

TABULKA MÍSTNOSTÍ

číslo místnosti	název místnosti
1.01	PODESTA
1.02	ZASEDACÍ MÍSTNOST
1.03	DENNÍ MÍSTNOST
1.04	SKLAD
1.05	CHODBA
1.06	KANCELÁŘ
1.07	KANCELÁŘ
1.08	ZÁDVEŘÍ
1.09	PŘEDSÍŇKA
1.10	WC
1.11	WC
1.12	PŘEDSÍŇ SE SPRCHOU
1.13	MEZIPODESTA

POPIS TRAS VEDENÍ

1

WL01.1 - CYKY-J 5x10
WL01.2 - CYKY-J 5x6
WL01.3 - CYKY-J 5x6
OP5 - CY 25 / Ø16

2

WL1.26 - CYKY-J 3x2.5
WL1.27 - CYKY-J 3x2.5
WL1.28 - CYKY-J 3x2.5
WL1.29 - CYKY-J 3x2.5
WL1.30 - CYKY-J 3x2.5
WL1.31 - CYKY-J 3x2.5
WL1.32 - CYKY-J 3x2.5
WL1.50 - CYKY-J 3x1.5
OP1.3 - CY 25 / Ø16

3

WL1.14 - CYKY-J 3x2.5
WL1.25 - CYKY-J 3x2.5
WL1.38 - CYKY-J 3x2.5
WL1.42 - CYKY-J 3x2.5
WL1.49 - CYKY-J 3x1.5

4

WL1.13 - CYKY-J 3x2.5
WL1.17 - CYKY-J 3x2.5
WL1.18 - CYKY-J 3x2.5
WL1.19 - CYKY-J 3x2.5
WL1.20 - CYKY-J 3x2.5
WL1.21 - CYKY-J 3x2.5
WL1.22 - CYKY-J 3x2.5
WL1.23 - CYKY-J 3x2.5
WL1.24 - CYKY-J 3x2.5
WL1.37 - CYKY-J 3x2.5
WL1.39 - CYKY-J 3x1.5
WL1.42 - CYKY-J 3x2.5
WL1.44 - CYKY-J 5x2.5
WL1.45 - CYKY-J 5x2.5
WL01.2 - CYKY-J 5x6
WL01.3 - CYKY-J 5x6
WL1.46 - CYKY-J 5x1.5

5

WL01.2 - CYKY-J 5x6
WL01.3 - CYKY-J 5x6
WL1.46 - CYKY-J 5x1.5

6

WL1.13 - CYKY-J 3x2.5
WL1.17 - CYKY-J 3x2.5
WL1.18 - CYKY-J 3x2.5
WL1.19 - CYKY-J 3x2.5
WL1.20 - CYKY-J 3x2.5
WL1.21 - CYKY-J 3x2.5
WL1.22 - CYKY-J 3x2.5
WL1.23 - CYKY-J 3x2.5
WL1.24 - CYKY-J 3x2.5
WL1.37 - CYKY-J 3x2.5
WL1.39 - CYKY-J 3x1.5
WL1.42 - CYKY-J 3x2.5
WL1.44 - CYKY-J 5x2.5
WL1.45 - CYKY-J 5x2.5
WL1.48 - CYKY-J 3x1.5

7

WL1.13 - CYKY-J 3x2.5
WL1.17 - CYKY-J 3x2.5
WL1.18 - CYKY-J 3x2.5
WL1.19 - CYKY-J 3x2.5
WL1.20 - CYKY-J 3x2.5
WL1.21 - CYKY-J 3x2.5
WL1.22 - CYKY-J 3x2.5
WL1.23 - CYKY-J 3x2.5
WL1.24 - CYKY-J 3x2.5
WL1.39 - CYKY-J 3x1.5
WL1.44 - CYKY-J 5x2.5







8



WL1.13 - CYKY-J 3x2.5
WL1.37 - CYKY-J 3x2.5
WL1.42 - CYKY-J 3x2.5

9




WL1.11 - CYKY-J 3x2.5
WL1.12 - CYKY-J 3x2.5
WL1.16 - CYKY-J 3x2.5
WL1.35 - CYKY-J 3x2.5
WL1.36 - CYKY-J 3x2.5
WL1.40 - CYKY-J 3x2.5

LEGENDA :

-  Zásuvka jednonásobná, řazení 2P+PE, 16 A/250 V, zapuštěná, kulatá porcelánová, bílá, IP 20
-  Svorkovnice s krytem, 5-pólová, 16 A/400 V, zapuštěná, bílá, IP 20
-  Podlahová krabice - 24 modulů
-  Ventilátor
-  Ohříváč vody
-  Doplnující ochranné pospojování

-  Silová rozvodnice zapuštěná
-  Patrová ekvipotencionální svorkovnice

LEGENDA VEDENÍ

-  Trasa více vedení
-  Jednotlivé zásuvkové vedení
-  Ostatní jednotlivé vedení

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 / 2010 :

Vnitřní prostory - normální dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Změna Z1, Tabulka NA.4
Vnější prostory - prostory nebezpečné dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Změna Z1, Tabulka NA.6

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S


OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇKOVÁ - PROUDOVÉ CHRÁNIČE, DOPLŇJÚJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

SCHEMA ZAPOJENÍ - VIZ PŘÍLOHA O1.D6.04

POZNÁMKY :

- R.1 - rozvodnice pro 1.NP a 2.NP
- ES1 - patrová ekvipotencionální svorkovnice
 - Osazena v krabici pod R.1
 - Uzemněna na HES v 1.PP
- Na ES1 pospojeno :
 - Ochranná svorkovnice a svodiče přepětí v R.1
 - Kovové schody na věž
- Rozvody navrženy kabely s měděnými jádry (např. CYKY)
- Uložení vedení ve zdi pod omítkou
Uložení vedení bude při realizaci upřesňováno dle stavu konstrukcí
- Poloha svítlidel, spínačů, zásuvek a ovládání osvětlení bude při realizaci upřesňováno investorem a architektem dle skutečně řešeného interiéru, potřeb uživatele a vybavení přístrojovou technikou
- Vývody v kuchyňských linkách upřesní dodavatel kuchyně

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Architekti Headhand, s.r.o., U Obecního dvora 7, 110 00 Praha 1 tel: +420 222 310 403, e-mail: architekti@headhand.cz		
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Zdeněk Böhm, Nechvílova 1855, 148 00 Praha 4 tel: 723 107 477, e-mail: zdbohm@volny.cz		
AKCE: VODNÍ DÍLO LES KRÁLOVSTVÍ, OBNOVA NKP		
NÁZEV VÝKRESU: O1 - DŮM HRÁZNÉHO - 1.NP - TECHNOLOGIE		
STUPEŇ DOKUMENTACE: Projekt pro provedení stavby	ČÁST DOKUMENTACE: O1.D6 - Silnoproudá elektroinstalace	
FORMÁT: 6x A4	MĚŘÍTKO: 1:50	
DATUM: 03/2017	ČÍSLO VÝKRESU: O1.D6.08	
INVESTOR: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, tel. 495 088 111		