

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 Doplčkovým pospojováním, uzemněním chránění (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 instalací krabici pod rozvaděčem. Ochranné pospojování bude provedeno pro všechna technická zařízení, u kterých by výrobce vyžaduje.

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

Svítlidla nad umyvadly budou s minimální krytí IPx1, v případě, že bude část svítlidla zasahovat do bezpečnostní zóny vani nebo sprchy, bude mít svítidlo minimální krytí IPx4. V koupelnách je z bezpečnostních důvodů nutné instalovat před začátkem užívání domu. V případě umístění svítidla do umyvací prostoru, budou dodrženy požadavky ČSN 33 2130 ed.2.

Koncové prvky ve venkovních prostorách a technické místnosti budou v minimálním provedení IP44.




















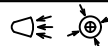






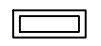

V garáži a venkovních prostorech se doporučuje použít prachotěsná svítlidla IP5X.

Kabelové rozvody k jednotlivým koncovým prvům budou přednostně vést pod podlahou nejkratší možnou trasou, zasekávání do stěn je možné jen výjimečně. Ke koncovým elementům povede kabel vždy kolmo.

UMÍSTĚOVÁNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

Zásuvky	250 mm osové od čisté podlahy
Vypínače	1150 mm osové od čisté podlahy V případě, že umístění vypínače do vertikálního rámečku bude tato výška na střed vizčního 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, dodává je třeba koordinovat.	

LEGENDA PRVKŮ:

SYMBOL:	POPIS PRVKU:	-	PARAMETR:	KRYTÍ:	POZNÁMKA:
	Spínač fazení 1	-	250 V / 10 A	IP20	zapuštěný
	Spínač fazení 5	-	250 V / 10 A	IP20	zapuštěný
	Spínač fazení 6	-	250 V / 10 A	IP20	zapuštěný
	Spínač fazení 7	-	250 V / 10 A	IP20	zapuštěný
	Spínač fazení 6+6	-	250 V / 10 A	IP20	zapuštěný
	Spínač fazení 1	-	250 V / 10 A	IP44	zapuštěný
	Spínač fazení 5	-	250 V / 10 A	IP44	zapuštěný
	Spínač fazení 6	-	250 V / 10 A	IP44	zapuštěný
	Spínač fazení 7	-	250 V / 10 A	IP44	zapuštěný
	Spínač fazení 1	-	250 V / 10 A	IP44	na povrch
	Spínač fazení 5	-	250 V / 10 A	IP44	na povrch
	Spínač fazení 6	-	250 V / 10 A	IP44	na povrch
	Spínač fazení 7	-	250 V / 10 A	IP44	na povrch
	Ovladač ventilátoru	Tlačítka + 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 technické postupy a montážní návody dodavatelů!

VÝVOJOVÝ SYSTÉM Bv
 +0,00 = 293,00 m n.m.
 PROJEKT
CHOCERADY
 Centrum veřejných služeb Choceřady
 INVESTOR
Obec Choceřady
 Choceřady 267, 257 24
 ARCHITEKT
 Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
 T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com
 STUPEŇ
DPS
 STAVĚNÍ OBJEKTU
SO 01
 ČÁST
D.1.4.d - ELEKTROINŠTALACE
 ZOOPRAVĚNÝ PROJEKTANT
 Ing. Lumír Mach
 ZPRACOVÁNÍ
 Zdeněk Křeminský
 DATUM
 15.10.2012
 MĚŘITNO
 1:50
 NÁZEV VÝKRESU
PŮDORYS OSVĚTLENÍ
 ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.d.b.01