



POZNÁMKY:	
Systém napětí:	3PEN, 3x400/230V, ~50 Hz, TN-C-S
Jmenovitý proud rozvodnice:	40 A - Společná spotřeba, 32 A Tepelná čerpadla
Ochrana před neb. dotykovým napětím:	Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33-2000-4.41 ed.2 Doplňkovým pospojováním, proudovými chrániči (I _n <30 mA)
Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!	
V místnostech s vanou nebo sprchou a technologických místnostech bude provedeno doplňkové pospojování. Hlavní ochranná přípojnice bude typizovaný výrobek z mědi, bude umístěna v instalační krabici pod rozvaděčem. Ochranné pospojování bude provedeno pro všechna technologická zařízení, u kterých to výrobce vyžaduje.	
Elektrické instalace v koupelnách budou provedeny dle požadavků ČSN 33 2000-7-701 ed.2. Svítidla nad umyvadly budou mít minimální krytí IPx1, v případě, že bude část svítidla zasahovat do bezpečnostní zóny vany nebo sprchy, bude mít svítidlo minimální krytí IPx4. Svítidla v koupelnách je z bezpečnostních důvodů, nutné instalovat před začátkem užívání domu. V případě umístění svítidla do umývacího prostoru, budou dodrženy požadavky ČSN 33 2130 ed.2.	
Koncové prvky ve venkovních prostorech a technické místnosti budou v minimálním provedení IP44. V garáži a venkovních prostorech se doporučuje použít prachotěsná svítidla IP5x.	
Kabelové rozvody k jednotlivým koncovým prvkům budou přednostně vedeny v podlahách nejkratší možnou trasou, zasekávání do stěn je možné jen výjimečně. Ke koncovým prvkům povede kabel vždy kolmo.	

UMÍSTOVÁNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ:	
Zásuvky	250 mm osové od čisté podlahy
Vypínače	1150 mm osové od čisté podlahy V případě, že umístění vypínačů do vertikálního rámečku bude tato výška na střed vrchního přístroje.
Vypínače - koupelna	1150 mm osové od čisté podlahy (1200 mm SH u umývacích prostorů)
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, dodávku je třeba koordinovat.	

LEGENDA PRVKŮ:				
SYMBOL:	POPIS PRVKU:	-	PARAMETR:	KRYTÍ: POZNÁMKA:
⏻	Spínač řazení 1	-	250 V / 10 A	IP20 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 5	-	250 V / 10 A	IP20 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 6	-	250 V / 10 A	IP20 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 7	-	250 V / 10 A	IP20 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 6+6	-	250 V / 10 A	IP20 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 1	-	250 V / 10 A	IP44 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 5	-	250 V / 10 A	IP44 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 6	-	250 V / 10 A	IP44 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 7	-	250 V / 10 A	IP44 zapuštěný
⏻	Spínač řazení 1	-	250 V / 10 A	IP44 na povrch
⏻	Spínač řazení 5	-	250 V / 10 A	IP44 na povrch
⏻	Spínač řazení 6	-	250 V / 10 A	IP44 na povrch
⏻	Spínač řazení 7	-	250 V / 10 A	IP44 na povrch
⏻	Ovladač ventilátoru Tlačítko + doběh	-	250 V / 10 A	IP44 zapuštěný
⏻	Zásuvka 2P+PE, 230 V / 16 A	-	250 V / 16 A	IP44 zapuštěný
⏻	Zásuvka 2P+PE, 230 V / 16 A	-	250 V / 16 A	IP44 zapuštěný
⏻	Zásuvka 2P+PE, 230 V / 16 A	-	250 V / 16 A	IP44 na povrch
⏻	Zásuvka 2P+PE, 400 V / 16 A	-	500 V / 16 A	IP44 na povrch
⏻	Ventilátor	-	-	IP44 -
⏻	Snímač pohybu 180° / 360°	-	Dosah 9 m	IP20/44 na povrch
⏻	Kabelový vývod	-	-	na povrch
⏻	Vývod pro osvětlení Stropní	-	IP44	-
⏻	Vývod pro osvětlení Na stěnu	-	IP44	-
⏻	Termostat	-	IP20/44	-
⏻	Hygrostat	-	IP44	-
⏻	Autonomní kouřový detektor	-	IP20	-
⏻	Rozvodnice	-	-	-
⏻	Stoupací vedení	-	-	-
Při montáži koncových prvků musí být dodrženy technologické postupy a montážní návody dodavatelů!				

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP		
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.01	Zádvěří	6,64
1.02	Atrium	46,29
1.03	Zasedací místnost	39,93
1.04	Kuchyňka	7,89
1.05	Účetárna	19,22
1.06	Starostka	32,08
1.07	Sekretariát/ Podatelna ŽP	35,81
1.08	Místostarosta	24,51
1.09	Stavební	19,76
1.10	Archiv	7,13
1.11	WC invalida	4,16
1.12	WC ženy	9,75
1.13	WC muži	7,08
1.14	Schodiště	11,58
1.15	Garáž	24,28
1.16	Zázemí pro personál	5,20
1.17	Místnost pro odpadky	3,33
		304,64 m2

Výškový systém: 1100 mm
+10,00 + 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCERADY
Centrum veřejných služeb Chocera
INVESTOR
Obec Chocerady
Chocerady 287, 257 24
ARCHTEKT
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com
STUPEŇ
DPS
STAVBY OBJEKT
SO 01
ČÁST
D.1.4.d - ELEKTROINSTALACE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Lukáš Mach
ZPRACOVATEL
Zdeněk Křeminský
DATUM
15.10.2021
NÁZEV VÝKRESU
PŮDORYS OSVĚTLENÍ 1.NP
OBLOŽKY
D.1.4.d.b.02