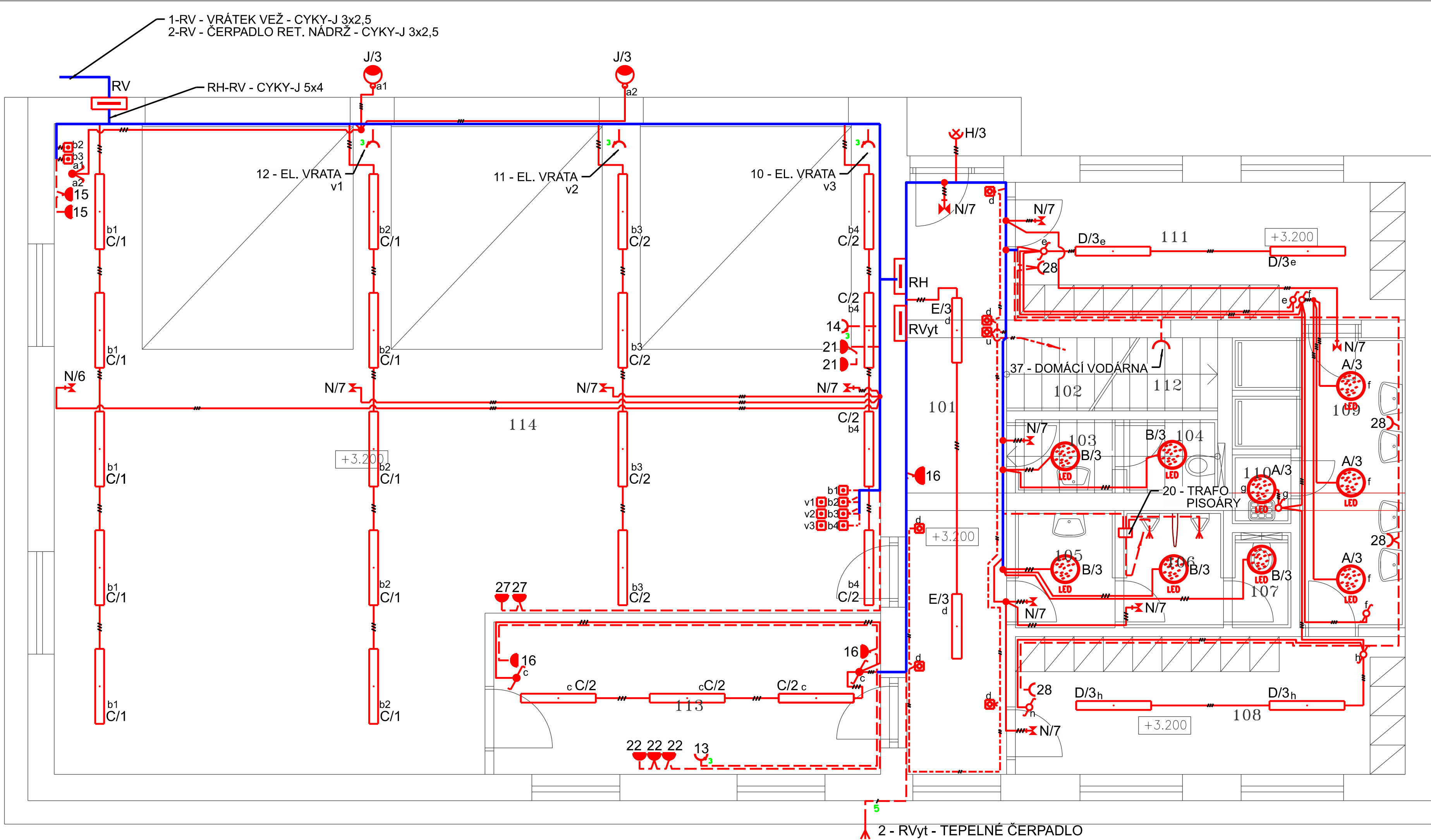




LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	OSVĚTLENOST (lm)(lx)				ROVNOMĚRNOST (R)	OSLĚNÍ (UGR)	PODÁNÍ BAREV(Ra)	REF. ČÍSLO
			Obecná	Průměrná	Minim.	Maxim.				
201	SCHODIŠTĚ DO 1.NP	17,25	100	150	30	50	0,4	28	40	9.1
202	CHODBA	92,58	100	150	30	50	0,4	28	40	9.1
203	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,58	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
204	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	3,74	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
205	PISOÁROVÉ STÁNÍ	3,88	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
206	WC MUŽI	2,34	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
207	KANCELÁŘ VEJŠETEL	15,09	300	500	75	100	0,4	19	80	34.1
208	SKLAD	7,48	100	150	30	50	0,4	25	80	12.1
209	SKLAD	4,98	100	150	30	50	0,4	25	80	12.1
210	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	3,18	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
211	WC ŽENY	2,68	200	300	50	75	0,4	25	80	10.4
212	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,48	100	150	30	50	0,4	0	0	10.8
213	SKLAD	22,24	100	150	30	50	0,4	25	80	12.1
214	KUCHYŇKA	14,78	200	500	50	75	0,4	22	80	10.1
215	DENNÍ MÍSTNOST	83,88	300	500	75	100	0,4	22	80	10.3

