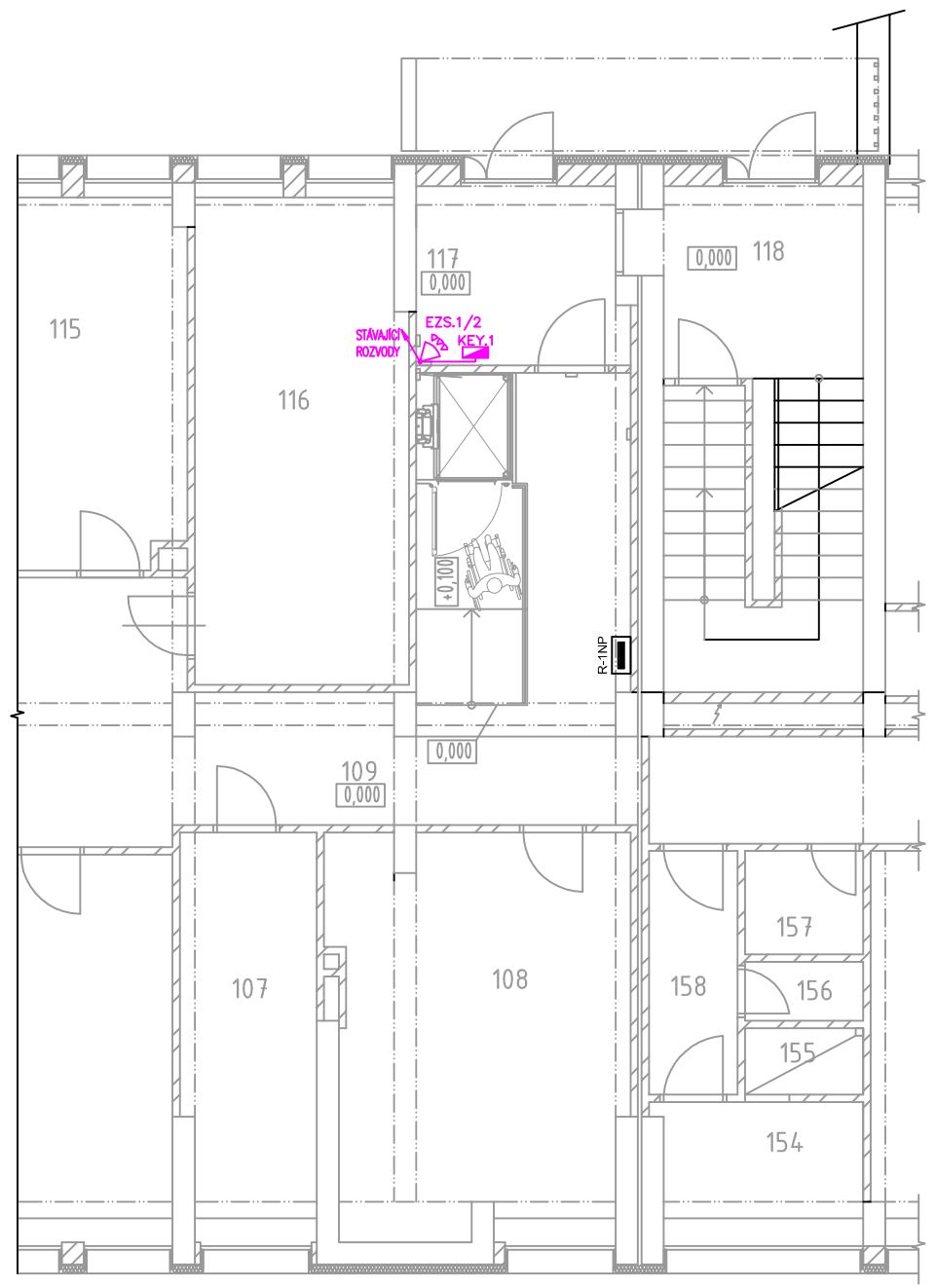

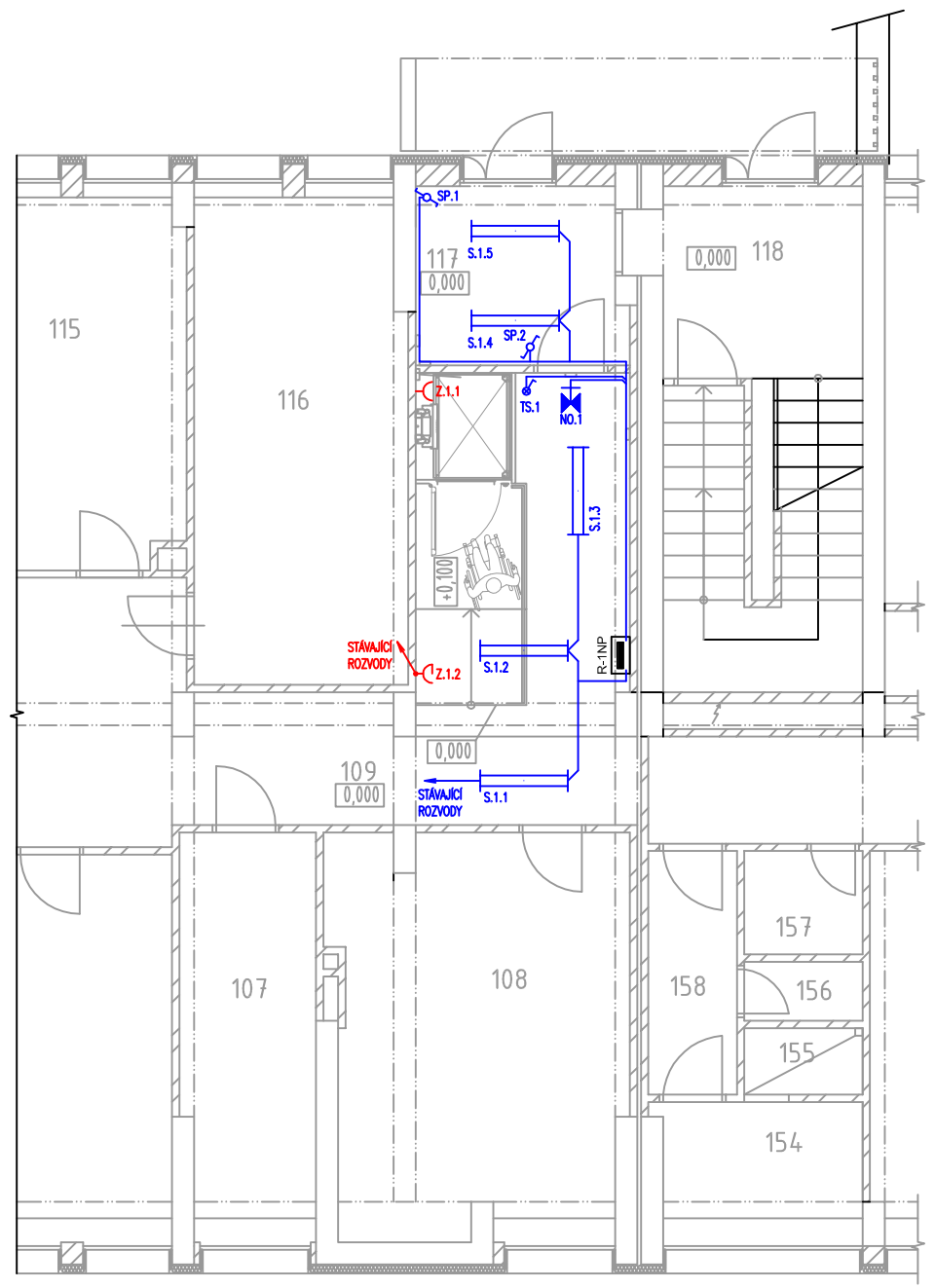

LEGENDA

	Zásuvka 230V(16A), jednonásobná
	Zásuvka 230V(16A), jednonásobná, s clonkami, s víčkem, IP40
	Nouzové osvětlení
	Svítidlo zářivkové – 2 zářivky
	Spínač se signálkou – řaz.1S
	Střídavý přepínač – řaz.6
	Čidlo EZS
	klávesnice EZS
	Rozvaděč / rozvodnice

Napěťová soustava v objektu:
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN–C–S, TN–S
1 NPE, AC 50Hz, 230V, TN–S

II. napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN IEC 449

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
412. ochrana před dotykem živých částí nebo základní ochrana
412.1–ochrana izolováním živých částí
412.2–ochrana zábranami nebo kryty
412.5–doplňková ochrana proudovými chrániči
413. ochrana před dotykem neživých částí nebo ochrana při poruše
413.1–ochrana samočinným odpojením napájení
413.2–ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

ELEKROINSTALACE

OSVĚTLENÍ, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ:
S.1.1 – STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO, BEZ ZMĚN
S.1.2 – STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO, BEZ ZMĚN
S.1.3 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA A MONTÁŽ NA NOVÉ POZICI; NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
S.1.4 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA A MONTÁŽ NA NOVÉ POZICI; NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
S.1.5 – STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO, BEZ ZMĚN

NO.1 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ A MONTÁŽ NA NOVÉ POZICI; NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

