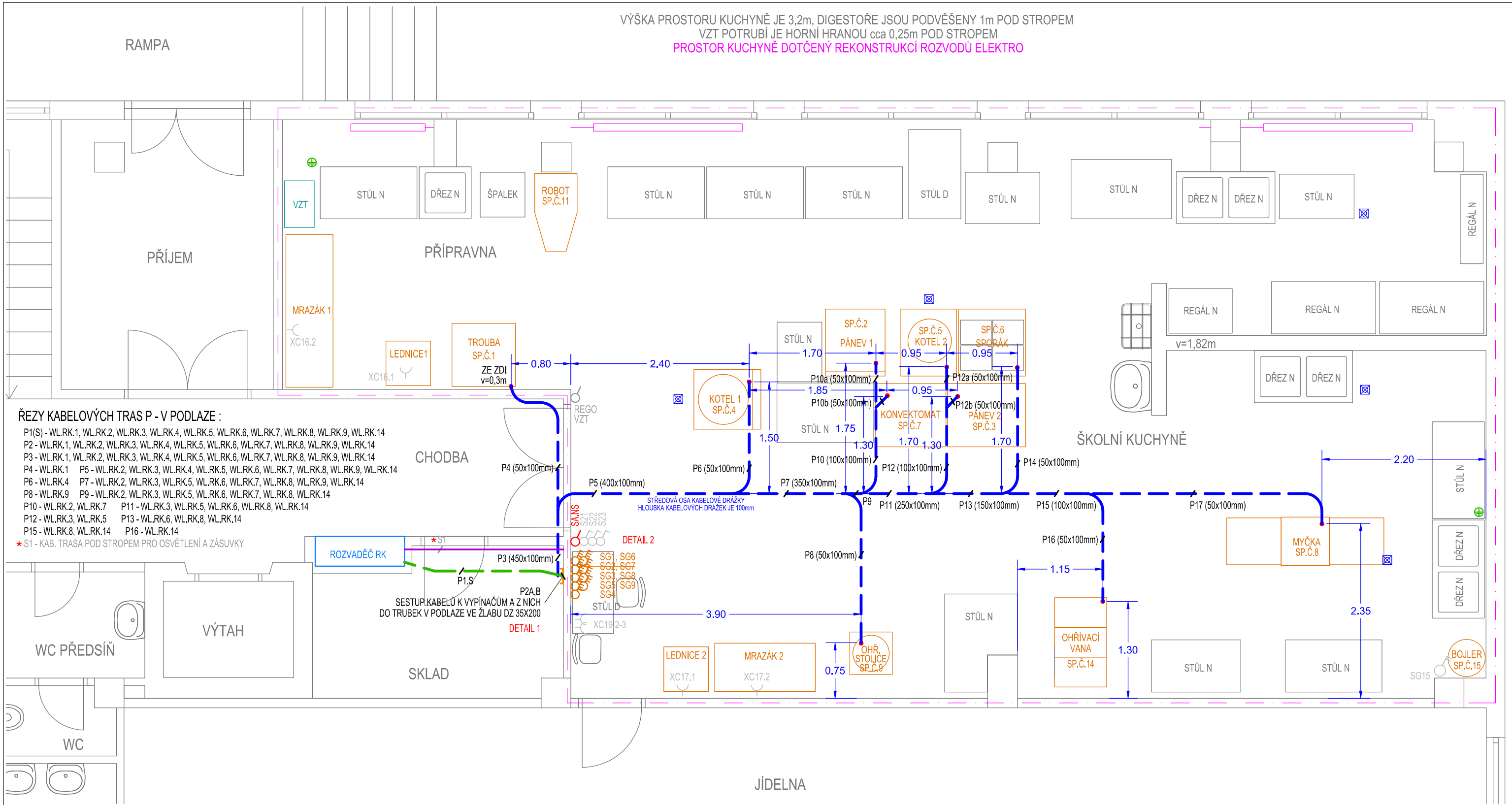
VÝŠKA PROSTORU KUCHYNĚ JE 3,2m, DIGESTOŘE JSOU PODVĚŠENY 1m POD STROPEM
VZT POTRUBÍ JE HORNÍ HRANOU cca 0,25m POD STROPEM
PROSTOR KUCHYNĚ DOTČENÝ REKONSTRUKCÍ ROZVODŮ ELEKTRO



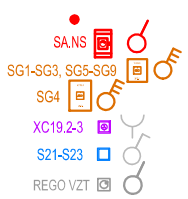
ŘEZY KABELOVÝCH TRAS P - V PODLAZE :

P1(S) - WL.RK.1, WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.4, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.9, WL.RK.14
P2 - WL.RK.1, WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.4, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.9, WL.RK.14
P3 - WL.RK.1, WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.4, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.9, WL.RK.14
P4 - WL.RK.1 P5 - WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.4, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.9, WL.RK.14
P6 - WL.RK.4 P7 - WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.9, WL.RK.14
P8 - WL.RK.9 P9 - WL.RK.2, WL.RK.3, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.7, WL.RK.8, WL.RK.14
P10 - WL.RK.2, WL.RK.7 P11 - WL.RK.3, WL.RK.5, WL.RK.6, WL.RK.8, WL.RK.14
P12 - WL.RK.3, WL.RK.5 P13 - WL.RK.6, WL.RK.8, WL.RK.14
P15 - WL.RK.8, WL.RK.14 P16 - WL.RK.14
* S1 - KAB. TRASA POD STROPEM PRO OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKY

