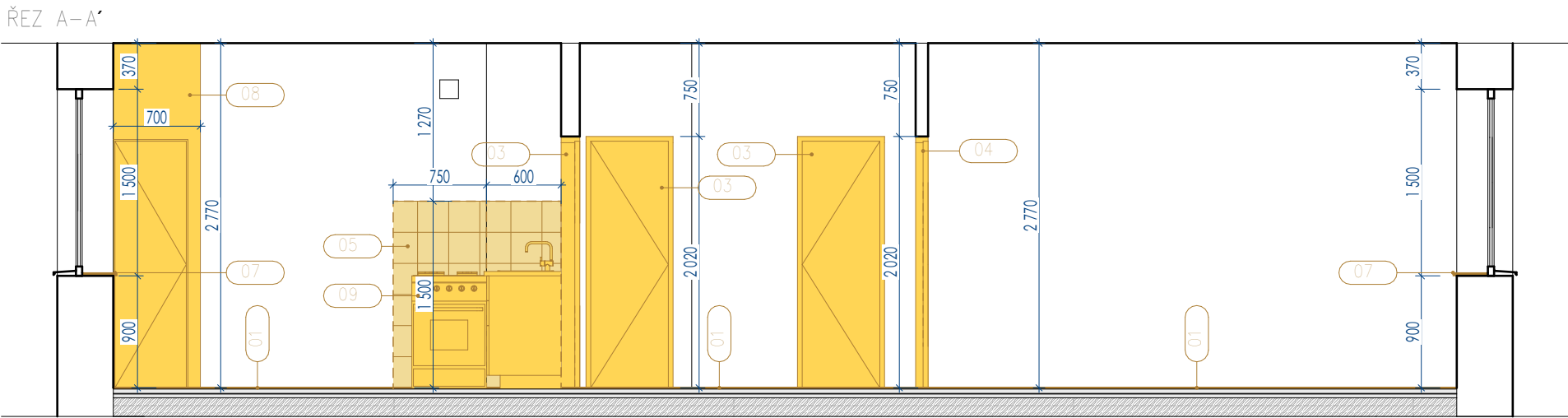
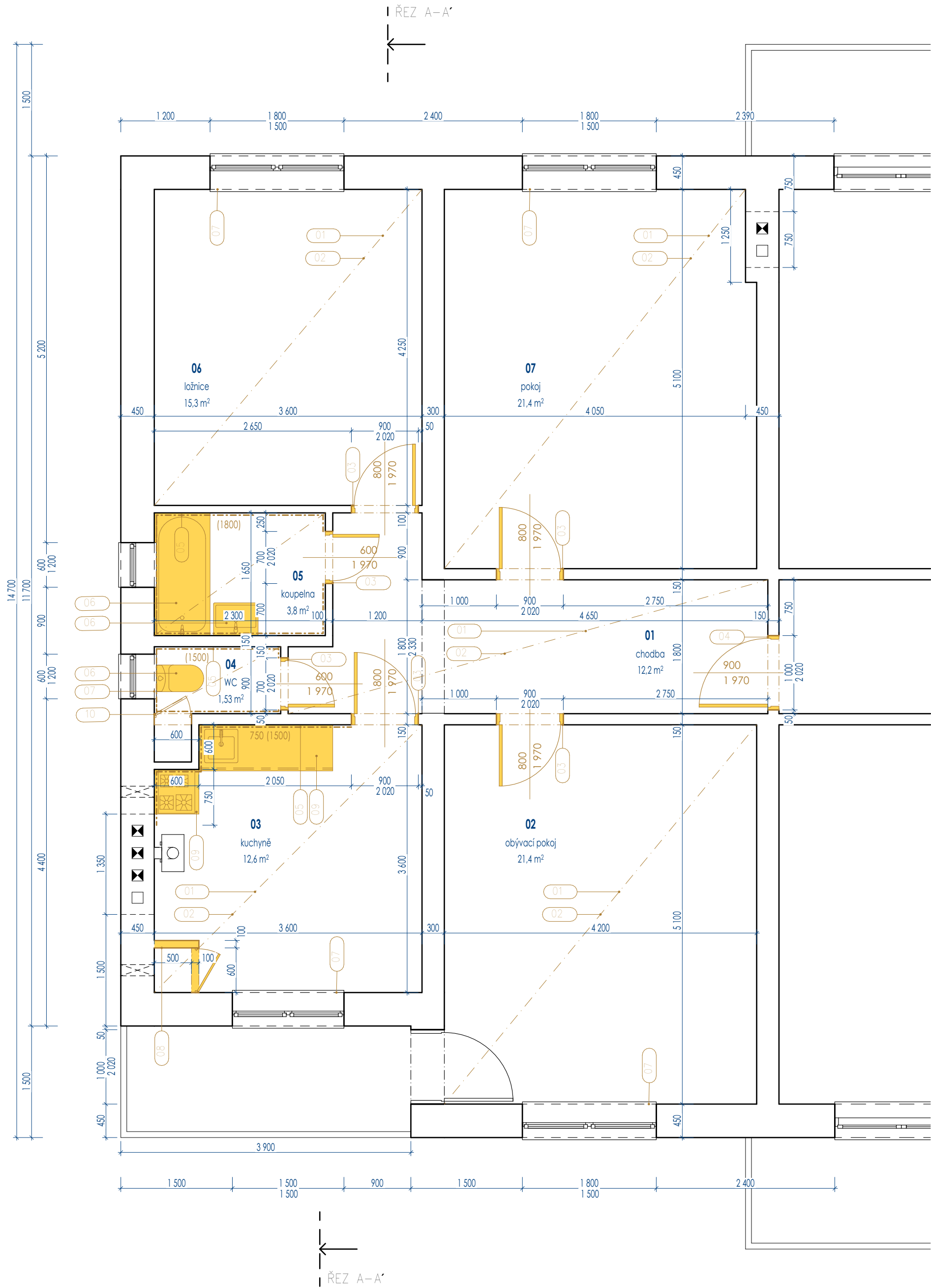




LEGENDA MÍSTNOSTI				
OZN. NÁZEV MÍSTNOSTI			Plocha	Podlaha
BYT 3+1				
	01	chodba	12,2	PVC
	02	obývací pokoj	21,4	PVC
	03	kuchyně	12,6	PVC
	04	WC	1,5	Keramická dlažba
	05	koupelna	3,8	Keramická dlažba
	06	ložnice	15,3	PVC
	07	pokoj	21,4	PVC

- BOURACÍ PRÁCE – legenda
- 01 ODSTRANĚNÍ PODLAHY (100% plochy místnosti)
– odstranění pouze nášlapné vrstvy podlahy (PVC nebo ker. dlažba)
 - 02 OKLEPÁNÍ OMÍTEK (100% plochy místnosti)
– oklepaní omítek na nosný podklad (stěny, stropy)
 - 03 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ
– odstranění interiérových dveří včetně zárubní, dveřního křídla a prahu
 - 04 ODSTRANĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ
– odstranění dveří včetně zárubní, dveřního křídla a prahu
 - 05 ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU
– odstranění keramického obkladu včetně omítky na nosný podklad
 - 06 ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
– odstranění označených zařízení, podrobněji viz. profese
 - 07 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH PARAPETŮ
– odstranění interiérových plastových parapetů
 - 08 ODSTRANĚNÍ ZDĚNÝCH SPIŽÍ
– odstranění stávajících zděných nenosných přček spíží na celou výšku podlaží
 - 09 ODSTRANĚNÍ CELÉ KUCHYŇSKÉ LINKY
– odstranění stávajících kuchyňské linky včetně spotřebičů
 - 10 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH REVIZNÍCH DVÍŘEK
– odstranění stávajících revizních dvířek a příprava otvoru na nová revizní dvířka

BOURACÍ PRÁCE – poznámky

Během provádění bouracích prací je nutné dbát na opatrnost, aby nedošlo k poškození stávajících konstrukcí.

Během provádění všech bouracích prací je nutno dodržovat příslušnou legislativu týkající se bezpečnosti práce.

Veškeré bourací práce budou prováděny odbornou firmou, dle platných předpisů a norem.

V rámci výměny zařizovacích předmětů dojde rovněž k odstranění stávajících trubních rozvodů po stoupací potrubí a příprava na nové rozvody.

Veškeré skladby jsou orientační a budou ověřeny a upřesněny během bouracích prací.

Odnos stavební suti bude probíhat po schodišti, nebo pomocí výtahu bytového domu do přistaveného kontejneru.

Nejpozději po dokončení bouracích prací dojde k odvozu suti.

BOURACÍ PRÁCE – nakládání s odpady, suti

BUDOU PROVEDENA POTŘEBNÁ OPATŘENÍ PROTI ŠÍŘENÍ PRACHU A NEČISTOT V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH, PŘEDVŠÍM BOURACÍCH PRACÍ. VEŠKERÉ OTVORY DO OSTATNÍCH MÍSTNOSTÍ BUDOU ŘÁDNĚ UJESNĚNY. ODNOS SUTI BUDE PROBÍHAT PO SCHODIŠTI OBJEKTU DO PŘISTAVENÉHO KONTEJNERU. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ SHOZU BUDE UCHYCENÍ SHOZU ŘEŠENO TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PÁSAKY OBJEKTU A PARAPETŮ, OKEN, DALŠÍ V MÍSTNOSTI, KTERÁ BUDE SLOUŽIT PRO SHOZ STAVEBNÍHO ODPADU BUDE PROVEDENA OCHRANA PODLAHY KONSTRUKCÍ PARAPETU POMOCÍ OSB DESEK A FOULI.

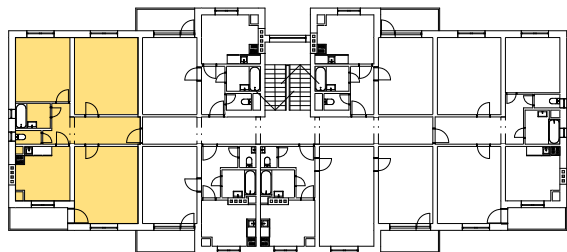
VEŠKERÉ ŘEŠENÉ MÍSTNOSTI BUDOU VYKLIZENY A NÁBYTEK BUDE USKLADNĚN PO DOBU TRVÁNÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV.

STAVEBNÍ ODPADY A NAKLÁDÁNÍ S NIMI BUDE ŘEŠENO DLE ZÁKONA 541/2020 SB. STAVEBNÍ ODPADY A NAKLÁDÁNÍ S NIMI BUDE ŘEŠENO DLE ZÁKONA 541/2020 SB. ZÁKON O ODPADECH.

DLE METODICKÉHO NÁVODU PRO ŘÍZENÍ VZNIKU STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ A PRO NAKLÁDÁNÍ S NIMI VYDANÉHO MINISTERSTVEM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ JE NUTNO MINIMÁLNĚ 70 % ODPADŮ VZNIKLYCH NA STAVBĚ A PŘI STAVEBNÍCH PRÁČÍCH RECYKLOVAT.

PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY PODLAH		POZNÁMKY K DOKUMENTACI	
SKLADBA PODLAHY PVC		– nedílnou součástí PD je technická zpráva	
PVC	6 mm	– před zahájením je potřeba ověřit rozměry PD	
CEM. POTĚR	40 mm	přímo na stavbě	
LEPENKA A 400/H	1 mm	– změny stavby oproti projektu lze provést jen na základě písemného souhlasu investora a projektanta a podle řádné PD	
ZVUK. IZOLACE – IZOMI	20 mm	– dokumentace je zpracována dle platných norem a vyhlášek (ČSN, Vyhláška č. 131/2024 Sb.)	
PÍSKOVÝ PODSYP	13 mm		
SKLADBA PODLAHY KER. DLAŽBA		BOURACÍ PRÁCE – legenda	
KER. DLAŽBA + TMEL	10 mm	STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE	
CEM. POTĚR	35 mm	STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE	
HYDROIZOLACE – BITAGIT+ALP	5 mm	BOURANÉ PRVKY	
CEM. POTĚR	30 mm		

polohový systém: S–JTSK	
výškový systém: BpV	
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP	
	PROJEKCE GUŇKA S.R.O.
	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ NA ČTVRTI 328/10 EMAIL: sekretar@projekcegunka.cz 700 30, OSTRAVA–JH MOBIL: +420 725 994 894
Stavba: PD NA REKONSTRUKCI BYTŮ NA BUDOVATELSKÉ 808–811 VE STUDĚNCE	
Část: D.1.1: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Výkres: SO_03 Půdorys stávající stav + bourací práce	
Místo stavby: Budovatelská 808–811 Studénka – Butovice 742 13 porc. č. 1640/2, 1568/2, 1568/1, 1578/2	
Objednatel stavby: město Studénka zastoupeno: Jirí Svagera, místostarosta nám. Republiky 762 742 13	
Odpov.proj: Ing. Jakub Guňka	



Projektant: Ing. arch. Matyáš Fejko			
Formát: 594/594		Část dokum.:	Číslo výkresu:
Datum: 06 / 2024	D.1	001	
Měřítko: 1:50			
Zobrazka: 014_2025			
Stupeň: D P S			

POPIS - DVEŘE

Vstupní bytové dveře
pokud není uvedeno jinak, tak se jedná o:
Jednokřídlé protipožární plně dveře tvořené masivním smrkovým dveřním rámem opatřeným zpěňující páskou, která je skrytá pod hranovací páskou. Povrch hladký s povrchovou úpravou z CPL lisovaného laminátu. Protipožární výplň – plošně lisovaná plná dřevotřísková deska s příměsí minerálních nehořlavých vláken pro zvýšení její odolnosti vůči hoření. Dveře jsou opatřeny třemi dveřními závesy (panty) a zabudovaným FAB zámkem.
Rám:
Křídlo:

Interiérové dveře
pokud není uvedeno jinak, tak se jedná o:
Interiérové jedokřídlé dveře dřevěné – kompozitní dřevo, dýhované
Rám: obložková zárubeň ve stejné dýze jako křídlo, oblá hrana
Křídlo: klasické provedení, dýhované, zasklení na žádost investora

přechodová lišta
hliníková přechodová lišta profil T, pro dlažby, laminátové a dřevěné podlahy
bude instalována vždy na osu dveřního křídla v místě změny nášlapné vrstvy podlahy, nebo v místě dilatační spóry podlahy mezi místnostmi

POPIS - INTERIÉROVÉ POVRCHY

Omítka štuková
jednosložková štuková omítka se zvýšenou odolností ořeru
prováděná na podkladní penetrací
povrchová úprava – náter ve dvou vrstvách
barva – bílá matný vzhled

Keramický obklad
keramický obklad
matný formát 400/400 mm a 200/400 mm tl. 7 mm
lepený lepidlem na keramické obklady
rohy a hrany budou provedeny pomocí systémových profilů a ukončovacích listů dle dodavatele keramických obkladů

Keramická dlažba
keramická dlažba
matný formát 400/400 mm tl. 7 mm
lepený lepidlem na keramickou dlažbu
rohy a hrany budou provedeny pomocí systémových profilů a ukončovacích listů dle dodavatele keramické dlažby

POPIS - OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

Revizní dvířka pod obklad
Neviditelná revizní dvířka 400/700 mm pod obklad
Stavení otvor 400/680
Materiál komponentů revizních dvířek – pozinkovaný ocelový plech
kotvicí stěna – SDK/zděná kce
otvírání na magnet

Soklová lišta
Provedení soklové lišty ve všech místnostech
Materiál – hybridní PVC
výška hrany – 80mm
Dřevěný dekor dle dekoru podlahy dané místnosti
Rohty – řešeno lokálně, seříznutím pod úhlem
Montáž – lepené spec. lepidlem na podlahové lišty

LEGENDA MÍSTNOSTI			
OZN. NÁZEV MÍSTNOSTI		Plocha	Podlaha
BYT 3+1			
01	chodba	12,2	PVC
02	obývací pokoj	21,4	PVC
03	kuchyně	12,6	PVC
04	WC	1,5	Keramická dlažba
05	koupelna	3,8	Keramická dlažba
06	ložnice	15,3	PVC
07	poko	21,4	PVC

NAVRHOVANÉ PRVKY – legenda

- NOVÁ PODLAHY (100% plochy místnosti)
– nové nášlapné vrstvy podlahy viz. sklady podlah
- NOVÉ OMÍTKY (100% plochy místnosti)
– nové štukové omítky včetně perlinky a výmaly, bílá (stěny, stropy)
- NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE
– osazení nových interiérových dveří včetně obložkových zárubní
- NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE
– osazení nových vstupních dveří včetně zárubní – viz. tabulka
- NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD
– nový keramický obklad, formát: 400x600mm a 200x600mm
- NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD (kuchyně)
– nový keramický obklad, formát: dle výběru investora
- NOVÉ INTERIÉROVÉ PARAPETY
– nové plastové vnitřní parapety, barva bílá
- NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY
– nové zařizovací předměty včetně napojení, podrobněji viz. profese
- NOVÉ PŘECHODOVÉ LIŠTY
–hliníková přechodová lišta bude instalována vždy na osu dveřního křídla v místě změny nášlapné vrstvy podlahy
- NOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA
– nová revizní dvířka pod obklad 400/600 mm
- SDK PŘEDSTĚNA
– SDK předstěna pro instalaci WC závěsu, výška 1200 mm
- ZASLEPENÍ VĚTRACÍCH PRŮDCHŮ
– zasklení a zatěsnění větracích průduchů, řešeno z vnitřní strany, zakončeno PVC zásepkou pod omítkou stěny. Venkovní mřížky zůstanou nedotčeny.

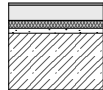
POZNÁMKY – NOVÝ STAV:

- Kátování šířek oken a dveří – hrubé stavební otvory, kátování výšek – hrubé stavební otvory od hravé čisté podlahy. Před výrobou truhlářských, zámečnických a klempířských je nutno zaměřit stavební otvory přímo na stavbě!
- Otvory a drážky do velikosti 80 mm nejsou ve stavebních výkresech zakresleny a kátovány. Budou vysekány případně vytrženy při realizaci stavby dle dokumentace jednotlivých profesí.
- Rozhraní materiálů v podlahovém souvrství v místě dveří je situováno na osu křídla dveří, v přechodu podlah místnosti je navrženo dilatace, dilatace bude kryta přechodovou lištou
- Rozvody ZTI a EL nutno koordinovat s příslušnými částmi projektové dokumentace
- Na stavbě budou použity jen takové materiály, které jsou a testovány a certifikovány
- Změny oproti dokumentaci lze provést jen na základě písemného souhlasu investora a projektanta a podle řádné projektové dokumentace, případně změnových listů
- Veškeré uvedené materiály v projektu jsou orientační a dodavatel je povinen použít materiály stejné nebo lepší kvality než je uvedeno v dokumentaci
- Veškeré prostupy hydroizolačním a parotěsným souvrstvím, musí být vzduchotěsné a parotěsné utěsněny pomocí systémových manžet

PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY PODLAH

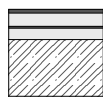
SKLADBA PODLAHY PVC

PVC 6 mm
CEM. POTĚR 40 mm
LEPENKA A 400/H 1 mm
ZVUK. IZOLACE – IZOM 20 mm
PISKOVÝ PODSYP 13 mm



SKLADBA PODLAHY KER.

KER. DLAŽBA + TMEL 10 mm
CEM. POTĚR 35 mm
HYDROIZOLACE – BITAGIT+ALP 5 mm
CEM. POTĚR 30 mm

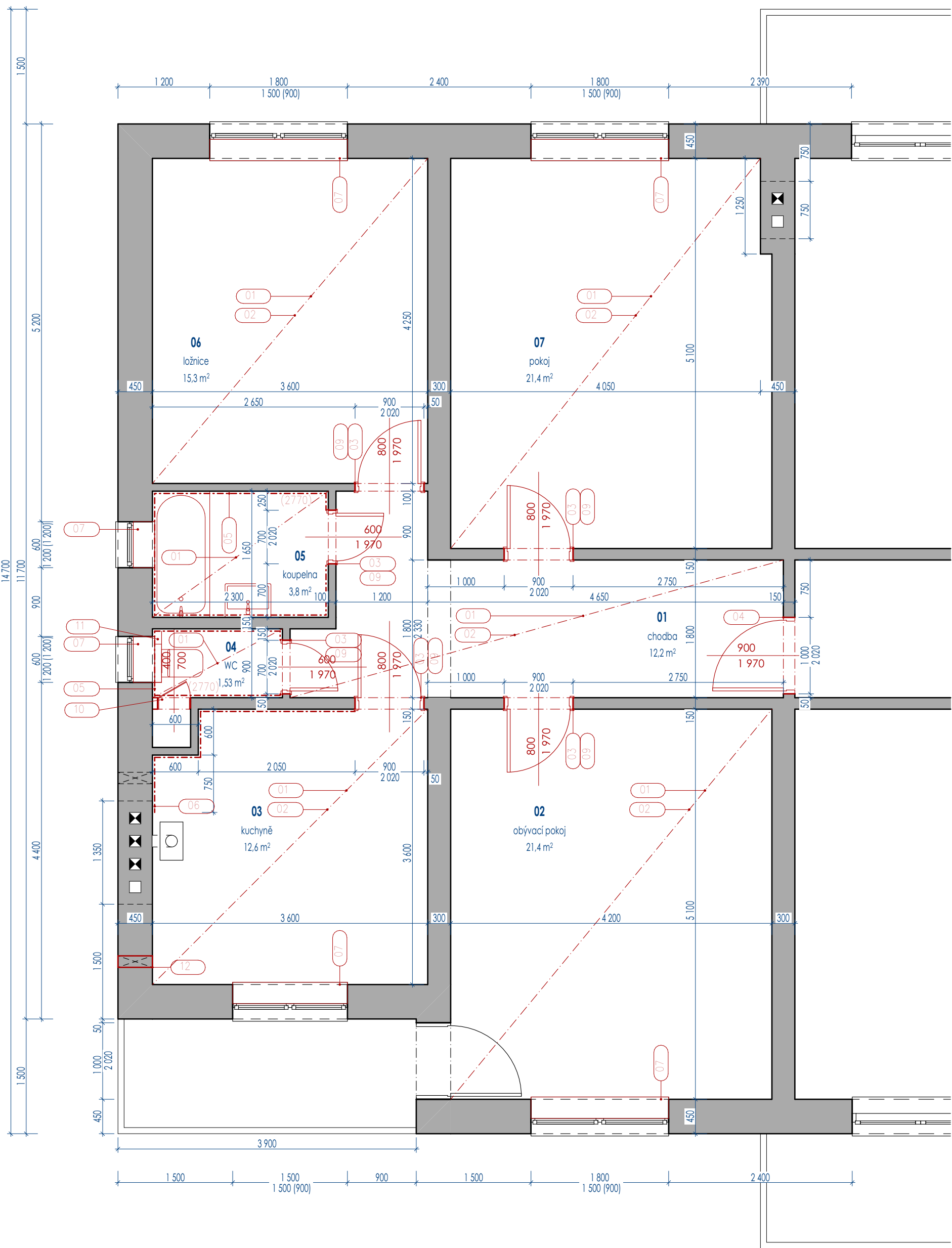


POZNÁMKY K DOKUMENTACI

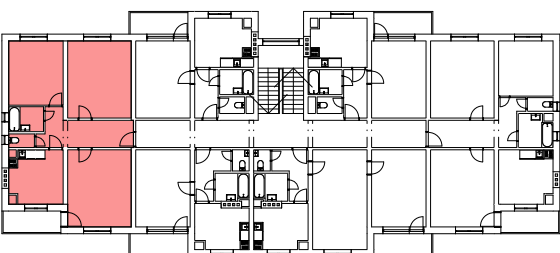
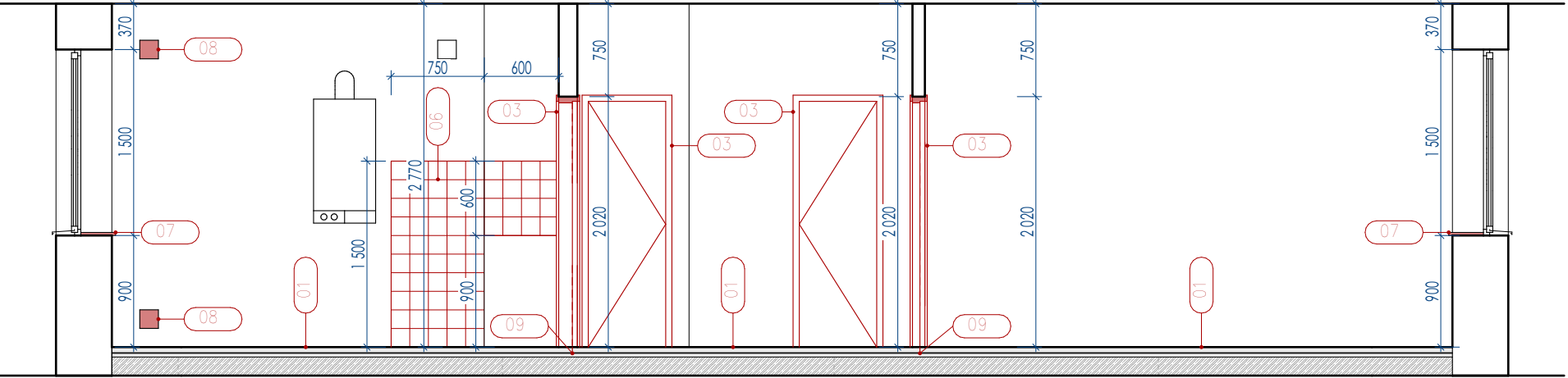
- nedílnou součástí PD je technická zpráva
- před zahájením je potřeba ověřit rozměry PD přímo na stavbě
- změny stavby oproti projektu lze provést jen na základě písemného souhlasu investora a projektanta a podle řádné PD
- dokumentace je zpracována dle platných norem a vyhlášek (ČSN, Vyhláška č. 131/2024 Sb.)