LEGENDA

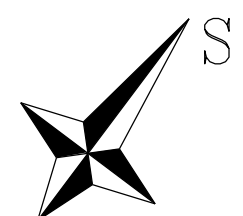
- SVĚTELNÉ ROZVODY
OVLÁDACÍ ROZVODY
ZÁSUVKOVÉ A TECHNOLOGICKÉ ROZVODY
HLAVNÍ SPOLEČNÁ TRASA
- VYPÍNAČE
TLAČÍTKO - IP20
- VYPÍNAČE, TLAČÍTKO - IP44
- ZÁSUVKA 230V IP20, IP44
- DVOJZÁSUVKA 230V IP20
- VÝVOD PRO EL. SPOTŘEBIČ
- ROZVÁDĚČ
- TEPLOTNÍ SENZOR TC
- MULTIMEDIÁLNÍ ROZVODNICE
- DATOVÁ ZÁSUVKA

POZNÁMKA

- UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ vcca 1200mm
- UMÍSTĚNÍ NÁSTĚNNÝCH SVÍTIDEL - vcca 2200 mm
- UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL VO - vcca 4500 mm
- UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK vcca 400 - 1200mm
- VÍCE ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ VEDLE SEBE BUDE UMÍSTĚNO VE SPOLEČNÝCH VÍCERÁMEČCÍCH
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY-J POD OMÍTKOU NEBO V PODLAŽE
- ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK V KUCHYŇCE JE POUZE ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE KOORDINOVAT S VÝKRESY KUCHYŇKY
- VNITŘNÍ KABELOVÉ DATOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY FIUTP CAT.5e, KE KAŽDÉ DATOVÉ ZÁSUVCE BUDOU Z ROZVODNICE RM DOVEDENY 2 DATOVÉ VÝVODY
- Z DATOVÉ ROZVODNICE RM BUDE VYVEDEN VÝVOD DO PŮDNIHO PROSTORU JAKO REZERVA PRO MOŽNOST SE PŘIPOJIT NA BEZDRÁTOVOU SÍŤ
- Z DATOVÉ ROZVODNICE BUDE VYVEDENA CHRÁNIČKA PRO NÁPOJENÍ NA OPTICKOU SÍŤ, NUTNO UPRESNIT PŘI REALIZACI S PROVOZOVATELEM OPTICKÉ SÍŤE
- Z DATOVÉ ROZVODNICE RM BUDOU VYVEDENY DVA DATOVÉ VÝVODY DO ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE JAKO REZERVA PRO BUDOUCÍ CHYTŘÍ ELEKTROMĚR
- PRO VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT POUŽIT KABEL K TOMU URČENÝ, TEDY S DANOU MÍROU UV. ODOLNOSTI
- TERMOSTATY, SENZORY A OVLADAČE PRO TEPELNÉ ČERPADLO A VZT UMÍSTIT DLE POŽADÁVKŮ OSTATNÍCH PROFESÍ
- VENTILÁTORY VE 2.NP BUDOU OVLÁDANY TLAČÍTKEM S DOBĚHEM POD TLAČÍTKEM
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI PROTIPÓŽÁRNÍMI UCÁVKAMI
- BĚHEM REALIZACE SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS VE STĚNÁCH A POD IZOLACÍ

LEGENDA SVÍTIDEL

Označení	Název	Krytí	Zdroj	Vzor
A	Prisazené LED svítidlo, opalový PMMA, d=380	IP44	Led, 34W, 3600 lm, Ra80, 3000K	
B	Prisazené LED svítidlo, opalový PMMA, d=380, s mikrovlnným senzorem	IP44	Led, 34W, 3600 lm, Ra80, 3000K, mikrovlnný senzor	
C	Průmyslové prisazené LED svítidlo, polykarbonátový kryt, 1280x152x102mm	IP66	Led, 66W, 9063lm, Ra80, 4000K	
D	Průmyslové prisazené LED svítidlo, polykarbonátový kryt, 1280x152x102mm	IP66	Led, 33W, 4557lm, Ra80, 4000K	
E	Interiérové prisazené LED svítidlo, polykarbonátový kryt, 1103x65x63mm	IP40	Led, 37W, 4390lm, Ra80, 3000K	
F	Interiérové prisazené LED svítidlo, polykarbonátový kryt, 1103x65x63mm	IP40	Led, 42W, 5148lm, Ra80, 4000K	
G	Interiérové prisazené LED svítidlo, polykarbonátový kryt, 1590x165x63	IP40	Led, 63W, 7406lm, Ra80, 4000K	
H	LED Reflektor se senzorem, nastavení soumraku 20-2000lx, dosah senzoru až 9m, doba svícení 10sec až 10min, 267x210x70mm	IP44	Led, 50W, 4500lm, Ra80, 3000K, PIR senzor na svítidlu	
J	Svítidlo VO pro uložení na výložník o průměru 48-60mm, 722x265x91mm	IP44	Led, 56W, 6739lm, Ra80, 4000K	
N	Nouzové svítidlo	IP65	LED, 7 W, 241lm, 5700K	



Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Proudová soustava: TN-C-S, 3+N+PE, 3+N+PE

Autorem: Ing. Zbyněk Pecina , Projektování, zařízení, řízení 8, 986 01, Jihlava, I. ČKAT 1400049		Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cejle 158, Batošov mobil: 732 498 049 mail: novakadam@gmail.com	
Název: NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBRŮJNICE NA P.Č. ST. 26/1, K.U. VYSOKÉ STUDNICE		Stupeň: DSP Datum: červen 2023	
Investor: Obec Vysoké Studnice, Vysoké Studnice 122, 588 21 Vysoké Studnice		Formát: 7 x A4	
Výkres: 1.NP - Silnoproudá elektroinstalace		Číslo zakázky: c2022034 Měřítko: 1:50 Kopie č.: Vykres č.: D.1.4.D-1	