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ :

ROZVADĚČ RK — NOVÝ ROZVADĚČ KUCHYNĚ

DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 60X100 BZNCR (S1)
DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 60X150 BZNCR (P1.S)
DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 35X300 BZNCR (P2)
KAB. DRÁŽKA V PODLAZE, ROZMĚRY DLE VÝKRESU
OKÓTOVANÝ BOD VYVEDENÍ KABELU Z PODLAHY



OVLADAČ BEZP. VYPNUTÍ KUCH. SPOTŘEBIČŮ
VYPÍNAČ OTP 400V, 16-32A, V PVC KRYTU, IP65
VYPÍNAČ OTP 400V, 45A, V PVC KRYTU, IP65
ZÁSUVKA 230V/16A, PROVEDENÍ POD OMÍTKU
VYPÍNAČ ŘAZ.1, PROVEDENÍ POD OMÍTKU
STÁVAJÍCÍ OVLADAČ VZT - BEZE ZMĚN !!!

POZNÁMKY 1 :

PŮVODNÍ NAPÁJECÍ ROZVADĚČ JRP-J4/2 BUDE DOMONTOVÁN, PŘÍVODNÍ KABELY Z HLAVNÍHO ROZVADĚČE RH ZŮSTANOU ZACHOVÁNY, VČ. STÁVAJÍCÍHO JIŠTĚNÍ
BUDE INSTALOVÁN NOVÝ ROZVADĚČ KUCHYNĚ S OZNAČENÍ RK, ZE KTERÉHO BUDE NAPÁJENO ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ PROVOZU KUCHYNĚ, S VÝJIMKOU DIGESTOŘÍ
VŠECHNY NOVÉ VÝVODY Z ROZVADĚČE RK BUDOU PROVEDENY HOREM, STÁVAJÍCÍ ŠKRABKA VE SKLEPĚ BUDE VYVEDENA SPODEM, STÁVAJÍCÍ VÝVODY NA ZÁSUVKY A OSVĚTLENÍ MIMO PROSTOR KUCHYNĚ BUDOU VYVEDENY OPĚT HOREM
ROZVODY PRO SPOTŘEBIČE PROVOZU GASTRO BUDOU PROVEDENY ČÁSTEČNĚ V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH POD STROPEM A NA STĚNĚ V PROSTORU SKLADU A ČÁSTEČNĚ V PODLAZE ZHOTOVENÝCH DRÁŽKÁCH, A TO KAŽDÝ KABEL VE VLASTNÍ KABELOVÉ CHRÁNIČCE KF09040 (d 40mm), HLOUBKA DRÁŽKY JE NAVRŽENA 100mm, tzn. UVAŽOVANÉ KRYTÍ BETONEM cca 5-6cm, VČ. DLAŽBY, ŠÍŘE DRÁŽEK DLE VÝKRESU
U VŠECH VÝVODŮ Z PODLAHY BUDE CHRÁNIČKA ZAKONČENA min. 10cm NAD PODLAHOU, DÉLKA VOLNÉHO KONCE KABELU DLE ÚDAJŮ VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI TÉTO PD (ROZVADĚČ)
VŠECHNY KABELOVÉ CHRÁNIČKY BUDOU VYBAVENY PROTAHOVACÍM PROVÁZKEM, min. POVOLENÝ POLOMĚR OHYBU CHRÁNIČKY KF09040 JE 23cm
VŠECHNY VYPÍNAČE KUCHYŇSKÝCH STROJŮ BUDOU UMÍSTĚNY V BLÍZKOSTI HLAVNÍCH VCHODOVÝCH DVEŘÍ, DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI TÉTO PD
VÝVODY Z HLAVNÍCH VYPÍNAČŮ KE STROJŮM JSOU NAVRŽENY V KABELU TYPU CGSG
V SOUBĚHU S NAPÁJECÍMI KABELY BUDOU V KAB. TRASÁCH A CHRÁNIČKÁCH ULOŽENY VODIČE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ CYA 6mm2 ZELENO ŽLUTÉ BARVY
VŠECHNY SPOTŘEBIČE A VODIVÉ KONSTRUKCE STOLŮ BUDOU ŘÁDNĚ POSPOJOVÁNY
V RÁMCI ÚDRŽBY PROVÉST KONTROLU STAVU PŘIPOJOVACÍCH SVORKOVNIC KUCHYŇSKÝCH STROJŮ, POPŘ. JE VÝMĚNITU

Ved.projektant	Karel Röber		
Zodp.projektant			
Vypracoval			
Investor / Stavebník	Obec Bečov, Bečov 126, 435 26 Bečov		
Místo stavby	k.ú. Bečov u Mostu		
Kraj	Ústecký	Obec	Bečov

Röber Karel
projektování elektrických zařízení
Karel Röber - projektování elektrických zařízení
K Coubaláku 225, 435 33 Louka u Litvínova
IČ: 445 21 812, www.projekty-elektro.cz
Tel.: 603 787 324, rober.karel@gmail.com

Stavba	Oprava elektrické instalace - kuchyň ZŠ Bečov	Formát	A3
		Datum	03/2022
		Stupeň PD	DPS/RPD
Objekt	D.1.4. Technika prostředí staveb	Č. zakázky	KR21013/22-101-00029
Dílčí část	D.1.4.4 - Silnoproudé rozvody a uzemnění	Měřítko	Č.přílohy
Obsah výkresu	05.2a Dispozice rozvodů pro spotřebiče Gastro	1:50	**05.2a**