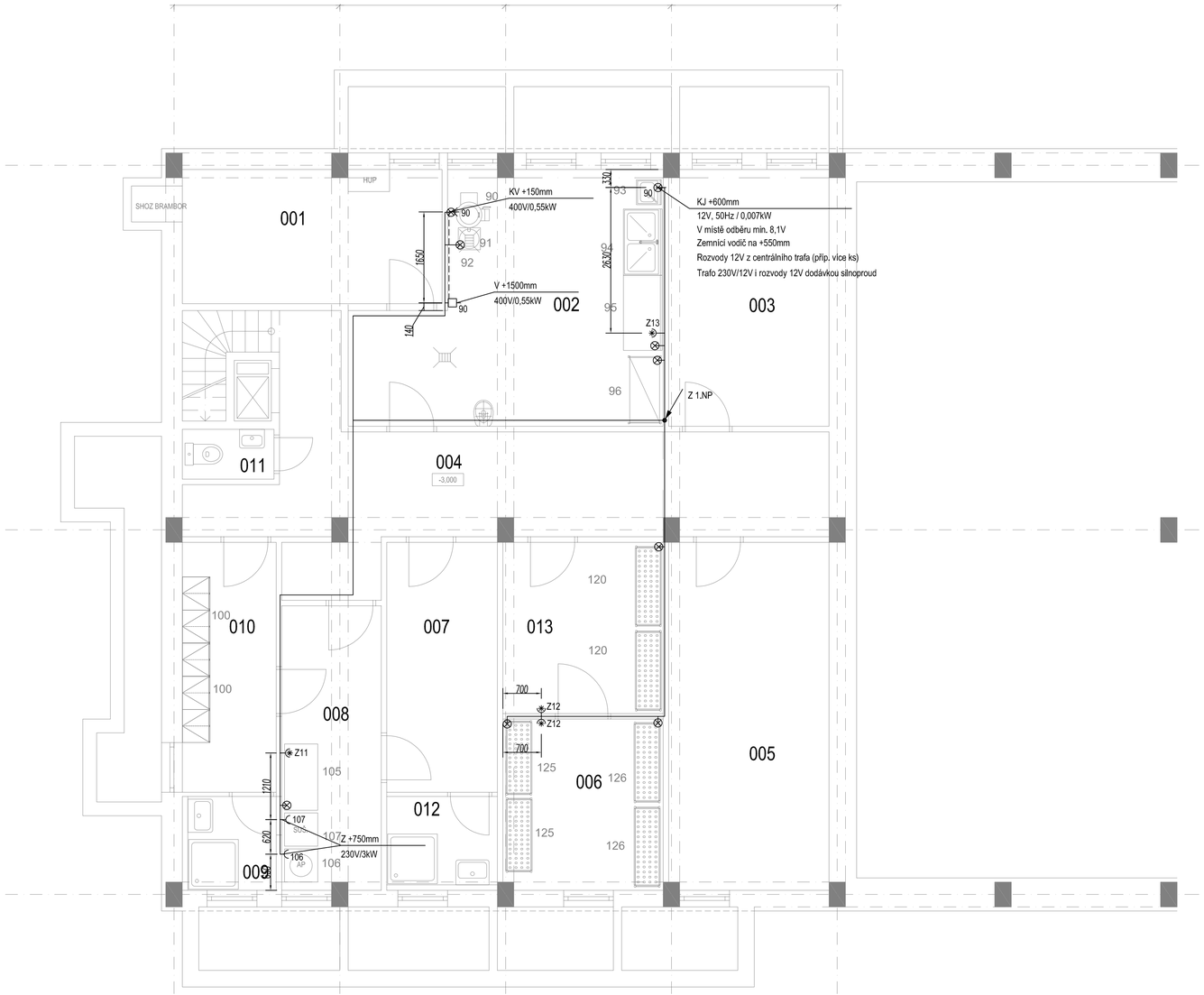

LEGENDA SILNOPROUDU - TECHNOLOGIE

- spínač trojpólový, 25A, 400V, IP55, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- spínač trojpólový, 40A, 400V, IP55, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- spínač trojpólový, 80A, 400V, IP65, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- volný konec 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- volný konec 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- zásuvka 16A, 230V, IP44
- zásuvka 16A, 400V, IP44
- vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče) výška vývodu + 100 mm (jinak dle přívodního kabelu)
- takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/230V/+1200mm) zásuvka 16A, 230V, IP44, rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu
- takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/400V/+1200mm) zásuvka 16A, 230V, IP44, rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp. příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu

- průřez kabelu k vypínači volit přesně na předepsaný příkon,
- kabel z vypínače volit typ CGSG v ochranné trubce
- pro chladící zařízení nenavrhovat proudové chrániče
- pro točivé stroje navrhnout jističe charakteristiky typu "C"

V Stěnový vypínač 230 nebo 400V

KV Volný konec vedoucí z vypínače (pod omítkou k požadovanému vyústění)

KJ Volný konec vedoucí z rozvaděče

Z Zásuvka 230 nebo 400V

KJ +600mm
12V, 50Hz / 0,007kW
V místě odběru min. 8,1V
Zemnící vodič na +550mm
Rozvody 12V z centrálního trafa (přip. více ks)
Trafo 230V/12V i rozvody 12V dodávkou silnoproud

LEGENDA:

- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ
- HOP OCHRANNÁ SVORKOVNICE
- KABEL NA KABELOVÉM ROŠTU / V EL. INSTALAČNÍ LIŠTĚ
- BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO
- STOUPÁNÍ (KLESÁNÍ) TRASY VEDENÍ

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE V ROZSAHU NOVĚ PROJEKTOVANÉ INSTALACE DEMONTOVÁNA.
NOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA V KANCELÁŘSKÝCH PROSTORÁCH CELÁ POD OMÍTKOU,
V HLAVNÍCH TRASÁCH A V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH BUDOU ROZVODY VEDENY NA POVRCHU
V KABELOVÝCH ŽLABECH, LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH. V KUCHYŇSKÝCH PROSTORÁCH BUDE ROZVOD
VEDEN POD OBKLADY.

Napěťová soustava - 3PEN ~ 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
-základní ochrana - izolací, přepážkami, kryty
-ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje
-doplňková ochrana při poruše - doplňujícím ochranným pospojováním
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 :
-dle nového protokolu arch.č. 928-32470-0-03.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m]	S.V. [m]
001	SKLAD BRAMBOR	11,38	2,72
002	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	21,86	2,72
003	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,45	2,72
004	CHODBA + SCHODIŠTĚ	26,94	2,72
005	SPISOVNA	18,24	2,72
006	SKLAD DKP	8,96	2,72
007	ŠATNA MUŽI	9,05	2,72
008	PRÁDELNA + SUŠÁRNA + ŽEHLENÍ PRÁDLA	9,23	2,72
009	SPRCHA ŽENY	2,89	2,72
010	ŠATNA ŽENY	7,69	2,72
011	WC	1,49	2,72
012	SPRCHA MUŽI	3,40	2,72
013	SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ	8,99	2,72

S

±0,000 = 247,80 m n.m. jadranský výškový sys.

0 1000 2000 3000 4000 5000 mm

M 1 : 50

Revize	Druh změny

Objednatel / Client: Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

Generální projektant / General designer: TECHNOPROJEKT, Technoprojekt, a.s., Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava

Vypracoval / Elaborated by: Ing. Zboran
Kontroloval / Checked by: Ing. Frýza
Manažer projektu / Project manager: Ing. Frýza

Subdodavatel / Subcontractor:

Vypracoval / Elaborated by:
Kontroloval / Checked by:
Manažer projektu / Project manager:

Akce / Project: PD - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA

Objekt / Object: SO 02 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ SJEDNOCENÍ

Profese / Specialization: Elektro

Název výkresu / Title: PŮDORYS 1.PP - MOTORICKÁ INSTALACE TECHNOLOGIE

Formát / Size	6x A4
Datum / Date	15/11/2018
Stupeň / Phase	DPS
Měřítko / Scale	1:50
Revize / Revision	00
Archivní číslo / Archive No.	928-32470-113-06