NAVRHOVANÉ PRVKY – legenda

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ PRVKY



REZ A-A'



polohový systém: S–JTSK

výškový systém: BpV

EU/000 = není určeno #ČISTÁ PODLAHA LHM



PD NA REKONSTRUKCI BYTŮ NA
BUDOVAATELSKÉ 808–811 VĚ STUDÉNCE

Část: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výsok: SO_03 Půdorys NAVRHOVANÝ STAV

Místo: Budovatecká 808–811 Studénka – Butovice 742 13
stavby: parc. č. 1640/2, 1568/2, 1568/1, 1578/2

Upravené: město Studénka
stavby: zástupce: J. Svager, místostarosta
nám. Republiky 762 742 13

Obavopro: Ing. Jakub Guňka

Projektant: Ing. arch. Matyáš Fejko

Formát: 841/594 Část dokum.: Část výkresu:

Velikost: 0 6 / 2 0 2 4

Verze: 1:50

Zakázka: 0 1 4 _ 2 0 2 5

Upravené: D.P.S.

D.1 002



PROJEKCE GUŇKA s.r.o.

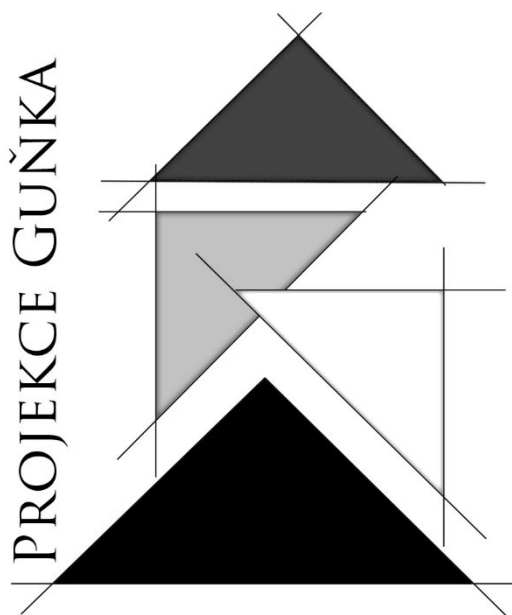
ING. JAKUB GUŇKA

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ

NA ČTVRTI 328/10, 700 30 OSTRAVA-JIH-HRABŮVKA,

EMAIL:sekretariat@projekcegunka.cz, MOBIL:+420 725 994 894

TZ-D.1.2.5



D.1.2.5 -TECHNICKÁ ZPRÁVA Elektroinstalace

Investor: Město Studénka
Zastoupeno: Jiřím Švagerou, místostarostou

**Akce PD NA REKONSTRUKCI BYTŮ NA
BUDOVATELSKÉ 808-811 VE STUDÉNCÉ**

Stupeň	:	Dokumentace pro provádění stavby
Kontroloval	:	Michal Zubalík
Vypracoval	:	Bc. Matěj Kekelák
Zakázkové číslo	:	14/2025
Číslo přílohy	:	14/2025-D.1.2.5
Datum	:	06/2025

Počet stran : 11

Obsah

1. ÚVOD	3
2. PŘEDPISY A NORMY	3
3. PROVOZNÍ ÚDAJE	4
4. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	4
a. Demontážní práce	4
b. Rozvaděče	4
c. Způsob uložení rozvodů	4
d. Světelná instalace	4
e. Technologická a zásuvková instalace	4
5. SLABOPROUDÉ ROZVODY	5
BEZPEČNOST PŘI REALIZACI A UŽÍVÁNÍ	5
Zařazení zařízení do tříd a skupin	5
Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu	5
Požadavky pro obsluhu a údržbu, provozní doporučení	6
Seznam dokladů, vyžadovaných pro uvedení stavby do užívání	7
Zásady BOZP a bezpečnost pro realizaci a užívání	9
Zásady ochrany životního prostředí	11

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší v rozsahu dokumentace pro provádění stavby rekonstrukci elektroinstalace vzorových bytů 3+1 v bytových domech.

Dokumentace je vyhotovena na základě těchto podkladů:

- Stavební výkresy
- Požadavky ostatních profesí
- Konzultace s majitelem objektu
- Normy a předpisy platné v době zpracování PD

2. Předpisy a normy

Projektová dokumentace je zpracována a montáž musí být provedena v souladu s předpisy, normami ČSN a katalogy platnými v době zpracování, zejména podle

ČSN 33 2000-1 ed. 2 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-4-43 ed. 2 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy

ČSN 33 2000-4-443 ed. 3 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-44: Bezpečnost - Ochrana před rušivým napětím a elektromagnetickým rušením - Kapitola 443: Ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím

ČSN 33 2000-4-46 ed. 3 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-46: Bezpečnost - Odpojování a spínání

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 + Z1 + Z2 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 (332000)

Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou

ČSN 33 2130 ed. 4 (332130)

Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody

ČSN EN 62305-1 ed. 2 (341390)

Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy

ČSN EN 62305-4 ed. 2 (341390)

Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

3. Provozní údaje

Proudová sestava: 3NPE 50Hz 400V/230V/TN-C-S vnitřní rozvody

Provozní napětí: 400/230V

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

- u živých částí polohou, zábranou, krytím a izolací
- u neživých částí:
 - základní – automatickým odpojením od zdroje v síti TN
 - zvýšená – proudovými chrániči a ochranným pospojováním

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:

Vnější vlivy viz. D.1.2.5 Elektroinstalace – 102 Protokol vnějších vlivů.

4. Popis technického řešení

a. Demontážní práce

V bytech bude provedena kompletní demontáž stávající elektroinstalace, kromě přívodní kabeláže a kabeláže STA.

b. Rozvaděče

Rozvaděče jednotlivých bytů budou řešeny jako nástěnné nad dveřmi. V rozvaděči budou veškeré jističí a ochranné prvky pro obvody jednotlivých bytů. Velikost rozvaděče se uvažuje minimálně 48 modulů.

c. Způsob uložení rozvodů

Instalace bude provedena kabely pod omítkou.

Při souběhu silnoproudé kabeláže se slaboproudou kabeláží musí být dodržen odstup 6 cm v případě souběhu do 5 m délky a 20 cm v případě souběhu nad 5 m délky.

d. Světelná instalace

Světelná elektroinstalace bude provedena kabely CYKY-J 3x1,5 pod omítkou.

Při výběru svítidel do koupelny je potřeba dodržet ustanovení norem ČSN 33-2000-7-701 ed.2. Spínače budou umístěny ve výšce 1,1 m nad podlahou. Přednostně budou umístěny na straně kliky dveří.

e. Technologická a zásuvková instalace

Základní zásuvková instalace bude provedena kabelem CYKY-J 3x2,5.

Výška zásuvek bude 0,3 m nad podlahou, výška zásuvek v koupelnách u umyvadla bude odpovídat normě ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

Zásuvky s výjimkou vyhrazených zásuvek jsou chráněny proudovým chráničem se jmenovitým reziduálním proudem o velikosti 30 mA. Zásuvky mimo proudový chránič budou opatřeny popisem, případně barevně odlišeny a s jejich funkcí bude investor prokazatelně seznámen.

Pro sklokeramickou desku bude natažen z rozvaděče kabel CYKY-J 5x2,5, kde nepoužitá fáze bude použita na napojení digestoře.

Veškeré zásuvky instalované na kuchyňské lince a jejich přesné umístění bude koordinováno s dodavatelem kuchyňské linky.

5. Slaboproudé rozvody

Anténní zásuvky budou připojeny na stávající rozvody, které nebudou demontovány.

V rámci přípravy bude z obývacího pokoje do chodby společných prostor instalována ohebná trubka pro budoucí vedení datových kabelů. Ohebná trubka bude zakončena pod stropem na chodbě a v elektroinstalační krabici v obývacím pokoji vedle zásuvek.

BEZPEČNOST PŘI REALIZACI A UŽÍVÁNÍ

Zařazení zařízení do tříd a skupin

Elektrická zařízení na pracovištích jsou dle § 2 písm. a) zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, vyhrazeným technickým zařízením, které při provozu představuje závažné riziko ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob.

Dle § 4 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, jde o vyhrazené elektrické zařízení II. třídy.

Podmínky pro realizaci díla a jeho uvedení do provozu

Kontrolu u právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby provozující elektrické zařízení, aby činnosti a řízení činností na elektrických zařízeních a v jejich blízkosti ve stanovených případech vykonávaly jen osoby odborně způsobilé k dané činnosti na elektrickém zařízení, zajišťuje dle § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, osoba odpovědná za elektrické zařízení.

Dle § 7 odst. 1 zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů, jsou montáž, opravy, revize, zkoušky vyhrazených technických zařízení oprávněny vykonávat pouze odborně způsobilé právnické osoby a podnikající fyzické osoby (dále všude jen „zhotovitel“).

Pro každou práci na vyhrazeném elektrickém zařízení musí být před jejím zahájením dle § 8 písm. e) nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, stanoven vedoucí práce, který má povinnost řádně zajistit danou činnost; před zahájením dané práce provede rozbor její složitosti, aby byla pro její výkon zvolena osoba s vhodnou odbornou způsobilostí; vedoucího práce na vyhrazeném elektrickém zařízení může vykonávat pouze osoba znalá.

Zhotovitel vyhrazených technických zařízení dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů zajistí, aby:

- dle § 20 odst. 2 písm. d) uvedeného zákona montáž vyhrazených technických zařízení vykonávaly jen fyzické osoby, které jsou odborně způsobilé, a ve stanovených případech byly též držiteli osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem na vyhrazených technických zařízeních;

- dle § 20 odst. 1 uvedeného zákona při montáži vyhrazených technických zařízení postupoval v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci tak, aby se vyhrazené technické zařízení nestalo příčinou ohrožení života a zdraví osob, majetku nebo životního prostředí;
- dle § 20 odst. 2 písm. a) uvedeného zákona při uvádění vyhrazených technických zařízení do provozu byla provedena bezpečnostní opatření, prohlídky, kontroly, revize a zkoušky.

Dle § 5 nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, je pro montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení odborně způsobilou osobou pouze právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba s platným oprávněním, vydaným podle zákona, a to v rozsahu podle přílohy č. 3 k uvedenému nařízení.

Dle § 4 odst. 1 nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, může být pevná instalace uvedena do provozu pouze je-li provedena tak, aby za předpokladu, že je řádně instalována, udržována a používána pro určené účely, splňovala požadavky uvedeného nařízení.

Dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Příloha, bod 2.1.1, musí být instalace a zařízení vyrobeny, před uvedením do provozu odborně prověřeny, vyzkoušeny a provozovány tak, aby se nemohly stát zdrojem požáru nebo výbuchu.

Požadavky na bezpečnost vyhrazených elektrických zařízení při jejich uvádění do provozu jsou stanoveny § 6 nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 134.2 musí být každé elektrické zařízení před tím, než je uvedeno do provozu, i po každé důležitější změně nebo rozšíření, prohlédnuto a přezkoušeno, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu s požadavky norem.

Dle ČSN 33 2000-6 ed. 2, čl. 6.4.1.1 musí být každá instalace, pokud je to prakticky možné, během své výstavby a/nebo po dokončení před tím, než je uvedena do provozu, revidována.

