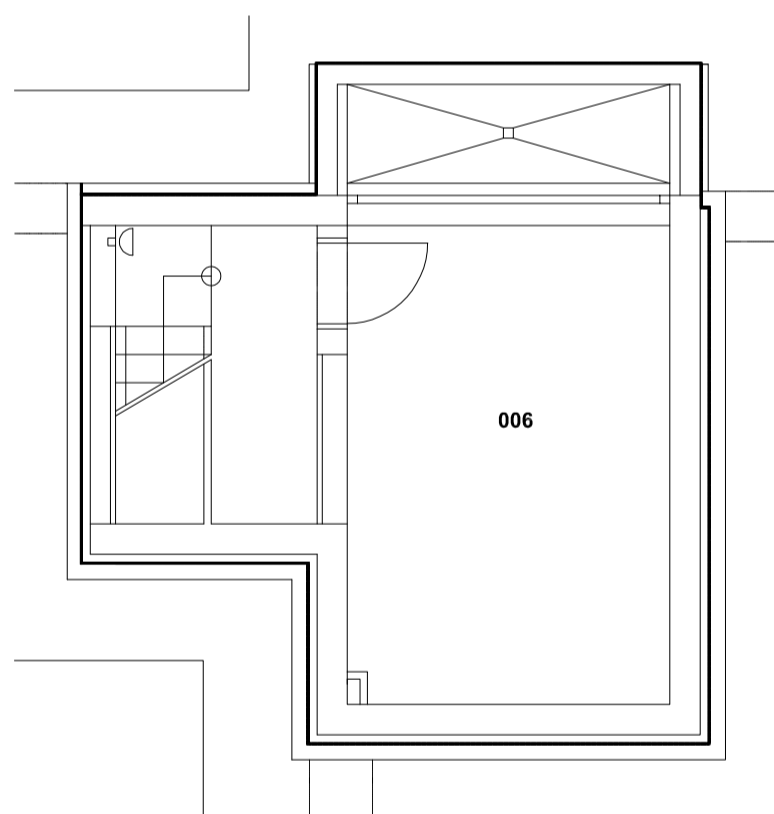


PŮDORYS 1. PP - ŘEZ ÚROVNÍ -1,000



LEGENDA ZAŘÍZENÍ: OSVĚTLENÍ

	1-wire teplotní čip v pouzdře
	Žaluziový akor Ar
	Smart Socket Air Typ E

LEGENDA: ŽALUZIE

ZN.	NÁZEV
	POHON ŽALUZIE
	Xxx - PŘÍVOD UKONČENÝ KABELM
	KRABICE NAPŘ. KU68, KPR 68

LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU

	ROZVADĚČ HLAVNÍ
	KABELOVÝ VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
	KABELOVÝ VÝVOD TROJFÁZOVÝ, S REZERVOU MIN. 1m
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMIŤKU, 250V/16A, IP20
	ZÁSUVKA 400V, ZAPUŠTĚNÁ
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250V/16A, IP44
	SERVOPOHON ŽALUZÍÍ
	SVĚTLŮ
	PK - PODLAHOVÁ KRABICE STAKOHOME, TYP DLE ARCHITEKTA
	DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4 zž
	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
	STOUPACÍ VEDENÍ
	KLESAJÍCÍ VEDENÍ
	TRASY HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
	KABELOVÁ TRASA V PODLAZE
	KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ
	KABELOVÁ TRASA VE STROPĚ - SOK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	M ²
001	ZÁDVEŘÍ	7,70
002	HALA, SCHODIŠTĚ	12,80
003	PRÁDELNA	10,75
004	WC	1,60
005	DÍLNA	13,85
006	PRACOVNA	14,90
007	GARÁŽ	39,80

POZNÁMKA

- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE, 230V/400V 50Hz, TN-C-S
- OCHRANA ZÁKLADNÍ:
 - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, KRYTÍM, PŘEPÁŽKAMI
 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ:
 - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE
 - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH PRVKŮ S NEJBLIŽŠÍ VODIVOU KONSTRUKCÍ, KTERÁ JE CHRÁNĚNA V ESIL
 - OCHRANA ZVÝŠENÁ (DOPLŇKOVÁ):
 - PROUDOVÝMI CHRÁNÍČI
 - PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ ABS, VENKOVNÍ A88, AD3
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKY NAKRESLENY NA ZDIVO A ODSOUHLASENY INVESTOREM POPŘ. ARCHITEKTEM
- ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SDRUŽENÝCH MULTIRÁMEČCÍCH SPOLEČNĚ SE SLABOPROUDÝMI PRVKY
- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ SE SILOVÝM VEDENÍM, DO 5M SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMÉNĚ 6cm, OD 5M NEJMÉNĚ 20cm.

Zpracoval Bc. Nella Borovenová	Konzultant Doc. Bohumír Garlík, CSc.	Školní rok 2017/18	Fakulta stavební CVUT
Předmět: Diplomová práce			Datum 05/2018
Úloha: Chytrá elektroinstalace LOXONE			Meřítko M 1:75
Výkres: Výkres sln. rozvodů 1PP, vytápění			Číslo výkresu C6