

Osazení ovládacích prvků bude provedeno ve výšce 1,2m od čisté podlahy. Samostatný ovládací prvek bude osazen jednonásobným rámečkem. V případě osazení dvou a více ovládacích prvků budou tyto prvky osazeny ve společných vícenásobných rámečcích. Projektová dokumentace neřeší konkrétní svítidla. Součástí PD jsou pouze ovládané světelné el. vývody 230V/10A osazené koncovými svorkami /např. lustrové svorky/. Svítidla budou vybrána po dohodě investora, architekta, GP, popř. i dodavatele elektro části. Při výběru svítidel je třeba brát zřetel na svítidla která budou stmívatelná /výběr světelného zdroje, elektronický předřadník - ovládání/ Ovládání pomocí automatických spínačů pohybu (relé) bude v převážné většině řešeno v kombinaci s možností trvalého nasvícení.

Osazení zásuvek pro obecnou potřebu bude provedeno ve výšce 0,3m nad čistou podlahou /spodní hrana zásuvky/. Osazení zásuvek pro pracovní místa bude provedeno ve výšce 0,3m nad čistou podlahou /spodní hrana zásuvky/. Osazení zásuvek pro kuchyňskou linku bude provedeno v několika výškových úrovních /0,3m, 0,5, 1,1m/ - bude upřesněno dle požadavků návrhu kuchyňské linky. Samostatné zásuvky budou osazeny jednonásobným rámečkem. V případě osazení dvou a více zásuvek budou osazeny do společných vícenásobných rámečků. Zásuvkové okruhy budou napojeny kabely CYKY.

Elektroinstalace v koupelnách bude provedena dle ČSN 332000-7-701ed.2, tzn. budou respektovány zóny a požadavky na elektroinstalaci /IP, proudové chrániče Irez 30mA, atd/. V prostoru zádveří pod RD1 bude osazena hlavní ochranná přípojnice HOP, která bude napojena na zemnicí soustavu /FeZn 10mm/. Na HOP bude provedeno napojení doplňujících svorkovnic pospojení a veškeré kovové součásti /technologie UT, ZTI, atd./. Datové zásuvky budou napojeny datovými metalickými kabely UTP CAT6A. Zakončeny budou konektory RJ45. Topologie-hvězdicová. Datové zásuvky budou osazeny do společných výcenásobných rámečků. Zásuvky TV /DVB-T,S/ budou napojeny kabely coax 75ohm. Topologie-hvězdicová. Kabelové trasy budou vedeny převážně pod omítkou, částečně v podlaze a SDK konstrukci. Při souběhu s ostatními sítěmi je potřeba dodržet předepsané vzálenosti.

NAVRŽENÉ UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL JE POUZE ORIENTAČNÍ, JDE PŘEDEVŠÍM O UVEDENÍ SAMOSTATNĚ OVLÁDANÝCH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ NA KTERÉ JIŽ BUDOU NAPOJENA A UMÍSTĚNA KONKRÉTNÍ SVÍTIDLA, KTERÁ BUDOU VYBRÁNA INVESTOREM.

LEGENDA SPOTŘEBIČŮ:

- SU - SUŠIČKA 230V/50Hz
- PR - PRAČKA 230V/50Hz
- LE - LEDNICE 230V/50Hz
- MT - MIKROVLNÁ TROUBA 230V/50Hz
- KV - KÁVOVAR 230V/50Hz
- SP - SPORÁK 400V/50Hz
- TR - TROUBA 230V/50Hz
- DG - DIGESTOŘ 230V/50Hz
- VN - VINOTÉKA
- TŽ - TOPNÝ ŽEBŘÍK 230V/50Hz
- PV - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 230V/50Hz
- PK - PODLAHOVÝ KONVEKTOR
- PKR - PODLAHOVÁ KRABICE
- PLK - PLYNOVÝ KOTEL
- ELKOT - ELEKTRO KOTEL 400V
- EP - EL. PŘÍMOTOP 230V
- DR1 - DOBĚHOVÉ RELÉ DO INST.KRABICE
- HOP - HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- DP - SVORKOVNICE DOPĽŇUJÍCÍHO POSPOJENÍ
- CČ - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO
- DT /DTV - DOMOVNÍ TELEFON- IP
- DT/DTV - DOMOVNÍ TELEFON-DVEŘNÍ TLAČÍTKO
- T - TELEFON
- DATA - DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
- Tv+SAT - TELEVIZNÍ ZÁSUVKA+SATELITNÍ
- A.P. - ACESS POINT PŘÍSTUPOVÝ BOD Wi-Fi

LEGENDA SVÍTIDEL:

A1	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO/PŘISAZENÉ, E27
A2	SV.VÝVOD PRO SPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO, E27
B1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
C1	SVÍTIDLA PRŮMYSLOVÁ IP54/PŘISAZENÁ,EP
C2	PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA 2x36W, EP, ALDP
D1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO IP44
D2	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO IP44/PŘISAZENÉ
E1	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO, IP44
F1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, IP44
G1	PODHLADOVÁ LED SVÍTIDLA 3–10W/230V, IP44
G2	PODHLADOVÁ LED SVÍTIDLA 10–17W/230V
G3	VESTAVNÁ LED SVÍTIDLA 1–5W/230V
H1	SVĚTELNÝ VÝVOD PRO LED PÁSEK 230V + AI LIŠTA

ZÁSUVKY, EL. VÝVODY

	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, 2P+T
	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP44, 2P+T
	Zásuvka dvojitá 230V/16A, 2x 2P+T
	Zásuvka vestavná 400V/16A, IP44
	El. vývod – obecný 230V/10A, 16A
	El. vývod – obecný 400V, 16A
	3F Vypínač 400V, 32A
	El. podlahové vytápění 230V, 150W/m2

ZEMNĚNÍ

	Svorkovnice doplňujícího pospojení DOP
	Hlavní ochranná přípojnice HOP + PVC krabice

OVLÁDACÍ PRVKY

	Vypínač ř.1 230V/10A
	Vypínač ř.1 IP44 230V/10A
	Střídavý vypínač ř.6 230V/10A
	Střídavý vypínač ř.6, IP44 230V/10A
	Séřiový vypínač ř.5 230V/10A
	Séřiový vypínač ř.5, IP44 230V/10A
	Křížový vypínač ř.7 230V/10A
	Séřiový přepínač střídavý ř.6+6 230V/10A
	Střídavý vypínač dvojitý ř.6+6 230V/10A
	Spínač pohybu 230V 230V/10A
	Spínač pohybu 230V/zastínění 230V/10A
	Spínač pohybu/stropní 360st., 230V/10A
	Tlačítkový spínač ř.1/0 230V/10A
	Stmívač 230V/10A

DATA, TELEFONY, TV, DT

	Datová zásuvka 2x RJ45
	Datová zásuvka 1x RJ45
	TV zásuvka TV+SAT
	Zvonek – GONG
	Dveřní zvonkové tlačítko
	AH–autonomní hlásič požáru

UT

	Prostorový termostat/týdenní
--	------------------------------

LEGENDA KABELOVÉ TRASY:

KABELOVÁ TRASA–ESL, ESI

LEGENDA ROZVÁDĚČE:

ROZVÁDĚČ ESI  
 ROZVÁDĚČ ESL/DATA

Všechna autorská práva jsou vyhrazena společností DESIGN&BUILD S.R.O., Bořivojova 73, Praha 3 - 130 00.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VLADIMÍR POŠVIC		<div>DESIGN &amp; BUILD</div>		
INVESTOR:	R - MOSTY, z.s.				
VYPRACOVAL:	MARTIN POČTA, MARTINA PICKOVÁ		BOŘIVOJOVA 73, PRAHA 3 - 130 00 IČ: 242 70 857 E-MAIL: posvic@design-build.cz MOBIL: 724 900 564		
KONTROLOVAL:	MARTIN POČTA				
MÍSTO STAVBY:	NÁDRAŽNÍ 43, 293 01 MLADÁ BOLESLAV		ZAKÁZKA:		
NÁZEV ZAKÁZKY:  STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 330 - DOPROVODNÝ OBJEKT K AZYLOVÉMU DOMU			STUPEŇ PD: ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM		
			DATUM: 10.4.2024		
			MĚŘÍTKO:  ...	Č. VÝKRESU:  3.4	Č. PARÉ:
			D.1.4.3. ELEKTRO		
LEGENDA					

