napojit na stáv. svod pod úrovní terénu
při přechodu do objektu osadit zemní krabici se zkušební svorkou

FeZn pr.8/10mm

stáv. osv. skladu 16

CY6 Klima jednotka osazena na zdi nad TČ

CY6 Tepelné čerpadlo připojit:
– kompresor
– el. ohřev
– řídící jednotku
– impuls HDO
v zemi uloženo v chr. pr.100mm

STÁVAJÍCÍ INSTALACE
NOVÉ OSVĚTLENÍ
Doporučení: místnost s umývacím prostorem a strovovnou UT, podlahovou vpustí – stávající přístroje – zásuvky 230V s krytím IP20 vyměnit za přístroje s IP44.

NOVÁ INSTALACE

REK. JEDNOTKA PŘIPOJENA Z R2!!

R3.2 – technologický rozvaděč stínící techniky
dodávka dle výběru dodavatele
řízení pohonů v závislosti na vnitřní a venkovní teplotě, dešti a větru

8x CYKY J5x1,5 pro M201–208

opětovné připojení stáv. vývodů (pouhým zkrácením do nové rozvodnice)– osv.3, Z6, 3Z14, 3Z26, Z25,18 – pohon oken, osv 24, osv 30, zásuvky31 –UV přes spin. hodiny

přívody a vývody do rozvaděčů horem, radiatory!!! nutno kordinace řemesel!!!

stáv. RS3 zdemontovat a přívodní vedení CYKY J5x10 bez přerušení zaústit do nově osazeného rozvaděče RS3.
Z nově osazeně RS3 bude připojeně nová stavební instalace, tak i stávající instalace prostor, které nejsou dotčeny stavebními úpravami.

UPOZORNĚNÍ:
umyvadlo nutno posunout a přístroje osadit, tak aby byli mimo umývací prostor.
Spodní hrana rámečku min 1200mm nad podlahou!!

podlahová krabice se dodávka slaboproudu včetně vaničky a 4 ks zás.230V

CY16 žzel

RE2 RE RS1 RE
stáv. stáv. stáv.
nový pro TČ
přívod bude upřesněn za základě vyjádření ČEZ k zřízení nového odběrného místa

stáv. HDS

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Skladba podlahy	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Skladba stropu	Světlá výška (m)
101	Spojovací chodba	32,16	P4	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled		2,30
102	Chodba	26,46	P2	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled		2,65
103	WC + předsíň - dívky	3,88	P2	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled		2,30
104	WC + předsíň - chlapci	7,38	P2	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled		2,30
105	Sklad	9,19	P2	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled		2,65
106	Environmentální učebna	65,93	P1	PVC	Omítka	SDK podhled		3,32 / 2,85
107	Venkovní sklad	10,44	P3	Betonová dlažba	Dřevěný obklad	SDK podhled		2,15
108	Skleník	65,60	Stávající	Keramická dlažba	Omítka	Strukturální zastřešení		2,57 - 3,20
109	Dílna	15,53	P2	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled		2,65
110	Přípravna	26,75	Stávající	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK podhled		2,65
		263,32 m²						

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE stř. 50Hz, 230/400, TN–C–S (RE2)
3NPE stř. 50Hz, 230/400, TN–S (R2, RS3, R3.2)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3 automatickým odpojením od zdroje, proudovým chráničem a pospojováním dle téže normy.

El. instalace bude uložena pod omítkou a částečně nad stropními podhledy. Páteřní trasy v podhledech budou uloženy drátěných kabelových žlabech.

Nedílnou součástí PD je technická zpráva a schemata zapojení.

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Ing. F. Kolář	Ing. F. Kolář	Ing. F. Kolář	M. Jung

KRAJ: Karlovarský — OBEC: Ostrov

INVESTOR: Město Ostrov, Jáchymovská 1, Ostrov

Ing. František Kolář
U Kovárny 253
360 01 Otovice
IČ: 428 40 279
TEL.: 608 024 598
e–mail: efar.kolar@gmail.com

EKOCENTRUM DDM OSTROV. Přestavba chovného pavilonu na enviromentální učebnu, k.ú. Ostrov p.p.č. 7/3
D.1.4.4. Zařízení silnoproudé elektrotechniky

FORMAT	4 A4
DATUM	18.04.2024
STUPEŇ	DPS
MERITKO	1:75
ZAK.CISLO:	202402

Půdorys 1,NP

ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU
202402	502