Typy rozvaděčů

RDH	Hlavní zálohovaný rozvaděč
RH	Hlavní rozvaděč
RC	Kompenzační rozvaděč
RV	Rozvaděč výtahu
RP	Požární rozvaděč
RS	Obecný rozvaděč (světelný, zásuvkový)
RM	Technologický rozvaděč
RA	Rozvaděč MaR

POZNÁMKY:

Systém napětí 3NPE 230/400 V, TN-C-S.
Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
V technických místnostech a gastroprovozu bude provede provedeno doplňkové pospojování.
Koncové prvky v technických a venkovních prostorech budou mít krytí IP44.

KABELOVÉ TRASY:

Kabelové rozvody od rozvodnic k jednotlivým koncovým prvkům budou vedeny v kabelových žlabech pod stropem, popř. v podhledu, dále v podlahách, SDK konstrukcích a pod omítkou. Ke koncovým elementům povede kabel vždy kolmo.

UMÍSŤOVÁNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

Standardní výška zásuvek bude 250 mm osově od čisté podlahy.
Standardní výška vypínačů bude 1100 mm osově od čisté podlahy. V případě, že umístění vypínačů do vertikálního rámečku bude tato výška na střed vrchního přístroje.
Koncové prvky vedle dveří budou umístěny 100 mm od obložek (150 mm od hrany dveří).
Část zásuvek je umístěna ve společných vícenásobných rámečcích s prvky ESL.
Pro umístění zásuvek v kancelářích a zasedacích místnostech budou použity podlahové krabice. V zázemí a na chodbách budou zásuvky umístěny pod omítkou na stěně. Zásuvky v technických místnostech a v garážích budou umístěny na povrchu.

LEGENDA PRVKŮ:

Symbol:	Popis prvku:		Krytí:	Poznámka:
	Spínač řazení 1	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Spínač řazení 5	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Spínač řazení 6	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Spínač řazení 7	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Spínač řazení 1	250V/10A	IP44	na povrch
	Spínač řazení 5	250V/10A	IP44	na povrch
	Spínač řazení 6	250V/10A	IP44	na povrch
	Spínač řazení 7	250V/10A	IP44	na povrch
	Spínač třípólový	400V/32A (63A)	IP44	na povrch
	Spínač tlačítkový s doutnavkou	250V/10A	IP20(44)	zapuštěný (na povrch)
	Tlačítko s rozhraním DALI (otočné)	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Stop tlačítko CENTRAL/TOTAL	250V/10A	IP20	na povrch
	Zásuvka 230V/16A	250V/16A	IP20	zapuštěný
	Zásuvka 230V/16A	250V/16A	IP44	na povrch
	Zásuvka 400V/16A	500V/16A	IP44	na povrch
	Šesti modulová podlahová krabice 2x230V, 2x230V (Přep. ochrana T3), 3xESL-1 prac. místo Jednací místnost – 3 místa (židle) / 1 podlahová krabice		IP20	na povrch
	Zásuvková skříň 2x230V/16A, 400V/16A, 400V/32A		IP44	na povrch
	Ventilátor		IP20	na povrch
	Osoušeč rukou		IP20	na povrch
	Snímač pohybu 360°	Dosah 12m	IP20	na povrch
	El. vývod		–	–
	Rozvaděč		–	–
	Místní ochranné pospojení		–	–
	Žaluziový ovladač	250V/10A	IP20	zapuštěný
	Stoupací vedení		–	–

Legenda řídící systém osvětlení, žaluzií

- MOTOR STÍNÍCÍ TECHNIKY VNĚJŠÍ
- MOTOR STÍNÍCÍ TECHNIKY VNITŘNÍ
- P8 T2 XX XX T2 — BEZDRÁTOVÝ,NÁSTĚNNÝ, 2-KANÁLOVÝ VYSÍLAČ
- P8 T4 XX XX XX T4 — BEZDRÁTOVÝ,NÁSTĚNNÝ, 4-KANÁLOVÝ VYSÍLAČ
- P8 R2N XX XX R2N — 2-KANÁLOVÝ PŘIJÍMAČ PRO OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ ON-OFF UMÍSTĚN V PODHLEDU
- P8 R DALI N XX XX P8 R DALI N — PŘIJÍMAČ S DALI VÝSTUPEM PRO OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ UMÍSTĚN V PODHLEDU
- P8 RRI XX XX — PŘIJÍMAČ ROLETOVÝ PRO OVLÁDÁNÍ STÍNÍCÍ TECHNIKY 1-KANÁLOVÝ, UMÍSTĚN V PODHLEDU
- P8 R 4R S 4x motor Výstup 230V — PŘIJÍMAČ ROLETOVÝ PRO OVLÁDÁNÍ STÍNÍCÍ TECHNIKY 4-KANÁLOVÝ, UMÍSTĚN V PODHLEDU
- P8 TR IP XX XX P8 R IP; P8 A INT1 XX XX — ETHERNETOVÉ ROZHRANÍ ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU S ANTÉNOU UMÍSTĚNO V PODHLEDU
- SBĚRNICE DALI
- SPÍNANÉ OKRUHY PŘÍSLUŠNÝM PŘIJÍMAČEM ON-OFF
- SKUPINA MOTORŮ STÍNÍCÍ TECHNIKY OVLÁDANÉ PŘÍSLUŠNÝM ROLETOVÝM PŘIJÍMAČEM

Bpv
NOVÁ RADNICE:± 0,000 = 209,10 m n. m.

NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name
RADNICE PRAHA 12
ODDĚLENÍ DOPRAVNÍCH PŘESTUPKŮ

AUTOR, ARCHITEKT, GENERÁLNÍ PROJEKTANT / Author, Architect, General designer
LOXIA
LOXIA a.s.
Perucká 26, 120 00 Praha 2
T: +420 221 511 711, E: firma@loxia.eu

Všechna práva vyhrazena! / All rights reserved!
Nesouhlasná reprodukce a distribuce tohoto materiálu nebo jakékoliv jeho části bude stíhaná v souladu s platnými zákony ČR a mezinárodními smlouvami o ochraně autorských práv platných na území ČR.

SCHVÁLIL / Approved: | DATUM / Date:

RAZÍTKA / Stamps:

INVESTOR / Developer
Městká část Praha 12
Generála Šišky 2375/6
143 00 Praha 4 - Modřany
IČ: 00231151
DIČ: CZ00231151

SCHVÁLIL / Approved: | DATUM / Date:

OBJEDNATEL / Client
GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III
IČ: 28169522 DIČ: CZ28169522

SCHVÁLIL / Approved: | DATUM / Date:

STUPEŇ / STAGE
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE / Part documentation - trades
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
E0. ELEKTRO - SILNOPROUD

VYPRACOVAL / Designed by
ELEPRO s.r.o.

VYPRACOVAL / Elaborated by:	KONTROLOVAL / Checked:	DOZOROVAL/ Supervised by:
Vít Zvolánek	Martin Beránek	Martin Beránek

OBSAH / Content
PŮDORYS 3.NP - OSVĚTLENÍ

MĚŘÍTKO / Scale:							INDEX
1:100	RM53	Část Part	Stavební objekt Building object	Profese Discipline	Zobrazení View	Revizní číslo Revision	0
DATUM / Date: 18.03.2024		D	01	E0	F	30.1-C	