



## Legenda

- E1 ✕ Světelný vývod 230V pro stropní svítidlo ukončený svorkou  
E2 ✕ Světelný vývod 230V pro nástěnné svítidlo ukončený svorkou
- Spínač jednopólový IP44, 230V, 10A  
♂ Spínač jednopólový vestavný, 230V, 10A  
⌘ Přepínač sériový vestavný, řazení 5, 230V, 10A  
⌘ Přepínač střídavý, vestavný, řazení 6, 230V, 10A  
⌘ Sériový přepínač střídavý vestavný, řazení 5A, 230V, 10A  
⌘ Přepínač křížový, vestavný, řazení 7, 230V, 10A  
⊙ Tlačítkový spínač, vestavný, 230V, 10A
- ⌘ ⌘ Tři zásuvky 230V/16A vedle ve společném rámečku  
⌘ ⌘ Dvě zásuvky 230V/16A vedle ve společném rámečku  
⌘ Zásuvka vestavná 230 V/16A, IP 20  
● Zásuvka na povrch 230 V/16A, IP 44  
✕ Vývod 230 V pro digestoř  
✕ Vývod 400 V
- SD ⌘ Pohybové čidlo 230V,10A (senzor pohybu)
- ⌘ Zásuvka anténní koaxiální vestavná  
⌘ Zásuvka datová vestavná, 2× modul RJ 45  
⌘ Zásuvka datová vestavná, 1× modul RJ 45  
⌘ Ovladač žaluzií, termostat  
⌘ Odchozí tlačítko (spínač)  
⌘ Autonomní požární hlásič  
⌘ Ochranné pospojování
- ⌘ Rozvaděč patra – typová rozvodnice pro zapuštěnou montáž  
⌘ Průběžné stoupací vedení – energie přichází zdola
- V ⌘ Ventilátor

Světelný vývod E1,E2 (ELsvítidlo)  
Číslo světelného obvodu  
E1/S1.1–Číslo spínané části obvodu/č. pokoje, míst.

Spínač S (tlačítko SB, senzor SD, ventilátor V)  
Číslo světelného obvodu  
S1.2–Číslo spínané části obvodu/č. pokoje

Svítidlo EL1  
Označení svítidla v obvodu  
Číslo světelného obvodu  
EL1a/S1.1–Číslo spínané části obvodu/č. pokoje

Zásuvka 230V,16A  
Číslo zásuvkového obvodu  
Označení zásuvky v obvodu  
XC3d/3.04–Číslo pokoje

Označení svítidla	Popis	Počet
N1	Nouzové svítidlo – LED, min 3W, 5700K, Ra80, IP65 bez piktogramu	8
N2	Nouzové svítidlo – LED, min 6,6W, 5700K, Ra80, IP65	1
NP1	Nouzové svítidlo včetně piktogramu LED, min 3W, 6500K, Ra70	8

Vnitřní rozvody 3+N+PE, 50 Hz, AC, 230/400V, TN–S

Ochranná opatření před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000–4–41ed.3.

Odp. projektant Ing. Josef Kellner	Ved. projektant Ing. Stanislav Jirinec, Ph.D.	Techn. kontrola Ing. Jakub Jirinec, Ph.D.	Místo stavby objekt č.p. 115, na pozemku p.č.st. 228/1, k.ú. Železná u Smolova [751171] Investor Apartmány Český les s.r.o., Univerzitní 1209/65, Skvrňany, 301 00 Plzeň		
Akce Elektroinstalace objektu č.p.155 v obci Železná			Formát	Číslo paré	
			Datum		
Výkres ELEKTROINSTALACE 2.NP			Stupeň	Č. výkresu D.1.2.4	
			Zakázka		
			Meřítka		