Dle ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 7.5 + čl. 7.6 musí před uvedením elektrické instalace nebo její části do provozu (před předáním instalace nebo její části do užívání) osoba, která elektrickou instalaci zhotovila, nebo jí zmocněná osoba, provést poučení laiků o správném a bezpečném užívání elektrické instalace. Seznámení se správným a bezpečným užíváním elektrické instalace může provádět pouze osoba s příslušnou odbornou elektrotechnickou kvalifikací. Seznámení má být provedeno prokazatelnou formou s uvedením obsahu seznámení, datem a stvrzeným podpisy účastníků.

Pevné elektrické instalace nebo jejich části určené pro používání laiky musí dle ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 7.5 splňovat příslušné technické a bezpečnostní požadavky pro dané vlivy prostředí a způsob jejího používání, ověřené výchozí revizí, o níž je vyhotovena zpráva.

Požadavky pro obsluhu a údržbu, provozní doporučení

Provozovatel (právnická či podnikající fyzická osoba provozující vyhrazená technická zařízení) dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů zajišťují, aby:

- dle § 20 odst. 2 písm. a) uvedeného zákona při provozování vyhrazených technických zařízení byly provedeny bezpečnostní opatření, prohlídky, kontroly, revize a zkoušky;
- dle § 20 odst. 2 písm. d) uvedeného zákona obsluhu vyhrazených technických zařízení vykonávaly jen fyzické osoby, které jsou odborně způsobilé, a ve stanovených případech byly též držiteli osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem na vyhrazených technických zařízeních;

- dle § 20 odst. 3 uvedeného zákona bylo vyhrazené technické zařízení používáno pouze, pokud je vyloučen stav ohrožující bezpečnost práce a provozu; co je za stav ohrožující bezpečnost práce a provozu považováno je stanoveno v písm. a) až c) uvedeného odstavce.

Vyhrazená elektrická zařízení lze provozovat pouze za splnění požadavků § 7 a § 8 nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

U odběrných míst, připojených k distribuční soustavě, je zákazník dle § 28 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů, povinen udržovat svá odběrná elektrická zařízení ve stavu, který odpovídá právním předpisům a technickým normám.

Společnými částmi domu jsou dle § 6 písm. b) nařízení vlády č. 366/2013 Sb., o úpravě některých záležitostí souvisejících s bytovým spoluvlastnictvím, rozvody elektrické energie až k bytovému jističi za elektroměrem.

Požadavky na provádění pravidelných revizí elektroinstalací bytů v osobním vlastnictví a společných prostor bytových domů se odvíjejí od požadavků ČSN 33 1500, či jiných závazných dokumentů (např. návody instalovaných výrobků, ze smluvních pojistných podmínek, z prohlášení vlastníka, apod.).¹

Pro provoz, údržbu, obsluhu a práci na elektrických zařízeních platí požadavky všech v této dokumentaci jmenovaných předpisů a technických norem, z nich pak zejména požadavky ČSN EN 50110-1 ed. 3, ČSN EN 50110-2 ed. 4, ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed. 2 a dalších.

Pro zachování funkčnosti proudových chráničů z hlediska bezpečnosti musí provozovatel pravidelně provádět jejich testování prostřednictvím testovacího tlačítka v intervalech dle pokynů výrobce!

Seznam dokladů, vyžadovaných pro uvedení stavby do užívání

Aneb specifikace nutné dokumentace, zajišťované zhotovitelem v rámci dodávky díla:

- prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků, uvedených nebo dodaných na trh (srov. článek 4 odst. 1 Nařízení EU č. 305/2011);
prohlášení o vlastnostech musí být v českém jazyce (srov. § 13c zákona č. 22/1997 Sb.)
- EU prohlášení o shodě výrobků dodaných na trh, případně do provozu (srov. § 6 odst. 2 zákona č. 90/2016 Sb.)
- ES prohlášení o shodě stanovených výrobků uvedených na trh, případně do provozu (srov. § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.)
- prohlášení o shodě pro rozváděče, na které se vztahují požadavky na požární odolnost nebo kouřotěsnost (srov. požadavky § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.)
- zdokumentovaná pravidla správné praxe z hlediska elektromagnetické kompatibility (srov. Přílohu č. 1 bod 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)
- technická dokumentace pro rozváděče, na které se vztahují požadavky na požární odolnost nebo kouřotěsnost (srov. požadavky § 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.)
- technická dokumentace elektrických zařízení, uvedených na trh (což se mj. týká nově dodaných, či jakýchkoli stávajících upravovaných rozváděčů) (srov. § 4 odst. 1 nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)

¹ Uvedená technická norma je bezplatně dostupná prostřednictvím adresy <https://sponzorpristup.agentura-cas.cz> v rámci tzv. sponzorovaného přístupu k českým technickým normám dle § 6c zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

- u rozváděčů doklad o ověření, že nebudou překročeny meze oteplení (srov. ČSN EN IEC 61439-1 ed. 3, čl. 10.10.1)
- technická dokumentace strojních zařízení, uvedených nebo dodaných na trh (srov. Přílohu č. 7 nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)
- průvodní dokumentace výrobců, provozní dokumentace strojů, technických zařízení a přístrojů (srov. § 4 nařízení vlády č. 378/2001 Sb.)
- geodetické zaměření venkovních inženýrských sítí před jejich záhozem, zajištěné oprávněnou osobou (srov. § 13 a 14 vyhlášky č. 31/1995 Sb., spolu s § 3 odst. 3 zákona č. 200/1994 Sb.)
- průvodní dokumentaci vyhrazeného elektrického zařízení odpovídající skutečnému provedení, umožňující provoz, údržbu a revize tohoto zařízení, jakož i výměnu jednotlivých částí vyhrazeného elektrického zařízení a další rozšiřování vyhrazeného elektrického zařízení; součástí průvodní dokumentace je posouzení vnějších vlivů (srov. § 6 odst. 3 písm. a) nařízení vlády č. 190/2022 Sb.)²
- protokol o určení vnějších vlivů (srov. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2, čl. 512.2)
- výkresy nouzového únikového osvětlení s uvedením a určením všech svítidel a veškerých hlavních součástí osvětlení (srov. ČSN EN 50172, čl. 6.1)
- schémata a dokumenty s požadovanými údaji (srov. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2, čl. 514.5.1 + POZNÁMKA)
- aktuální dokumentace elektrického zařízení a záznamy o jeho stavu (srov. ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 4.7)
- podklady pro provedení výchozí revize vyhrazených elektrických zařízení (srov. Přílohu č. 2, Část A, bod I. nařízení vlády č. 190/2022 Sb.)
- záznamy o kontrolách, zkouškách a měření elektrických zařízení, uváděných do provozu (srov. ČSN EN 50110-1 ed. 3, čl. 5.3.2)
- doklady o montáži, zkouškách a kontrolách provozuschopnosti PBZ, provozní dokumentace (srov. § 46 odst. 5 písm. a) vyhlášky č. 246/2001 Sb.)
- doklad o ověření splnění požadavků na funkci napájení systémů a zařízení s požadovanou funkcí při požáru, uváděných do provozu (srov. ČSN 73 0848, Přílohu A)
- protokol o kontrolním měření ověření vnějšího osvětlení, data a hodnoty svítidel, plán údržby (srov. ČSN EN 12464-2, čl. 7)
- protokol o kontrolním měření ověření vnitřního osvětlení, data a hodnoty svítidel, plán údržby (srov. ČSN EN 12464-1, čl. 8)
- dokumentace umožňující stavbu, provoz, údržbu a revize zařízení, jakož i výměnu jednotlivých částí zařízení a další rozšiřování zařízení (srov. ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.13 + POZNÁMKA)
- technická dokumentace pro údržbu, která musí být dodávána před uvedením do provozu (srov. požadovaný rozsah dokumentace dle ČSN EN 13460, čl. 1 + čl. 4 + čl. 5)
- veškeré vyžadované podklady k provádění revizí (srov. ČSN 33 1500, čl. 4)

² Zpracovatelem předmětné dokumentace musí být dle § 19 odst. 2 písm. b) zákona č. 250/2021 Sb., osoba znalá pro řízení činnosti, neboť se nejedná o dokumentaci, která by ex lege byla předmětem autorizace podle zvláštního zákona.

- písemné potvrzení osoby, která prováděla montáž PBZ, že při jejich montáži byly dodrženy podmínky vyplývající z ověřené projektové dokumentace, popřípadě prováděcí dokumentace a postupy stanovené v průvodní dokumentaci výrobců (srov. § 46 odst. 5 písm. b) spolu s § 6 vyhlášky č. 246/2001 Sb.)
- písemné prohlášení vedoucího montáže, jako osoby odpovědné za montáž elektrické instalace (srov. ČSN 33 2000-6 ed. 2, Změna Z2, Příloha E)
- písemné prohlášení projektanta, odpovědného za dokumentaci skutečného provedení (srov. ČSN 33 2000-6 ed. 2, Změna Z2, Příloha E)³
- zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení (srov. § 6 odst. 3 písm. b) nařízení vlády č. 190/2022 Sb.)
- průvodní dokumentace obsahující poučení o správném a bezpečném užívání elektrické instalace (srov. ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 5)
- doklady o prokazatelném seznámení se správným a bezpečným užíváním elektrické instalace (srov. ČSN 33 1310 ed. 2, čl. 7.5 + čl. 7.6)
- veškeré výše uvedené informace musí být poskytnuty v českém jazyce (srov. § 3 odst. 1 písm. a) zákona č. 102/2001 Sb. a § 11 odst. 1 zákona č. 634/1992 Sb.)
- ostatní dokumenty, vyžádané stavebním úřadem, či dalšími orgány veřejné správy

Zásady BOZP a bezpečnost pro realizaci a užívání

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci musí být zajištěna příslušnými technicko-organizačními opatřeními a dodržováním souvisejících předpisů a norem. Během elektroinstalačních prací a při následném uvádění do provozu, provozu, obsluhy a údržbě zařízení je nutno dodržovat zejména:

- Nařízení Komise (EU) č. 2019/2020, kterým se stanoví požadavky na ekodesign světelných zdrojů a samostatných předřadných přístrojů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 87/2023 Sb., o dozoru nad trhem s výrobky a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o dozoru nad trhem s výrobky), ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

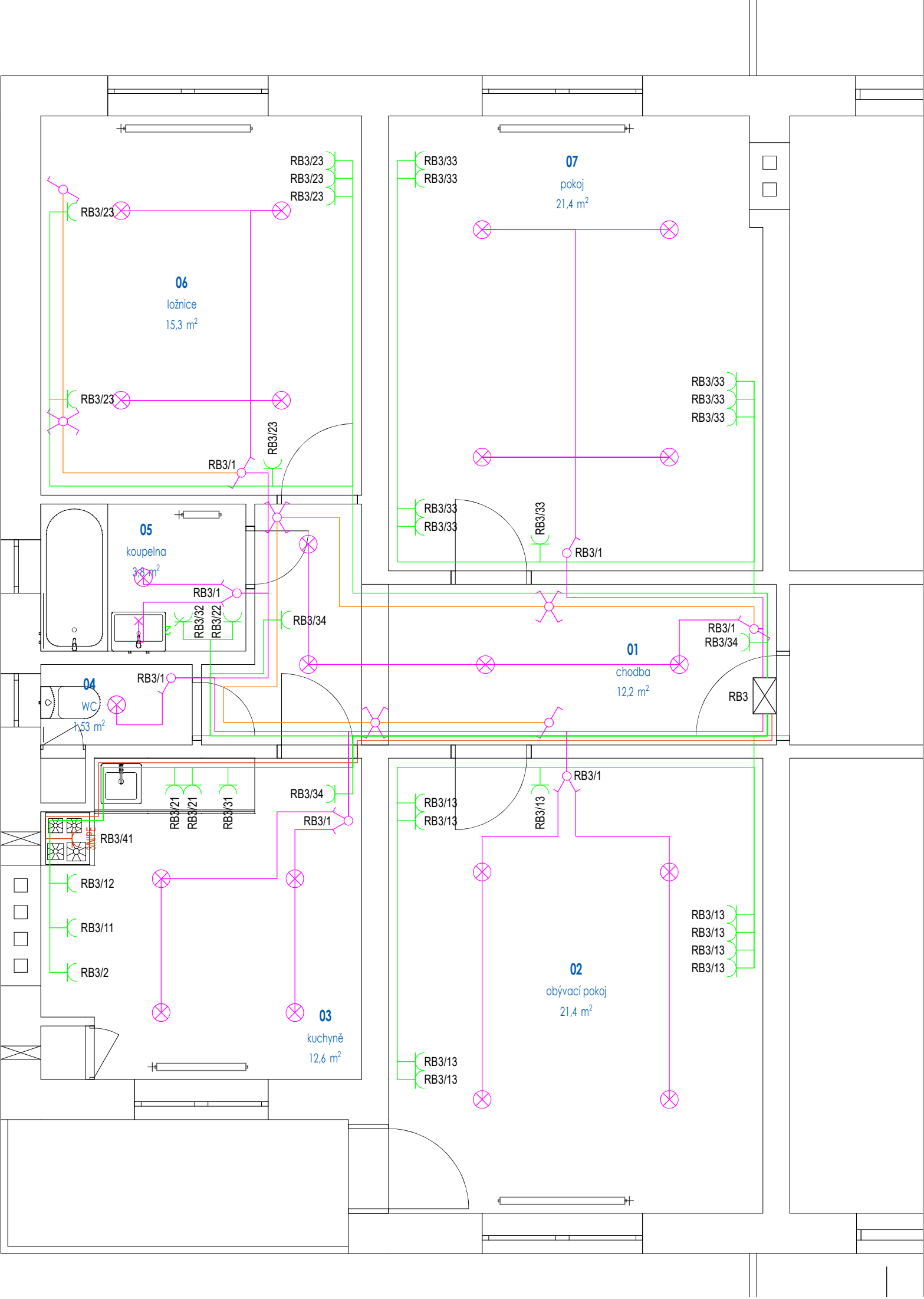
³ Dle TNI 33 2000-6, čl. 6.3.15 má být projektant dokumentace skutečného provedení elektrické instalace (zařízení) autorizovaná osoba, která současně také vykonávala i autorský dozor. Není-li projektantem dokumentace skutečného provedení elektrické instalace (zařízení) vykonáván autorský dozor, pak dle citovaného ustanovení přebírá v rámci výchozí revize odpovědnost za dodržení technických norem investor, popř. jím pověřená osoba (kdo prováděl dozor nad stavbou).

- nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- nařízení vlády č. 120/2016 Sb., o posuzování shody měřidel při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 359/2020 Sb., o měření elektřiny, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 319/2019 Sb., o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie
- vyhlášku č. 16/2016 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 79/2010 Sb., o dispečerském řízení elektrizační soustavy a o předávání údajů pro dispečerské řízení, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří
- vyhlášku č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zhotovitele a provozovatele

Zásady ochrany životního prostředí

Elektroinstalace jsou navrženy tak, aby neohrožovaly životní prostředí. Během elektroinstalačních prací a při následném provozu, obsluze a údržbě zařízení je nutno dodržovat zejména:

- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- vyhlášku č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha	Podlaha
BYT 3+1			
01	chodba	12,2	PVC
02	obývací pokoj	21,4	PVC
03	kuchyně	12,6	PVC
04	WC	1,5	Keramická dlažba
05	koupelna	3,8	Keramická dlažba
06	ložnice	15,3	PVC
07	pokoj	21,4	PVC

DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

V bytech bude provedena kompletní demontáž stávající elektroinstalace, kromě přívodní kabeláže a kabeláže STA.

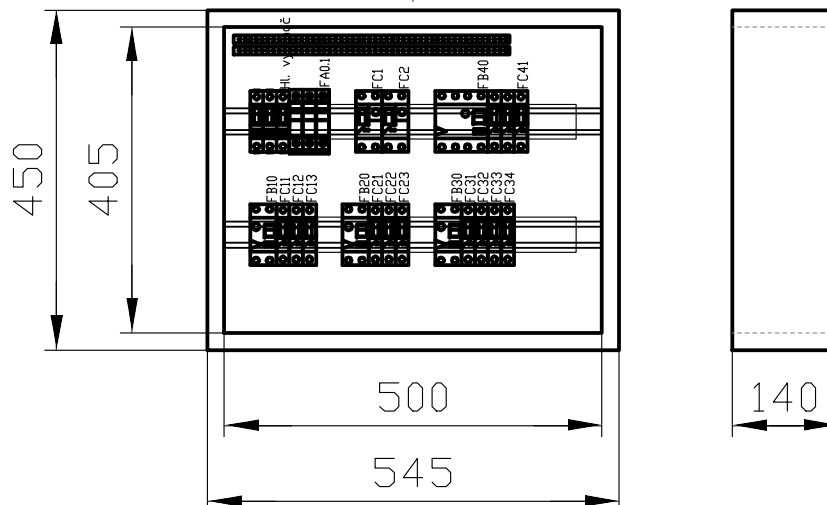
POZNÁMKY – SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Nové anténní zásuvky budou připojeny na stávající rozvod.

V rámci přípravy bude z obývacího pokoje do chodby společných prostor instalována ohebná trubka pro budoucí vedení datových kabelů. Ohebná trubka bude zakončena pod stropem na chodbě a v elektroinstalační krabici v obývacím pokoji vedle zásuvek.

katastrální území: STUDÉNKA NAD ODROU [758396]
polohový systém: S–JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

	PROJEKCE GUŇKA S.R.O. PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ NA ČTVRTI 328/10 70030 OSTRAVA–JIH–HRABŮVKA		
	EMAIL: sekretariat@projekcegunka.cz MOBIL: +420 725 994 894		
Stavba:	PD NA REKONSTRUKCI BYTU NA BUDOVATELSKÉ 808–811 VE STUDÉNCE		
Část:	D.1.2.5 ELEKTROINSTALACE		
Výkres:	ELEKTROINSTALACE VZOROVÉHO BYTU 3+1		
Místo stavby:	BUDOVATELSKÁ 808–811, STUDÉNKA – BUTOVICE 742 13 PARC. Č. 1640/2, 1588/2, 1568/1, 1578/2		
Objednatel stavby:	MĚSTO STUDÉNKA ZASTOUPENO: JIŘÍ ŠVAGERA, MÍSTOSTAROSTA NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13		
Odpov. proj.:	I N G . J A K U B G U Ň K A		
Zpracovatel:	B C . M A T Ě J K E K E L Á K , M I C H A L Z U B A L Í K		
Kontakt:	TEL: +420 727 844 501; E–MAIL: ZUBALIK@PROJEKCEGUNKA.CZ		
Formát:	4 2 0 x 2 9 7	Číslo kopie:	Číslo výkresu:
Datum:	0 6 / 2 0 2 5	101	
Měřítko:	1 : 5 0		
Zakázka:	0 1 4 _ 2 0 2 5		
Stupeň:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		



Rozvodnice

Jmenovité napětí

N/PE svorkovnice

Poloha:

Barva:

Dveře:

Zadní kryt:

Konstrukce:

Počet řad, modulů:

Vnější rozměry:

Vnitřní rozměry:

Plechová velkoobsahová rozvodnice.

Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.

Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.

Včetně N/PE svorkovnice.

NA omítce

Bílá

Plechové plně

Součást rozváděčové skříně

S DIN lištami

Počet řad 2. Počet modulů 48.

545 x 450 x 140 (Šířka x Výška x Hloubka)

500 x 405 (Šířka x Výška)

katastrální území: STUDÉNKA NAD ODROU [758396]

polohový systém: S-JTSK

výškový systém: BpV

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP



PROJEKCE GUŇKA S.R.O.

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ

NA ČTVRTI 328/10

EMAIL: sekretariat@projekcegunka.cz

70030 OSTRAVA-JIH-HRABŮVKA MOBIL: +420 725 994 894

Stavba:

PD NA REKONSTRUKCI BYTU NA
BUDOVATELSKÉ 808-811 VE STUDÉNCE

Část:

D.1.2.5 ELEKTROINSTALACE

Výkres:

ROZVADĚČ VZOROVÉHO BYTU 3+1

Místo

BUDOVATELSKÁ 808-811, STUDÉNKA - BUTOVICE 742 13

stavby:

PARC. Č. 1640/2, 1588/2, 1568/1, 1578/2

Objednatel

MĚSTO STUDÉNKA

stavby:

ZASTOUPENO: JIŘÍ ŠVAGERA, MÍSTOSTAROSTA

NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13

Odpov. proj.:

I N G . J A K U B G U Ň K A

Zpracovatel:

B C . M A T Ě J K E K E L Á K , M I C H A L Z U B A L Í K

Kontakt:

TEL: +420 727 844 501; E-MAIL: ZUBALIK@PROJEKCEGUNKA.CZ

Formát:

2 9 7 x 2 1 0

Číslo kopie:

Číslo výkresu:

Datum:

0 6 / 2 0 2 5

Měřítko:

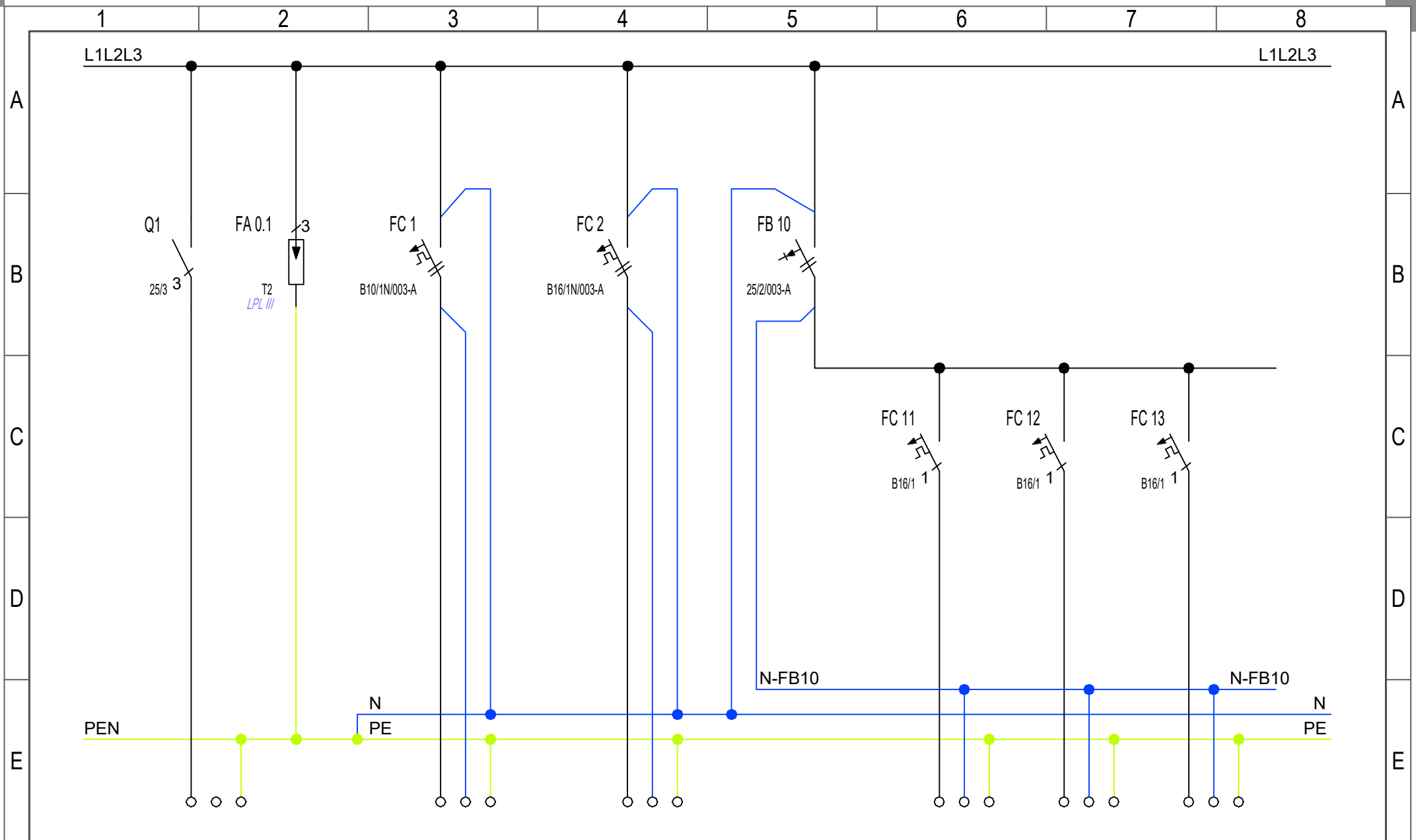
1 : 5 0

Zakázka:

