



FVE na střeše /rezerva k doplnění
příprava pro osazení 69ks panelů – min. 30,7kWp

Tabulka silnoproudých prvků

znak	název	ks
	Vypínač jednopólový	4
	Vypínač dvoupólový (lustrový)	2
	Tlačítko	5
	Senzorový spínač (pohyb/soumrak)	2
	Zásuvka 230V/16A – jednoduchá	35
	Zásuvka 230V/16A – s ochr. proti přepětí	3
	Vestavná krabice se silo a slaboproudými zásuvkami	4
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 1-násobný	12
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 2-násobný	14
	Rámeček pod zásuvky a vypínače 4-násobný	3
	Osoušeč rukou /příprava k osazení	1
	Ventilátor	1
	Osvětlovací těleso nástěnné	3
	Osvětlovací těleso stropní	20
	Nouzové svítidlo nástěnné	6
	LED svítidlo stropní	6
	Rozvaděč (všeobecně)	1
	Ochranné pospojování	5

ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

	OKRUHY OSVĚTLENÍ	Počet vodičů v kabelu
	ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V	
	OVLAĐACÍ OKRUHY	Počet kabelů v kabelové trase
	TRÍFÁZOVÉ OKRUHY	
	KABELOVÉ TRASY	

PRO VEDENÍ KABELÁŽE BUDOU PŘEDNOSTNĚ VYUŽITÝ OTVĚŘENÉ KONSTRUKCE STAVBOU /PODLAHY, STĚNY, STROPY/!!!
Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYK 4x1.5(J) /koordinovat s VZT/.
V hlavních trasách oddělit slabý/sílo vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší souběhy 5m, polé odstup 20cm/
Pro spínací prvky s více vstupními/výstupními kabely a tlačítky s multi. relé použít inst. krabice s větší instalací hloubkou /např. KPR68/
Přesné umístění ovládacích prvků u dvoutřířných dveří bude podřízeno místu pevného křídla
Při provádění stav. konstrukcí nutno včasné založit průstupy a trasy vedení!!!
Kabeláž bude uložena v inst. trubkách v konstrukcích, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí staveb!
Přesné místa a výšky pro osazení svíidel nechat potvrdit stav.dozorem/investorem!!!
Před započítím veškerých prací nutno určit na stavbě orientaci násobných rámečků (horizont/vertikal)!!!
Před započítím veškerých prací nutno zkoordinovat s ostatními profesemi (ZTI, topení, VZT..)!

2.01	SCHODIŠTĚ	10.8	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B5	OPĚVNĚNÍ OKRAJ STĚN
2.02	KLUBOVNA	29.8	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B13 B14	OMÍTKA NA SOK OMÍTKA OMÝVATELNÁ
2.03	CHODBA	4.0	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B13	OMÍTKA NA SOK
2.04	KLUBOVNA	29.8	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B13 B14	OMÍTKA NA SOK OMÍTKA OMÝVATELNÁ
2.05	WC	3.3	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B12	KERAMICKÝ OKRAJ
2.06	ÚKLID	1.8	A5	NÁVĚR INTERIÉROVÝ BÍLÝ	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	B12	KERAMICKÝ OKRAJ

Soustava 3+PE+N 400/230V, 50Hz TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem odpojením od zdroje

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJISTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED DRAŽEN EL.PROUDEM (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
– DOPLNĚKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ CHRÁNIČ

±0,000 = 420,720 m.n.m.

MÍSTO REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU LIPKY k.ú. Záhřeří u Horažovic 641855	MÍSTO ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA Pod Vítězem 721/3, 147 00 Praha 4 – Braník t:+420 777 034 431 m:biro.architekt@gmail.com www.bizarch.cz	MÍSTO A PLOŠE MÍSTO HORAZDŮVICE Mírové náměstí 1 341 01 Horaždovice	MÍSTO ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA, ING.ARCH.TOMÁŠ NOVOTNÝ ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA VÝKON VÁCLAV ŠÍMA	ČÍSLO D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY	ČÍSLO D.1.4.4 6
VÝKES SO 02 PŮDORYS SILNOPROUD 2.NP 1:50	MÍSTO D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY	VÝKES D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY	VÝKES D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY	VÝKES D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY	VÝKES D.1.4.4. Silnoproud, slaboproud SPÍNACÍ OVLÁDÁNÍ PROJEKT PRO ZADÁNÍ STAVBY