



Legenda miestností					
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	OSVETLENIE (LUX)	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	OSVETLENIE (LUX)
DENNÝ STACIONÁR			1.18	WC -ZAMESTNANCI ,ŽENY	200
1.01	VONKAJŠÍ VSTUP	100	1.19	WC -ZAMESTNANCI ,MUŽI	200
1.02	ZÁDVERIE	100	1.20	PREDSEŇ WC -MUŽI	200
1.03	CHODBA	100	1.21	WC -MUŽI	200
1.04	CHODBA	100	1.22	SPRCHA -MUŽI	200
1.05	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	200	1.23	PREDSEŇ WC -ŽENY	200
1.06	KUCHYNKA - VÝDAJ STRAVY	200	1.24	WC -ŽENY	200
1.07	SKLAD -KUCHYNKA	100	1.25	SPRCHA -ŽENY	200
1.08	KANCELÁRIA	500	SAMOSTATNÝ PRENAJIMATEĽNÝ PRIESTOR		
1.09	CHODBA	100	1.26	CHODBA	100
1.10	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	100	1.27	KANCELÁRIA	500
1.11	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	100	1.28	PREDSEŇ	100
1.12	SKLAD -BIELIZNE	100	1.29	UPRATOVAČKA	200
1.13	WC + KÚPEĽNÁ -MOBILNÝ	200	1.30	PREDSEŇ WC -ŽENY	200
1.14	CHODBA	100	1.31	WC -ŽENY	200
1.15	UPRATOVAČKA	200	1.32	PREDSEŇ WC -MUŽI	200
1.16	ŠATŇA -ZAMESTNANCI	200	1.33	WC -MUŽI	200
1.17	SPRCHA -ZAMESTNANCI	200	1.34	WC -MUŽI	200

### E-04 Vnútročné a vonkajšie rozvody - internetová sieť

**Legenda**

Instalačná krabica pre optickú sieť

CYKY-J 3x2,5mm, Dátový rozvádzač RACK 19" typ 6U  
napojenie z RH, FA0,3  
Prvky  
Patch panel Datacom, 24x RJ45, priamy, CAT5E, STP, čierny, 1U  
Switch -TP-LINK TL-SG1024  
Záložný zdroj UPC APC Back-UPS BX 700  
15x Prepajovací UTP kábel 1m Datacom, CAT5E, UTP sivý 1 m

UTP CAT5, Wifi prístupový bod, osadený na strop, pre vysielanie WiFi siete  
napojený z rozvádzača RACK  
Ubiquiti UniFi UAP-AC-LITE

UTP CAT5, hviezdnicový rozvod zásuvka dátová 2 x konektor RJ45, polozapustená  
napojená z rozvádzača RACK

Navrhované káblové trasy

**Napáťová sústava**

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S  
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa  
STN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia  
Časť 4-41: Zariadenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom,  
podľa príslušných článkov nasledovne:  
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN  
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia  
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie  
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV  
415 - Doplnková ochrana  
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče  
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie  
Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým  
rozdeleným vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA -STN 33 2000- 4-41:2007  
V priestoroch s prostredím vlnivým, kúpeľniach a v technologických  
priestoroch zriadť doplnkové ochranné pospájovanie vodičom H07Z-U 6 ž  
Elektrické rozvody v priestoroch s varou alebo sprchou a v umývacích  
priestoroch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701:2007  
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch  
a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312:2013  
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia  
vyhovovať norme STN 33 2000-7-753:2004

AA5

AB5

AD1

AF1

BA2

BD1

CA2

CB2

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

POZOR  
ELEKTRICKÉ  
ZARIADENIE!

HLAVNÝ  
VYPÍNAČ

VÝPNI  
V NEBEZPEČENSTVE

NEHAŠ VODOU  
ANI PENOVÝMI  
PRÍSTROJMI!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valčíkova 123, 153 21 PRAHA 5 - Šobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č. autorizácie číslo 5287114

VARGA ELEKTRO s.r.o.  
L Podgorbánskej 1061, 1984 01 Lučenec  
+421 938 166 664  
varga@elektro.varga-elektro.eu

AUTOR NÁVRHUIng. Zs. Zsélyi

PROJEKTANT PROFESIEBc. Stanislav VARGA

VYPRACOVALBc. Stanislav VARGA

INVESTORMesto Filakovo, Radničná 25, 986 01 Filakovo

MIESTO STAVBYFilakovo

OBJEKT

SO 01

PARCELAk. ú. Filakovo

NÁZOV STAVBYPrestavba budovy bývalej ŽuŠ na Denný stacionár

OBSAHE- Elektroinštalácie

ČASŤE-04 Vnútročné a vonkajšie rozvody - internetová sieť

FORMÁT840x420

DÁTUM01/2021

MIERKA1:50

STUPEŇDRS

ČÍSLO ŽÁKAZKY17.02.06 - 201

ČÍSLO VÝKRESU**E-04**

varga elektro