0 1 4 _ 2 0 2 5

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

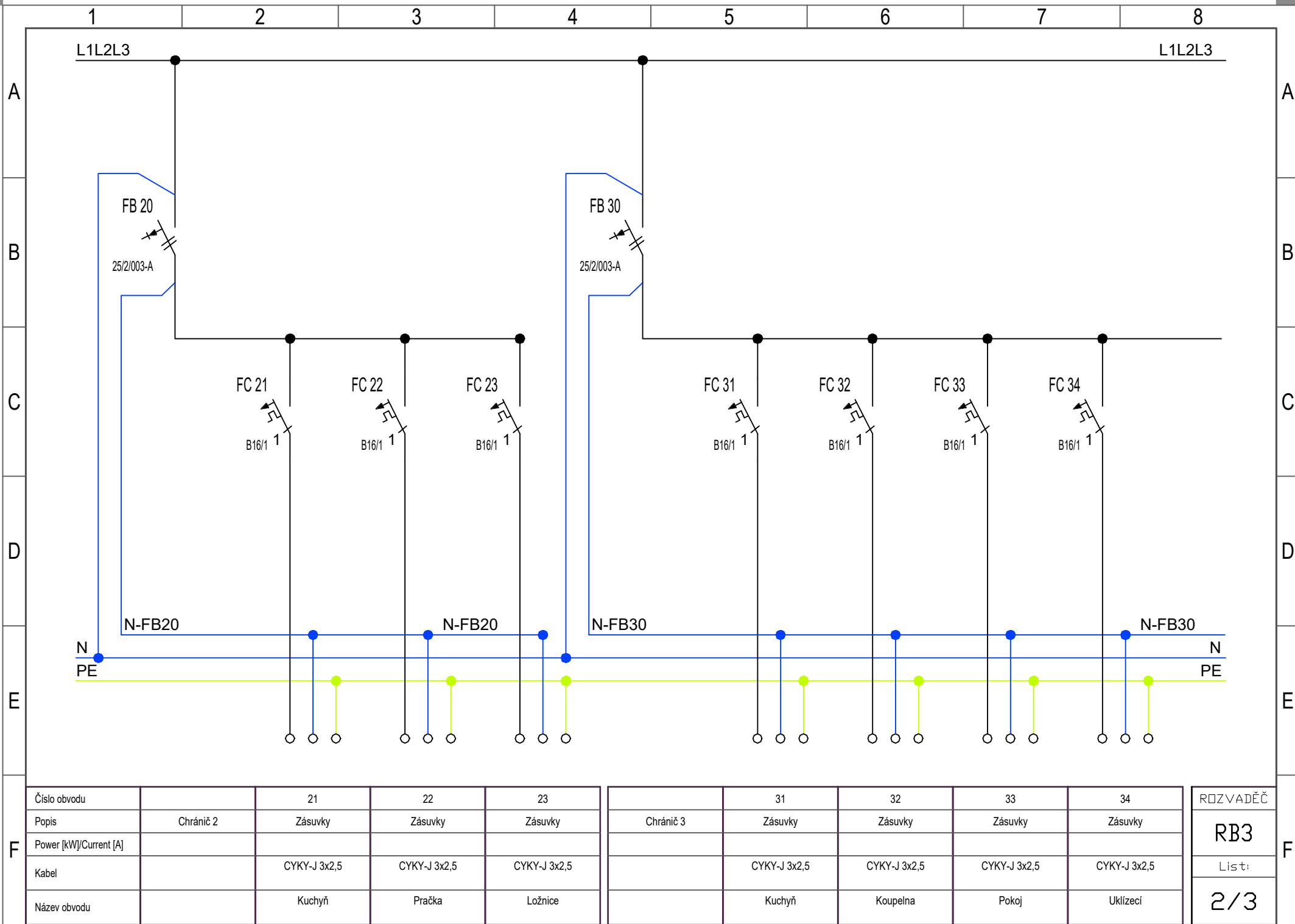


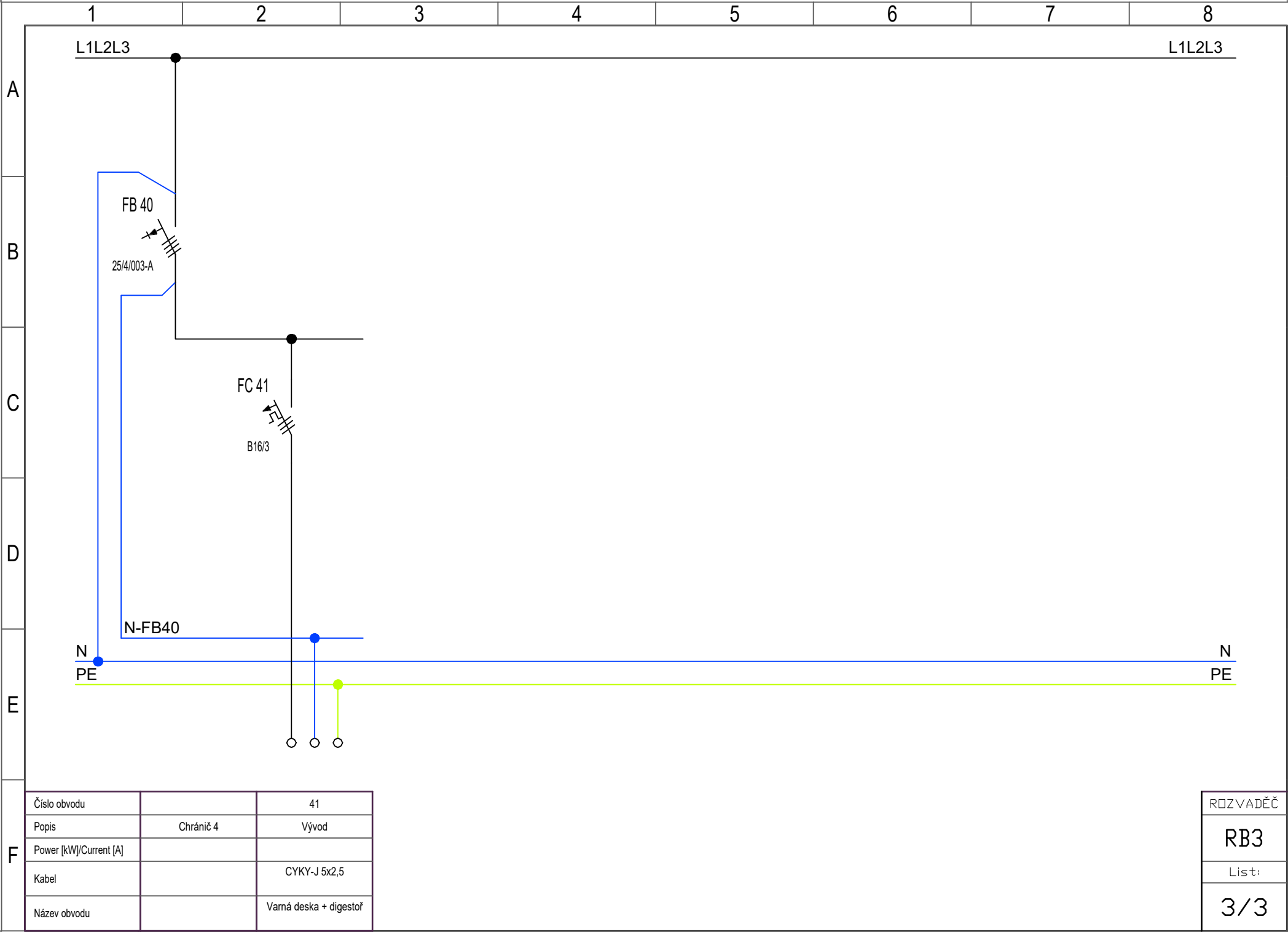
Číslo obvodu	0	0.1	1
Popis	Přívod		Osvětlení
Power [kW]/Current [A]			
Kabel	STÁVAJÍCÍ KABEL	Přepětová ochrana	CYKY-J 3x1,5
Název obvodu	ER		Světelný okruh

2
Zásuvky
CYKY-J 3x2,5
Lednice

	11	12	13
Chránič 1	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky
	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
	Kuchyň	Kuchyň	Obývací pokoj

ROZVADEČ
RB3
List:
1/3





Protokol o určení vnějších vlivů č. 014_2025

PD na rekonstrukci bytu na Budovatelské 808-811 ve Studénce

Složení komise:

Předseda:	Ing. Jakub Guňka	Hlavní inženýr projektu	
Složení komise:	Bc. Matěj Kekelák	Projektant elektro	
	Jiří Švagera	Zástupce investora	

Podklady použité pro vypracování protokolu:

Návštěva na místě

ČSN EN 61140 ed. 3	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení (10.2016)
ČSN 33 2000-1 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice (5.2009)
ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - obecné předpisy (7.2022)
ČSN 33 2000-7-718	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-718: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory občanské výstavby a pracoviště (4.2014)
ČSN 33 2130 ed. 4	Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody (12.2014)
ČSN EN 1991-1-4 ed. 2	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem
ČSN EN 1991-1-5	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou

Mapa ročního úhrnu globálního slunečního záření v ČR; ISO FEN ENERGY s.r.o.

Název objektu a stručný popis (stavby, místnosti):

Předmětem projektu je rekonstrukce elektroinstalace vzorových bytů 3+1 v bytových domech.

Přílohy:

Charakteristiky vnějších vlivů v dotčených prostorách dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 + Z1 + Z2, příloha ZA.

Zdůvodnění:

Členění prostor na základě určených vnějších vlivů bylo provedeno dle ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 4.4.

Příslušné stanovení vnějších vlivů bylo provedeno v rámci dokumentace pro provádění stavby.

Dle ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 5.2.3.1 musí v přístupu k nebezpečným živým částem obecně bránit ochranné přepážky nebo kryty zajištěním stupně ochrany před úrazem elektrickým proudem **alespoň IPXXB nebo IP2X**.

Pro obsluhu, údržbu a práci na elektrických zařízeních platí bezpečnostní požadavky ČSN EN 50110-1 ed. 3. V případě laické obsluhy elektrických zařízení musí předávající (zhotovitel, vlastník, provozovatel) vždy provést její seznámení se správným a bezpečným užíváním elektrické instalace dle požadavků ČSN 33 1310 ed. 2.

V

dne

Příloha č. 1 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

účel prostoru: vnitřní prostory objektu

A	PROSTŘEDÍ	Třída vnějšího vlivu
AA5	Teplota okolí	uvažovaný teplotní rozsah +20 °C až +26 °C
AB5	Atmosférické vlivy okolí	chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty
AC1	Nadmořská výška	≤ 2000 m; normální
AD1	Výskyt vody z jiných zdrojů než z deště	zanedbatelný
AE1	Výskyt cizích pevných těles	zanedbatelný
AF1	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	zanedbatelný
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	bez nebezpečí
AL1	Výskyt živočichů	bez nebezpečí
AM-1-2	Harmonické, meziharmonické	předpokládá se normální úroveň harmonických dle tabulky 1 ČSN EN 61000-2-2; elektronické spotřebiče zdůvodnění viz ČSN 33 2000-4-444, čl. 444.4.1 zdůvodnění viz ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 524.2.1
AN1	Sluneční záření	normální
AP1	Seismické účinky	normální
AQ1	Bouřková činnost	normální
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS1	Vítr	nevyskytuje se
B	VYUŽITÍ	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici)
BC2	Dotyk osob s potenciálem země	osoby se obvykle nedotýkají cizích vodivých částí a obvykle nestojí na vodivém podkladu
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	KONSTRUKCE BUDOV	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

V pojetí ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 4.4 se jedná o prostory, které **nezvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem**. Elektrické instalace v místech, které zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem, budou provedeny dle:

- umývací prostory viz ČSN 33 2130 ed. 4
- prostory s vanou nebo sprchou viz ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- **Pro vnější vliv BD1 platí:** preventivní opatření viz související požadavky ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, čl. 422.2.1, požadavky ČSN 33 2000-7-718, čl. 718.559.101.1. a ČSN EN 50172 čl. 4.4

Příloha č. 2 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

účel prostoru: venkovní prostory v bezprostředním okolí objektu

A	PROSTŘEDÍ	Třída vnějšího vlivu
AA8	Teplota okolí	uvažovaný teplotní rozsah -25 °C až +40 °C
AB8	Atmosférické vlivy okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami
AC1	Nadmořská výška	≤ 2000 m; normální
AD4	Výskyt vody z jiných zdrojů než z deště	stříkající voda; krytí min. IPX4 ^{1), 2), 3)}
AE2 ⁴⁾	Výskyt cizích pevných těles	malé předměty; krytí min. IP3X
AF2 ⁵⁾	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	atmosférický výskyt; krytí min. IP44
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK2	Výskyt rostlinstva nebo plísní	vážné nebezpečí růstu rostlin/plísní; krytí min. IP44
AL2	Výskyt živočichů	vážné nebezpečí výskytu hmyzu a ptáků; krytí min. IP44
AM-1-2	Harmonické, meziharmonické	předpokládá se normální úroveň harmonických dle tabulky 1 ČSN EN 61000-2-2
AN3	Sluneční záření	700 ÷ 1120 W/m ² ; jsou požadována vhodná opatření
AP1	Seismické účinky	normální
AQ2	Bouřková činnost	normální; nepřímé ohrožení pro zónu LPZ 0 _B
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS2 ⁶⁾	Vítr	20 ÷ 30 m/s; jsou požadována vhodná opatření
B	VYUŽITÍ	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici)
BC3	Dotyk osob s potenciálem země	častý kontakt osob s potenciálem země
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	KONSTRUKCE BUDOV	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

V pojetí ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 4.4 se jedná o prostory, které **nezvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem pouze za podmínky**, že se s elektrickým zařízením bude manipulovat výhradně jen tehdy, je-li v daných prostorách zanedbatelná pravděpodobnost výskytu vody (vlhko, déšť, sníh, apod.). **Při nesplnění této podmínky jde o prostory, které zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

Pro vnější vliv AN3 platí: Veškerý použitý elektroinstalační materiál musí být UV stabilní.

¹ Srov. ČSN 33 2000-7-712 ed. 2, čl. 712.512.102: „Kryty elektrických zařízení instalované ve venkovním prostředí nesmí mít stupeň ochrany menší než **IP44** v souladu s EN 60529 (...)“

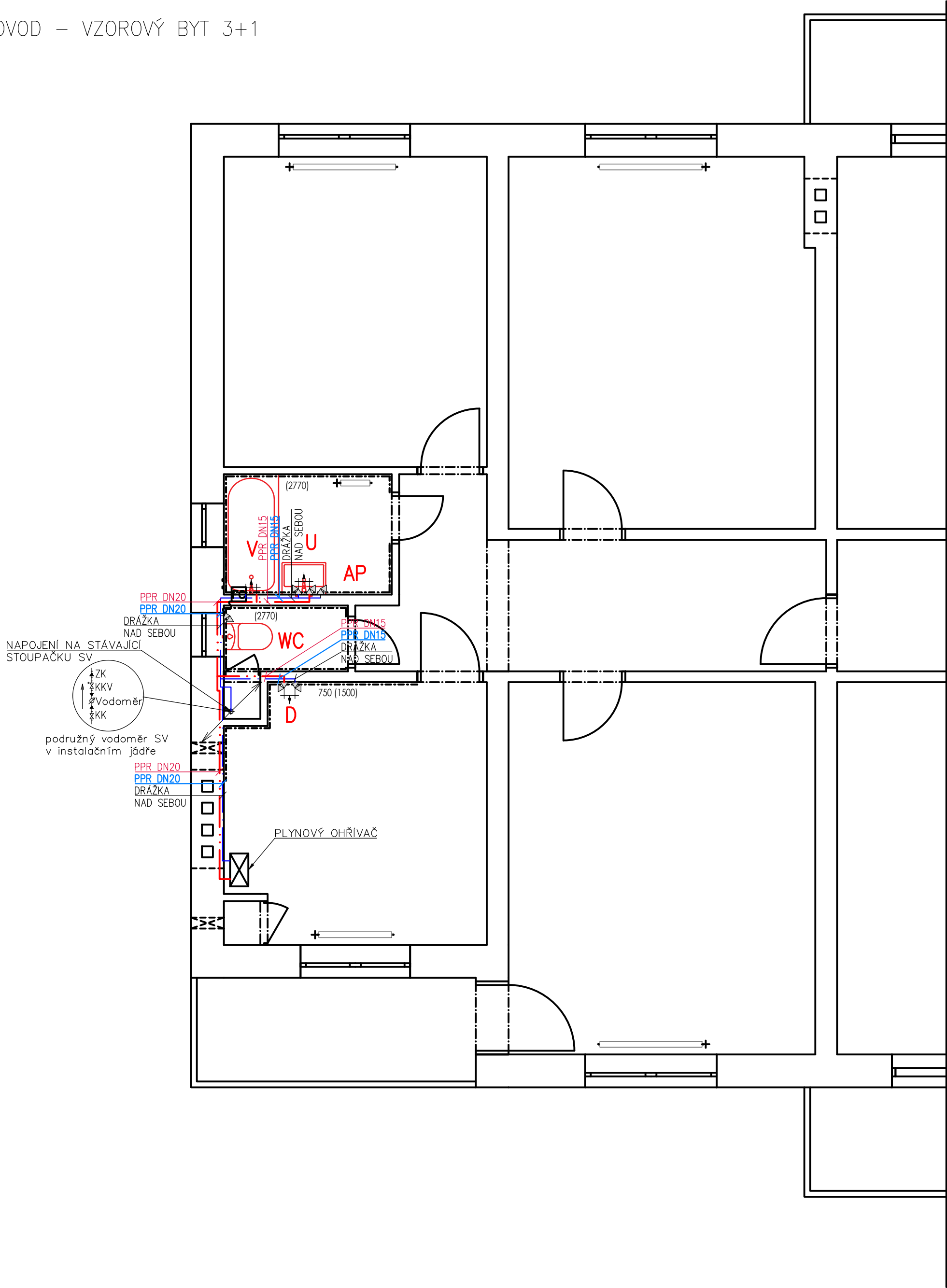
² Srov. ČSN 33 2000-7-714 ed. 2, čl. 714.512.2.1: „(...) minimálními požadavky: přítomnost vody: **AD3** (vodní tříšť)“

³ Srov. ČSN 33 2000-7-722 ed. 3, čl. 722.512.101: „Při instalaci venku, musí mít zvolené zařízení ochranu krytem alespoň **IPX4** z důvodu ochrany před stříkající vodou (AD4).“

⁴ Dle třídy 4S2 dle ČSN EN 60721-3-4, čl. A.3.4: „(...) místa se zdroji prachu včetně městských oblastí (...)“

⁵ Dle třídy 4C2 dle ČSN EN 60721-3-4, čl. A.3.3: „(...) normální úroveň znečištění, které lze očekávat v městských oblastech (...)“

⁶ Dle mapy větrných oblastí v ČSN EN 1991-1-4 ed. 2.



LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- D**

PŘÍPRAVA NA DŘEZ
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- U**

UMYVADLO KERAMICKÉ
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
 - STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE, CHROM
 - UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40
 - PROPOJOVACÍ HADICE 2KS
 - VENTIL SE ŠROUBENÍM 2KS
- WC**

GEBERIT SYSTÉM
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV DN15 v1000
 - SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU
 - OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
 - SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTÝ S INSTALAČNÍ SADOU
 - PROPOJOVACÍ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS
- V**

OBDÉLNÍKOVÁ VANA – LITÝ AKRYLÁT
HORNÍ HRANA v500
ODPAD DN110 v225
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150
 - VANOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, CHROM
 - RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU (HADICE 1,6 M)
 - VANOVÝ SIFON, VODOROVNÝ ODPAD DN50
- AP**

AUTOMATICKÁ PRAČKA
ODPAD NAPOJEN NA UMYVADLOVÝ SIFON
VODA SV RV DN 15 v600

LEGENDA TYPŮ ČAR – VODOVOD

-  –ROZVOD STUDENÉ VODY, MATERIÁL PPR PN16, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
-  –ROZVOD TEPLÉ VODY, MATERIÁL PPR PN20, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ODBORNOU FIRMOU, DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI. PŘED VLASTNÍM ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO PROSTORY VYKLIDIT.
- PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDE OHROŽENÝ PROSTOR ZABEZPEČEN PROTI VNÍKNUTÍ NEPOVOLANÝCH OSOB.
- NEJPOZDĚJI PO DOKONČENÍ BOURACÍCH PRACÍ DOJDE K ODVOZU SUTI.
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ (BOURACÍ PRÁCE) JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZAMĚRŮ PROJEKTU.
- NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUOVANÝ OBJEKT, MŮŽE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT GP A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
- ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI.**
- VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU.

POZNÁMKA –ROZVODY VODY

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY:
–JE ZACHOVÁNO STÁVAJÍCÍ –PŘÍPOJKA UKONČENA VE VODOMĚRNÉ ŠACHTĚ V OBJEKTU.
–PODRUŽNÉ MĚŘENÍ PRO JEDNOTLIVÉ BYTY BUDE PROBĚHAT V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH – DOJDE K VÝMĚNĚ PODRUŽNÉ VODOMĚRNÉ SESTAVY.
ZDROJ TV:
–JE ZABEZPEČEN POMOCÍ PLYNOVÉHO OHŘÍVAČE UMÍSTĚNÉHO V KUCHYNI.
POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ:
EXPANZNÍ NÁDOBA A POJISTNÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ PLYNOVÉHO KOTLE
MATERIÁL:
–POTRUBÍ PPR PN 16 (SV) A PN 20 (TV).
VEDENÍ POTRUBÍ:
–DOJDE K VÝMĚNĚ BYTOVÝCH ROZVODŮ VNITŘNÍHO VODOVODU.
–NOVÉ ROZVODY BUDOU KOPÍROVAT PŮVODNÍ TRASY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ.
–NOVÉ ROZVODY BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ
–POTRUBÍ BUDE VEDENO V DŘÁŽKÁCH VE STĚNÁCH K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM.
–POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ.
–POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V MIN. SPÁDU 0,3 ‰ SMĚREM K VÝTOKOVÝM ARMATURÁM, TAK ABY BYLA ZABEZPEČENA MOŽNOST JEJICH VYPOUŠTĚNÍ.
–DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ POTRUBÍ APOD. DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
–PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNÍČE, VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNÍČKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.

katastrální území: STUDĚNKA NAD ODROU [758396]

polohový systém: S–JTSK

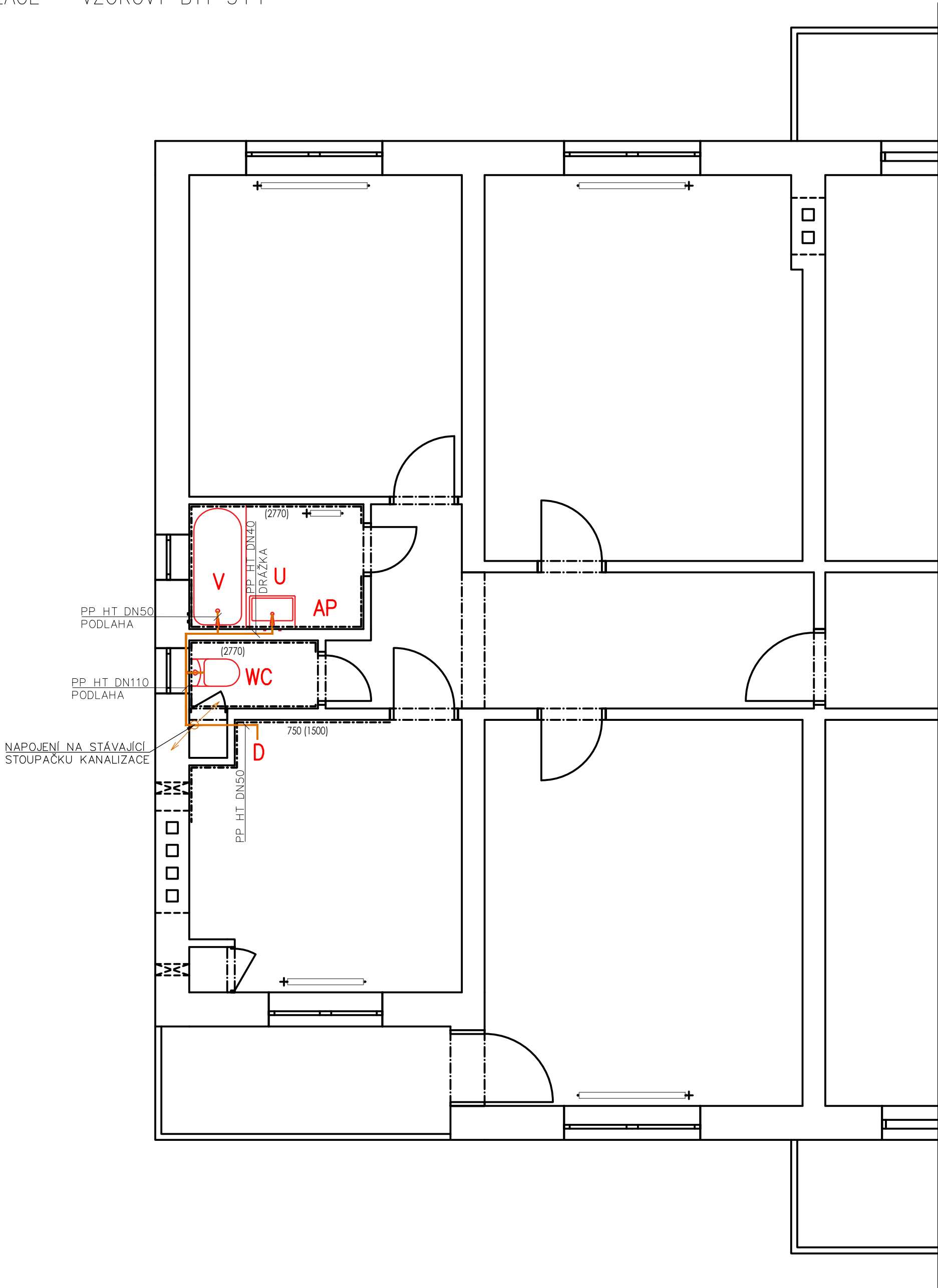
výškový systém: BpV

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP



PROJEKCE GUŇKA S.R.O.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
NA ČTVRTI 328/10 EMAIL: sekretariat@projkecegunka.cz
70030 OSTRAVA–JH–HRABŮVKA MOBIL: +420 725 994 894