TS.1 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO TLAČÍTKOVÉHO SPÍNAČE A MONTÁŽ NOVÉHO TLAČÍTKOVÉHO SPÍNAČE SE SIGNÁLKOU NA NOVÉ POZICI; NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

SP.1 – STÁVAJÍCÍ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, BEZ ZMĚN

SP.2 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO STŘÍDAVÉHO PŘEPÍNAČE A MONTÁŽ NOVÉHO STŘÍDAVÉHO PŘEPÍNAČE NA NOVÉ POZICI; NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

– PRO ODBOČOVÁNÍ ROZVODŮ KRABICE ODBOČNÉ S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ;
– PRO SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE KRABICE PŘÍSTROJOVÉ.
– NOVÁ KABELÁŽ BUDE ULOŽENA POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH
– KABELY SE SNÍŽENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM 1–CXKH–V 3x1,5 mm² (SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNÍ INTEGRITY SYSTÉMU P30–R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d0)
– NAPÁJENÍ A JIŠTĚNÍ VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI R–1NP; BEZ ZMĚN

SPÍNAČE:
– UMÍSTĚNÍ OBVYKLE NA STRANĚ OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ, MONTÁŽNÍ VÝŠKA 1,2 m NAD PODLAHOU (MĚŘENO KE STŘEDU SPÍNAČE), NENÍ–LI URČENO JINAK
– KOLÉBKOVÉ VYPÍNAČE BUDOU ZAPOJENY TAK, ABY SE ZAPÍNALY STLAČENÍM HORNÍ ČÁSTI (MIMO STŘÍDAVÝCH A KŘÍŽOVÝCH SP.)
– PŘESNÉ PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ SPÍNAČŮ PODLE POŽADAVKŮ INVESTORA A BUDOUCÍHO UŽIVATELE

ZÁSUVKOVÉ OKRUHY:
Z.1.1 – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKY

Z.1.2 – MONTÁŽ NOVÉ ZÁSUVKY 230V(16A) / JEDNONÁSOBNÁ, S VÍČKEM, IP40 NA NOVÉ POZICI (UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY 0,4 m NAD PODLAHOU NENÍ–LI URČENO JINAK; PROVEDENÍ JAKO ZAPUŠTĚNÁ (POD OMÍTKU); NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY

– PRO OSAZENÍ ZÁSUVKY KRABICE PŘÍSTROJOVÁ (POD OMÍTKU)
– NOVÁ KABELÁŽ BUDE ULOŽENA POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH
– KABELY SE SNÍŽENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM 1–CXKH–V 3x2,5 mm² (SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNÍ INTEGRITY SYSTÉMU P30–R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d0)
– NAPÁJENÍ A JIŠTĚNÍ VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI R–1NP; BEZ ZMĚN

ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUD

EZS.1, EZS.2, KEY.1:
– BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ EZS (2x ČIDLO, 1x KLÁVESNICE) A JEJICH MONTÁŽ NA NOVÉ POZICI
– NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY; PRO NAPOJENÍ POUŽITY KRABICE S VÍČKEM
– ROZVODY BUDOU PROVEDENY DATOVÝM KABELEM SE STÍNĚNÍM TYPU FTP Cat.6
– UMÍSTĚNÍ KABELÁŽE POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH DUTINÁCH A DRÁŽKÁCH
– KABELÁŽ BUDE ULOŽENA V KABELOVÉ CHRÁNIČCE DN20 (PLASTOVÁ, OHEBNÁ, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST)

Pozn.:
Výkresová dokumentace stávajícího stavu byla převzata u předchozích PD. Bylo provedeno zaměření rozhodných konstrukcí, ostatní části nemusí plně odpovídat aktuálnímu stavu.

ASA EXPERT s.r.o.
STAVEBNÍ PROJEKCE

Akce: **Vybudování bezbariérového přístupu do 2.NP objektu na ul. Provaznická 1244/62, Ostrava - Hrabůvka**

Zhotovitel: **ASA EXPERT A.S.**
ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO

Adresa zhotovitele: Lelellnská 626/24, 719 00, Ostrava, IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891

Kontakt zhotovitele: http: www.asaexpert.cz, e-mail: info@asaexpert.cz, tel./fax: 596 110 035

Razítko, podpis:

Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Hořínek — Podpis: — tel: 725 558 186

Vypracoval: Mgr. Vlastimil Lacko — Podpis:

Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Srkal

Kontroloval: Ing. Lukáš slepčan

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

Č. zakázky: 260/2016

Datum: duben 2017

Formát: 3 x A4, A3+

Část: D.1.4.1

Objednavatel: **Statutární město Ostrava, městský obvod Jih, Horní 791/3, 700 30**
IČ:00845451

Výkres: **ELEKTROINSTALACE - 1.NP**

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: **01**

Datum: