Osazení ovládacích prvků bude provedeno ve výšce 1,2m od čisté podlahy. Samostatný ovládací prvvek 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 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 zemnící 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 CAT6. Zakončeny budou konektory RJ45. Topologie-hvězdicová. Datové zásuvky budou osazeny do společných výcenásobných rámečků.
Zásuvky TV /DVB-T,S/ budou napojeny kabely koax 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.

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
TŽ – TOPNÝ ŽEBŘÍK 230V/50Hz
PV – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 230V/50Hz
PK – PODLAHOVÝ KONVEKTOR
PKR – PODLAHOVÁ KRABICE
DR1 – DOBĚHOVÉ RELÉ DO INST.KRABICE
HOP – HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
DP – SVORKOVNICE DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJENÍ
ČČ – CIRKULAČNÍ ČERPADLO
DT – 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 KABELOVÉ TRASY:

——— KABELOVÁ TRASA-ESL, ESI

LEGENDA ROZVÁDĚČE:

ROZVÁDĚČ ESI
ROZVÁDĚČ ESL/DATA

LEGENDA SVÍTIDEL:

A1	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO/PŘISAZENÉ, E27
A2	SV.VÝVOD PRO SPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO, E27
B1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
C1	ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA PRŮMYSLOVÁ IP54/PŘISAZENÁ,EP
C2	ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 2x36W, EP, ALDP
D1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO IP54
D2	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO IP54/PŘISAZENÉ
E1	SV.VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO, IP44
F1	SV.VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, IP44
G1	PODHLEDOVÁ LED SVÍTIDLA 3-10W/230V, IP44
G2	PODHLEDOVÁ 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
	Sérivový vypínač ř.5 230V/10A
	Sérivový vypínač ř.5, IP44 230V/10A
	Křížový vypínač ř.7 230V/10A
	Sérivový 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
	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
	Domovní telefon
	Dveřní zvonkové tlačítko
	AH-autonomní hlásič požáru

UT

	Prostorový termostat/týdenní

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ: | ČÍSLO PARÉ:

AKCE:
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P.29
U ŽLUBINCE Č.P. 29, 280 02 VELTRUBY

STUPEŇ:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY **DPS**

INVESTOR: | ZÁSTUPCE INVESTORA:
Jiří Jelínek
Strakonická 1353/3 | email:
150 00 Praha 5 - Smíchov | telefon:
-

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
FACT s.r.o.
Podolská 401/50
147 00 Praha 4
IČ: 26187094

AUTOŘI: | VEDOUCÍ ZAKÁZKY:
Ing.arch.Zdeněk Korch | Ing.arch.Zdeněk Korch
Ing.arch.Vladimír Krajíc | email: korch@fact.cz
Ing.arch.Libor Monhart | telefon: 777 755 753

SPOLUAUTOŘI: | ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO ZAKÁZKY:
Ing.Vojtěch Čáp | Ing.Vojtěch Čáp
email: cap@fact.cz
telefon: 777 775 787

ČÍSLO ZAKÁZKY: | DATUM:
Z-324 | 06/2014

STAVEBNÍ OBJEKT: | ČÍSLO STAVEBNÍHO OBJEKTU:
SO 02 OBYTNÁ ČÁST

ČÁST DOKUMETACE: | ČÍSLO ČÁSTI:
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
D1.4-3,4

ZPRACOVATEL ČÁSTI: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:
MARTIN POČTA | MARTIN POČTA
ČIMELICE 152 | ČKAIT:
398 04 ČIMELICE | email: pocta@tzb-projekt.cz
IČ: 70663297 | telefon: 608 908 692

VYPRACOVAL: | KONTROLOVAL:
Martin Počta | Martin Počta

NÁZEV A MĚŘÍTKO VÝKRESU: | ČÍSLO VÝKRESU:
LEGENDA
2.4