



3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-S,  
OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA  
PROSTREDIE:  
VID PROTOKOL VONKAJŠÍCH VPLYVOV

POZNÁMKA:

INŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ KÁBLAMI CYKY POD OMIETKOU.  
ROZVÁDZAČE PRE AMBULANCIE BUDÚ NAPOJENÉ Z ROZVÁDZAČOV PRE  
PODLAŽIA RP KÁBLAMI CYKY-J 5x4.  
NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ SÚ OSAZENÉ V BLÍZKOSTI VŠETKÝCH HASIACÍCH  
ZARIADENÍ A RUČNÝCH TLAČIDLOVÝCH HLÁSIČOV POŽIARU  
PODĽA PROJEKTU PO VO VÝŠKE 2,5-2,7m.  
VENTILÁTORY 2.0, 3.1, 3.3 SÚ NAPOJENÉ NA SVETELNÝ OKRUH DANEJ  
MIESTNOSTI A OVLÁDÁVÉ VYPÍNAČOM, ALEBO SNÍMAČOM POHYBU.  
VENTILÁTORY 2.1, 3.0, 3.2, 3.4, 3.5 SÚ OVLÁDANÉ CEZ REGULÁTOR  
OTÁČOK A ZAPÍŇANÉ SAMOSTATNE.  
ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ JE RIEŠENÁ V SAMOSTATNOM PROJEKTE.

LEGENDA:

- A1 - ČÍSLO SVETELNÉHO OKRUHU  
TYP SVIETIDLA  
PÍSMENO - AK JE VIAC  
VYPÍNAČOV V OKRUHU  
ČÍSLO SVETELNÉHO OKRUHU (SVIETIDLA)  
OVLÁDANÉ VYPÍNAČOM  
POHYBOVÉ ČIDLO S DETEKCIOU PRÍTOMNOSTI, IP20  
CENTRAL STOP  
VENTILÁTOR (DODÁVKA VZT)  
REGULÁTOR OTÁČOK PRE VENTILÁTORY  
LIŠTA VYROVNAVANIA POTENCIÁLOV-5015650- 1801 VDE  
UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA  
R-X  
ROZDELOVÁČ (RIEŠI ČASŤ UK)  
REGULÁTOR TEPLOTY PRIESTOROVÝ (RIEŠI ČASŤ UK)  
NAPOJENIE Z ROZDELOVÁČA KÁBLOM JYTY 4x1 / FX20

LEGENDA SVIETIDIEL

- A FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 21W 2995lm 4000K CRI80 IP44 prisadené  
B FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 30W 4724lm 4000K CRI80 IP44 prisadené  
C FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 40W 6205lm 4000K CRI80 IP44 prisadené  
D FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 19W 2566lm 4000K CRI80 IP44, IK07 prisadené/nástenné  
E FAGERHULT FGH AQUA LED 13W 1359lm 4000K CRI80 IP44 nástenné nad umývadlom v 2m  
F FAGERHULT FGH OPTILUME CEILING LED 40W 4000lm 4000K CRI90 CLO IP20 prisadené  
G FAGERHULT FGH RONDO G2 POWER TWIN LED 33W 2157lm 4000K CRI80 CLO IP65 IK10 nástenné na fasáde  
H FAGERHULT FGH PLEIAD G4 LED 14W 1493lm 4000K CRI80 IP64 zapustené v SDK 600x600  
I LED NÚDZOVÉ STROPNÉ, 1x2W, 1hod, IP41, TYP: TWINS, ITW/2W/B/1/SA/AT/SR, PIKTOGRAM 27, (AMI)  
NA LED NÚDZOVÉ DO PODHLADU S OPTIKOU PRE ÚNIKOVÚ CESTU, 1x3W, 1hod, IP20, TYP: LOVATO P, ILVPR/3W/B/1/SA/AT/WH, (AMI)  
NB LED NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ, 1x3W, 1hod, IP65, TYP: ZORKA LED, IHWM/3W/B/1/SA/AT/TR, PIKTOGRAM 24, 25 (AMI)  
NC LED NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ, 1x3W, 1hod, IP65, TYP: ZORKA LED, IHWM/3W/B/1/SA/AT/TR, PIKTOGRAM 61 POŽ. OCHR. (AMI)

