

CYKY 4x10mm2
CYKY 3x2,5mm2ovl
stávající přívod
veden v liště po fasádě

CYKY 4x10mm2
napájecí kabel uložít do země pod dlažbu

OPTICKÝ KABEL
PŘELOŽIT POD STROP
do lišty plast LH 40

rozvaděč RACK - demont +mont
po dobu výstavby provizorně zapojit

Z1 CYKY-J3x2,5
Z2 CYKY-J3x2,5
Z3 CYKY-J3x2,5
ZS1 CYKY-J5x2,5
ZS2 CYKY-J5x2,5
EB2 CYKY-J3x2,5
RACK CYKY-J3x2,5

TEPELNÉ ČERPADLO
400V/7kW
CYKY 5x4mm2

1.04
MALÁ VZT JEDNOTKA
Piv=30 W; Pite=2 kW; F7; 230 V; 9,2 A; 32 kg
CYKY 3x2,5mm2

průchod v el trubce
obvodovou zdí

POSUN EL ROZVODU

PŮDORYS M 1:75

TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	VÝMĚRA (m²)	PODLAHOVÁ KRYTINA	POVRCH STĚN
0.1	DÍLNA	56,69	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.2	SKLAD	11,45	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.3	DÍLNA	25,58	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.4	ZÁMEČNICKÁ DÍLNA	21,82	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.5	GARÁŽ	22,51	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.6	GARÁŽ	18,79	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.7	KUCHÝNKA	8,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) OMÍTKA* OBKLAD ZA LINKOU
0.8	GARÁŽ	11,13	EPOXIDOVÝ NÁTER BETONU	(E) OMÍTKA*
0.9	UMÝVÁRNA	3,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP
0.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP
0.11	PISOÁR	1,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP
0.12	WC	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP
0.13	ŠATNA	3,72	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP
0.14	SPRCHA	1,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	(D) KERAMICKÝ OBKL - PO STROP

Elektrický tlakový ohřev SHU 5 SLI(2,0kW/230V)
včetně bezpečnostní omatky KI-367

ZS2



čtečka

UPT16/23

POZNÁMKA:

- Výška vypínačů +1500mm, výška zásuvek +1500mm (pokud není uvedeno ve výkrese jinak) u umyvadel a nad linkou +1200mm zásuvky a vypínače u dveří jsou umístěny 100mm od záruční dveří
- Výšky všech vývodů a koncových zařízení jsou udávány od čisté podlahy.
- Rozvody vedeny pod omítkou, v sádkokartonových příčkách, v trubkách, el žlabu po stropě v lištách
- Elektroinstalace koupelen dle ČSN 33 2000-7-701-ed2 provedeno ochranné pospojení, vývody viz ČSN
- El napojení elektrokotle ukončit na svorkovnici kotle - upřesnit dle dodavatele
- rozvaděč RACK CCTV-po dobu stavby demontáž a provizorní umístění mimo příčku po ukončení stavebních opatření zapojit

LEGENDA:

- průtokový ohřev
- elektrický boiler
- jednofázová zásuvka 16A/230V - IP20
- jednofázová zásuvka 16A/230V - IP44
- třífázová zásuvka 3P+N+PE 16A/400V
- zásuvková krabice 2x230V, 2x400V

HOP pospojení, uzemnění

teplot čidlo

regulátor
Termostat

POŽÁRNÍ ÚSEKY

POŽÁRNÍ UCPÁVKA

EL ROZVOD 400V

EL ROZVOD 230V CYKY 3x2,5

SVĚTELNÉ ROZVODY CYKY 3x1,5

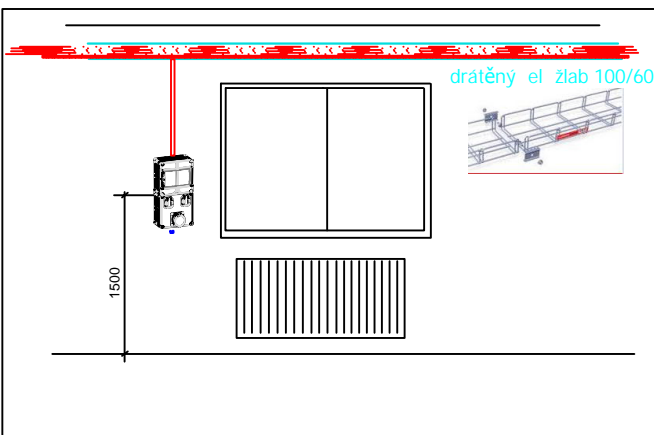
pospojení, uzemnění

ROZVADĚČ ZAPOJENÍ UPRAVIT DLE V.Č. E03
SKŘÍŇ PONECHAT
STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD CYKY 4x10mm2

WEIK- CYKY 5x6
WEIKa- CYKY 3x1,5 ovl
ZS7 CYKY-J5x2,5
ZS8 CYKY-J5x2,5
ZS10 CYKY-J5x2,5
ZS11 CYKY-J5x2,5
ZS12 CYKY-J5x2,5
Z1 CYKY-J3x2,5
Z7 CYKY-J3x2,5
Z24 CYKY-J3x2,5
EB CYKY-J3x2,5
EV1 CYKY-J3x2,5
Z3 CYKY-J3x2,5

RH

POHLED A



SOUSTAVA: TN-S-50Hz-230/400V
OCHRANA P.N.D.: AUTOMAT. ODP.OD SÍTĚ
dle ČSN 33 2000 - 4-41-ed3
zvýšená: proud chráničem pospojováním
Elektroinstalace koupelen dle ČSN 33 2000-7-701-ed2
PROSTŘEDÍ : DLE ČSN 33 2000-5-51-ed3 - normální

atelier
MALEC

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Martin Malec
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Frant. Mráz
VYPRACOVAL: Ing. Frant. Mráz
KRESLIL: František Mráz
INVESTOR: POVOŘÍ VLTAVY státní podnik
Holečkova 8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
AKCE: REKONSTRUKCE GARÁŽÍ
V AREÁLU GENERÁLNÍHO ŘEDITELSTVÍ
Holečkova 3178/8
150 00 PRAHA 5 - Smíchov

atelier MALEC
370 01 České Budějovice, Česká republika
tel.: +420 387 331 547, fax: +420 387 415 000
e-mail: malec@atelier-malec.cz
PROFESE: VYHOTOVENÍ
EL

FORMÁT: A4
DATUM: 4/2023
ČÍS. ZAKÁZKY:
STUPĚŇ: PROJEKT PRO
STAVEBNÍ POVOLENÍ
PŘEDVEDENÍ STAVBY

OBSAH: D1.4 - ELEKTROINSTALACE

ZÁSUVKOVÉ ROZVODY

MĚŘITKO: Č.V.:

1:75 D.1.4 - 01