



Nádstavba:
Instalovaný příkon - 9,5 kW
Soudobost - 0,60
Soudobý příkon - 5,7 kW

POZNÁMKA:
- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítidla dle výběru stavebníka a v prostoru koupelny v třídě II
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a sdělovací
(STA dom.tel., zvuková signalizace) dle požadavků stavebníka
- Okruhy:
světelné - CYKY 3Cx1,5-5Cx1,5
zásuvkové - CYKY 3Cx2,5
ventilátor s doběhem - CYKY 4Cx1,5
datové vedení - UTP Cat6
sdělovací vedení - COAX
- Hlavní pospojování (hluchá svorka nebo uzemňovací přívod, vodičem H07V-U 25 ZZ)
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZZ
- Zásuvky u umyvadel ve v. 1,2m ostatní ve v. 0,3m
- Zásuvky v kuchyni ve v. 1,2m pro lednici 0,5m a pro mikrovlnku 1,4-1,6m dle dispozice interiéru
- Vypínače osazeny ve výšce 1,1m
- Svítidla nad umyvadlem v instalovat do výšky min. 1,8m
- Svítidla ve sprchách v zóně 2 instalovat do výšky min. 2,25m
- Možnost osazení příslušenství do vícenásobných rámečků
- EL instalace pod omítkou v podhledu
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

POZNÁMKA pro sdělovací rozvody:
- Instalace STA v provedení trubkovém pod omítkou PVC (16/23) rozvedení 2. roz. STA na jednotlivé zásuvky STA
umístění dle požadavků stavebníka
- Návrh zapojení ant. zásuvek včetně ant. prvků rozvaděč R/TV/SAT
navrhná odborná firma dle požadavků stavebníka
- Instalaci domácích telefonů provede odborná firma
- Datový rozvod kabely F/UTP Cat6, Cat5E, Cat5, Cat4, Cat3, Cat2, Cat1
uložení v trubkách PVC 2x40 s vyvedením z krabice K0125
vedle přívodu veřejné telekomunikační linky.

OCELOVÉ SCHODIŠTĚ Č.1

Stoupací vedení v 1.NP

CHODBA

VRÁTNICE

SKLAD

DÍLNA

RE

RH

v listě LHD 40x40
CYKY 5Cx16-přívod RP
doplň. jistič 25A chr. B

RDAT

HDS

LEGENDA

- Stropní zářivkové svítidlo 2x36W, AL lesklá mřížka, el. předřadník, krytí IP20
- Vestavné LED svítidlo, 5500lm, 3800K, 58W, krytí IP20
- Vestavné LED svítidlo, 4000lm, 3800K, 38W, krytí IP20
- Vestavné zářivkové svítidlo, elektronický předřadník, 4x18W, krytí IP20
- Stropní nebo podhledové svítidlo, krytí IP20
- Nástěnné svítidlo, krytí IP20
- Nástěnné venkovní svítidlo, krytí IP44
- Nástěnné venkovní svítidlo s integrovaným senzorem pohybu, krytí IP44
- Nástěnné nouzové LED svítidlo s piktogramem, krytí IP20
- Vypínač řazení 1, krytí IP20
- Sériový vypínač řazení 5, krytí IP20
- Střídavý vypínač řazení 6, krytí IP20
- Křížový vypínač řazení 7, krytí IP20
- Detektor pohybu pro spínání světel, krytí IP20
- Ventilátor s doběhem
- Zásuvka jednonásobná, krytí IP20
- Zásuvka dvojnásobná s přepětovou ochranou, krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, krytí IP44
- Zásuvka televizní koaxiální
- Zásuvka datová a telefonní, 2x RJ45
- Autonomní detektor kouře
- Tablo domácího telefonu
- Domácí telefon
- Podružný silový rozvaděč
- Stávající hlavní silový rozvaděč
- Stávající slaboproudý rozvaděč
- Stávající elektroměrový rozvaděč
- Stávající hlavní domovní skříň
- Ochranné pospojování
- Vedení sružené
- Vedení osvětlení
- Vedení zásuvkové
- Vedení sdělovací

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvlášť nebezpečné
Základní hlediska, stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000-4-41 ed.3,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval	Zodp. projektant	Tech. kontrola	Ing. Jiří Horák projektční kancelář ELPROJEKT	
Pavel Šupík	Ing. Jiří Horák	Ing. Jiří Horák		
Kreslil	<i>Horák</i>	<i>Horák</i>		
Pavel Šupík				
Investor			Středisko volného času Fokus, Nový Jičín K Nemocnici 23, 741 01 Nový Jičín	
Akce			STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU STŘEDISKA VOLNÉHO ČASU FOKUS K Nemocnici 23, Nový Jičín "D.1.4."	
Obsah výkresu			Půdorys 1.NP-světelná, zásuvková a sdělovací instalace	
			Měřítko	Č. výkresu
			1:50	1