POZNÁMKA:

Z ROZDELOVÁČA R5 NAPOJENÉ PRIESTOROVÉ  
REGULÁTORY TEPLOTY ST202, ST204  
Z R6 NAPOJENÉ ST207, ST213  
Z R7 NAPOJENÉ ST219, ST221, ST222

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	MIESTNOSŤ	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	STROP	INTENZITA OSV. [lx]
201	AMBULANCIA VŠEOBECNEHO LÉKÁRA Č.1	21,72	MALBA PREMAL	500
202	SESTRA+PRÍPRAVA-AMBULANCIA VŠEOBECNEHO LÉKÁRA	11,57	MALBA PREMAL	500
204	OČNÁ AMBULANCIA	24,91	MALBA PREMAL	500
205	TMÁVA KOMORA-OČNÁ AMBULANCIA	6,28	PODHLAD	500
203	AMBULANCIA VŠEOBECNEHO LÉKÁRA Č.1 - INFOZIE	8,03	MALBA PREMAL	500
212	UPRATOVAČKA	1,50	PODHLAD	100
208	WC ZAMESTNANCI	1,55	PODHLAD	200
209	WC MUŽI	1,55	PODHLAD	200
210	WC ŽENY+MOBILN+PREBAL.PULT	3,52	PODHLAD	200
206	CHODBA+ČAKÁREŇ	56,29	MALBA PREMAL	200
207	AMBULANCIA INTERNISTU+DIABETOLOGIA	26,55	MALBA PREMAL	500
211	KUCHYNKA	2,20	PODHLAD	200
213	AMBULANCIA VŠEOBECNEHO LÉKÁRA Č.2	18,03	MALBA PREMAL	500
214	VÝTAH	3,50	-	-
215	SCHODISKO	3,60	MALBA PREMAL	150
216	SCHODISKO	3,78	MALBA PREMAL	150
217	CHODBA	11,30	MALBA PREMAL	100
218	OBRAVOVACIA ČASŤ-LABORATORIUM	5,75	PODHLAD	500
219	LABORATORIUM	12,40	MALBA PREMAL	500
220	ČAKÁREŇ-ORTO+CHIR+URO+OČNÁ AMBULANCIA	27,36	MALBA PREMAL	200
221	ORTO+CHIR+URO AMBULANCIA	28,05	MALBA PREMAL	500
222	SESTRY+PRÍPRAVA-NEUROLOGICKÁ+KOŽNÁ AMBULANCIA	9,66	MALBA PREMAL	500
223	NEUROLOGICKÁ+KOŽNÁ AMBULANCIA	18,79	MALBA PREMAL	500
224	PARNÝ STERILIZÁTOR	3,78	MALBA PREMAL	200

Stavba:

CENTRUM INTEGROVANEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI  
V MESTE VYSOKÉ TATRY  
STARÝ SMOKOVEC – mestská časť Nový Smokovec

Investor: Mesto Vysoké Tatry	Objekt: SO-01 CIZS-500 Elektroinštalácia
Autor: INSPIRE DESING s.r.o.-Ing.arch.L.Sečka,PhD.,AA SKA, Ing.arch.V.Lengyel, Ing.arch.K.Kulíková, Mgr.art.J.Kolcún	Stupeň: RPD
Zodp.projektant: Ing. Rudolf Bukovina	Dátum: 07/2019
Obsah výkresu: ELEKTROINŠTALÁCIA 2.NP	Profesia: Elektro
Mierka: 1:75	Číslo výkresu: E02