Stavba:	PD NA REKONSTRUKCI BYTU NA BUDOVATELSKÉ 808–811 VE STUDĚNCE		
Část:	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		
Výkres:	VODOVOD – VZOROVÝ BYT 3+1		
Místo stavby:	BUDOVATELSKÁ 808–811, STUDĚNKA – BUTOVICE 742 13 PARC. Č. 1640/2, 1588/2, 1568/1, 1578/2		
Objednatel stavby:	MĚSTO STUDĚNKA ZASTOUPENO: JIŘÍ ŠVAGERA, MÍSTOSTAROSTA NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13		
Odpov. proj.:	I N G . J A K U B . G U Ň K A		
Zpracovatel:	I N G . L I L I A N A S K U L I N O V Á		
Kontakt:	TEL: +420 725 994 822; E–MAIL: SKULINOVA@PROJEKCEGUNKA.CZ		
Formát:	5 2 5 x 4 2 0	Číslo kopie:	Číslo výkresu:
Datum:	0 6 / 2 0 2 4	01	
Měřítko:	1 : 50		
Zakázka:	014_2025		
Stupeň:	DPS		



LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- D** PŘÍPRAVA NA DŘEZ
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- U** UMYVADLO KERAMICKÉ
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
– STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE, CHROM
– UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40
– PROPOJOVACÍ HADICE 2KS
– VENTIL SE ŠROUBENÍM 2KS
- WC** GEBERIT SYSTÉM
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV DN15 v1000
– SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU
– OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
– SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTY S INSTALAČNÍ SADOU
– PROPOJOVACÍ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS
- V** OBDÉLNÍKOVÁ VANA – LITÝ AKRYLÁT
HORNÍ HRANA v500
ODPAD DN110 v225
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150
– VANOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, CHROM
– RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU (HADICE 1,6 M)
– VANOVÝ SIFON, VODOROVNÝ ODPAD DN50
- AP** AUTOMATICKÁ PRAČKA
ODPAD NAPOJEN NA UMYVADLOVÝ SIFON
VODA SV RV DN 15 v600

LEGENDA TYPŮ ČAR – KANALIZACE

- PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ODVÁDĚJÍCÍ SPLAŠKOVÉ VODY, (PP–HT)
- ↗ STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ ODBORNOU FIRMOU, DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI. PŘED VLASTNÍM ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO PROSTORY VYKLIDIT.
- PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDE OHROŽENÝ PROSTOR ZABEZPEČEN PROTI VNIKNUTÍ NEPOVOLANÝCH OSOB.
- NEJPOZDĚJI PO DOKONČENÍ BOURACÍCH PRACÍ DOJDE K ODVOZU SUTÍ.
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ (BOURACÍ PRÁCE) JE NUTNÉ PROVĚST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZAMĚRŮ PROJEKTU.
- NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUOVANÝ OBJEKT, MŮŽE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT GP A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
- ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVĚST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI.**
- VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU.

POZNÁMKA – KANALIZACE

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE:
- JE ZACHOVÁNO STÁVAJÍCÍ GRAVITAČNÍ ODVÁDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD Z OBJEKTU – PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE.
 - V NOVÉM STAVU DOJDE K VÝMĚNĚ BYTOVÝCH ROZVODŮ VNITŘNÍ KANALIZACE.
- MATERIÁL:
- POTRUBÍ PP–HT
- DIMENZE:
- DLE POPISU V PŮDORYSECH (DN40–DN110)
- VEDENÍ POTRUBÍ:
- DOJDE K VÝMĚNĚ BYTOVÝCH ROZVODŮ VNITŘNÍ KANALIZACE.
 - NOVÉ ROZVODY BUDOU KOPIROVAT PŮVODNÍ TRASY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ.
 - NOVÉ ROZVODY BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ.
 - POTRUBÍ BUDE VEDENO V DŘÁŽKÁCH VE STĚNÁCH OD JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ.
 - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO V MIN. SPÁDU 3 ‰
 - POTRUBÍ V DŘÁŽKÁCH BUDE CHRÁNĚNO PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ PLSTĚNÝMI PÁSY.
 - PŘECHOD NA ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDEN ODOBOČKAMI S ÚHLEM ODOBOČENÍ 45° AŽ 88,5°.

katastrální území: STUDĚNKA NAD ODROU [758396]

polohový systém: S–JTSK

výškový systém: BpV

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP



PROJEKCE GUŇKA S.R.O.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
NA ČTVRTI 328/10 EMAIL: sekretariat@projkecegunka.cz
70030 OSTRAVA–JIH–HRABŮVKA MOBIL: +420 725 994 894

Stavba: PD NA REKONSTRUKCI BYTU NA
BUDOVALETSKÉ 808–811 VE STUDĚNCE

Část: D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Výkres: KANALIZACE – VZOROVÝ BYT 3+1

Místo stavby: BUDOVALETSKÁ 808–811, STUDĚNKA – BUTOVICE 742 13
PARC. Č. 1640/2, 1588/2, 1568/1, 1578/2

Objednatel stavby: MĚSTO STUDĚNKA
ZASTOUPENO: JIŘÍ ŠVAGERA, MÍSTOSTAROSTA
NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13

Odpov. proj.: I N G . J A K U B G U Ň K A

Zpracovatel: I N G . L I L I A N A S K U L I N O V Á

Kontakt: TEL: +420 725 994 822; E–MAIL: SKULINOVA@PROJEKCEGUNKA.CZ

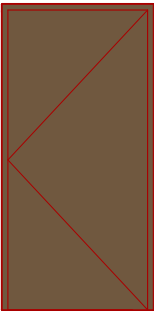
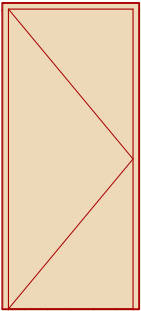
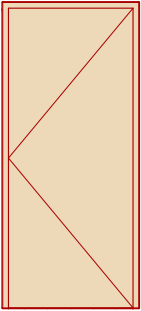
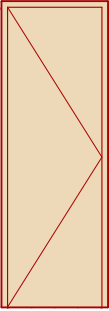
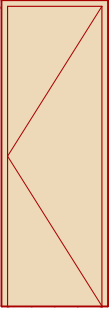
Formát: 525 x 4 2 0 Číslo kopie: Číslo výkresu:

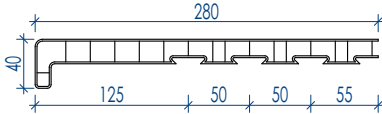
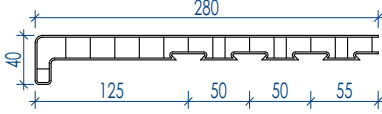
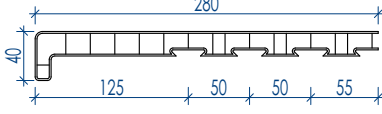
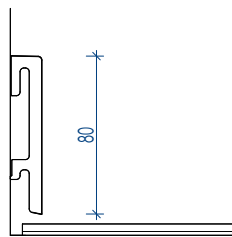
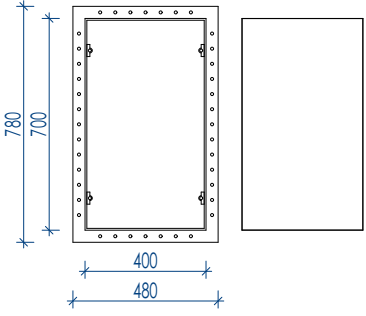
Datum: 0 6 / 2 0 2 4

Měřítko: 1 : 50

Zakázka: 014_2025

Stupeň: DPS

TABULKA DVEŘÍ BYT 3+1																
OZNAČENÍ	POPIS	Rozměry otvoru	Rozměry dveří š x v	Pohled ze strany otevření	Orientace	Zárubeň	Rám křídla	Výplň křídla	Materiál povrchu	Zámek	Kování	Práh	Zasklení	Doplňky	Poznámka	Množství
D.01	vstupní dveře bytu; jednokřídlé; protipožární dveře	1 000×2 020	900×1 970		P	celokovová zárubeň	dřevěný masiv	protipožární deska	dřevěná dýha	zadlabací zámek pro cylindrickou vložku (FAB, PZ) - bezpečnostní	kování pro vstupní dveře; klika/klika	protipožární provedení prahu	není	bez doplňků; dveřní kukátko - zorný úhel 160°		1
D.02	dveře mezi místnostmi bytu; jednokřídlé	900×2 020	800×1 970		L	obložková - běžná	dle výrobce	papírová voština	plastová folie; hladký		kování pro interiérové dveře; klika/klika	bez prahu - přechodová lišta podlahy pod dveřním křídlem	není	bez doplňků		2
D.02	dveře mezi místnostmi bytu; jednokřídlé	900×2 020	800×1 970		P	obložková - běžná	dle výrobce	papírová voština	plastová folie; hladký		kování pro interiérové dveře; klika/klika	bez prahu - přechodová lišta podlahy pod dveřním křídlem	není	bez doplňků		2
D.03	dveře mezi místnostmi bytu; jednokřídlé	700×2 020	600×1 970		L	obložková - běžná	dle výrobce	papírová voština	plastová folie; hladký	zadlabací zámek pro WC/ koupelnu (WC)	kování pro interiérové dveře; klika/klika	bez prahu - přechodová lišta podlahy pod dveřním křídlem	není	bez doplňků		1
D.03	dveře mezi místnostmi bytu; jednokřídlé	700×2 020	600×1 970		P	obložková - běžná	dle výrobce	papírová voština	plastová folie; hladký	zadlabací zámek pro WC/ koupelnu (WC)	kování pro interiérové dveře; klika/klika	bez prahu - přechodová lišta podlahy pod dveřním křídlem	není	bez doplňků		1

ZN.	ROZMĚRY (MM)	POPIS	POČET	
parapet	 DÉLKA: 600 mm	Popis: interiérový PVC parapet Materiál: komůrkový profil z PVC Úprava: oděruvzdorná PVC fólie Poznámka: lepeno na suchý a čistý podklad součástí jsou i PVC krytky ve stejném odstínu		2
			Σ	2
parapet	 DÉLKA: 1500 mm	Popis: interiérový PVC parapet Materiál: komůrkový profil z PVC Úprava: oděruvzdorná PVC fólie Poznámka: lepeno na suchý a čistý podklad součástí jsou i PVC krytky ve stejném odstínu		1
			Σ	1
parapet	 DÉLKA: 1800 mm	Popis: interiérový PVC parapet Materiál: komůrkový profil z PVC Úprava: oděruvzdorná PVC fólie Poznámka: lepeno na suchý a čistý podklad součástí jsou i PVC krytky ve stejném odstínu		4
			Σ	4
soklová lišta		Popis: hybridní PVC soklová lišta Materiál: profil z hybridního PVC Úprava: oděruvzdorná PVC fólie, dekor dle konkrétní podlahy Poznámka: lepeno ke stěně, spec. lepidlem	<u>1.01</u>	13,9 m
			<u>1.02</u>	16,8 m
			<u>1.03</u>	8,4 m
			<u>1.06</u>	14,8 m
			<u>1.07</u>	17,7 m
			Σ	71,6 m
revizní dvířka		Neviditelná revizní dvířka 400/700 mm pod obklad Stavení otvor 400/680 Materiál komponentů revizních dvířek - pozinkovaný ocelový plech kotvicí stěna - SDK/zděná kce otvírání na magnet		1
			Σ	1