

## 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, proudovým chráničem (I=30 mA)

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!

V místnostech s vanou nebo sprchou a technických místnostech bude provedeno doplňkové pospojování. Hlavní ochranná přípojnice bude typizovaný výrobek z mědi, bude umístěna v uzavřené krabici pod rozvaděčem. Ochranné pospojování bude provedeno pro všechna technická zařízení, u kterých to výrobce vyžaduje.

Elektrické instalace v koupelnách budou provedeny dle požadavků ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

Svítlidla nad umyvadly budou mít minimální krytí IPX1. V případě, že bude část svítidla zasahovat do bezpečnostní zóny vanové sprchy, bude mít svítidla 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 elementy 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 elementům povede kabel vždy kolmo.

## UMÍSTĚOVÁNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

Zásuvky	250 mm osově od čisté podlahy
Vypínače	1150 mm osově od čisté podlahy V případě, že umístění vypínačů do vertikálního rámečku bude tato výška na střed vizuálního přístroje.
Vypínače - koupelna	1150 mm osově 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 rámečích 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	-
	Hygroskop	-	-	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	Účtárna	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
		<b>304,64 m<sup>2</sup></b>

VÝVOJBY SYSTÉM Bv  
 +4,0,0 = 293,00 m n.m.  
 PROJEKT  
**CHOCERADY**  
 Centrum veřejných služeb Chocerady  
 INVESTOR  
**Obec Chocerady**  
 Chocerady 267, 257 24  
 ARCHITECT  
 Zuzana Drahotavová (ČKA 046538)  
 T 604 828 396, E zuzana.drahotavova@gmail.com  
 STUPEŇ  
**DPS**  
 STAVEBNÍ OBJEKT  
**SO 01**  
 ČÁST  
**D.1.4.d - ELEKTROINSTALACE**  
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
 Ing. Lumír Mach  
 ZPRACOVÁNÍ  
 Zdeněk Křeminský  
 DATUM  
 15.10.2012  
 MĚŘÍTKO  
 1:50  
 NÁZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS TECHNOLOGIE**  
 ČÍSLO VÝKRESU  
**D.1.4.d.b.04**