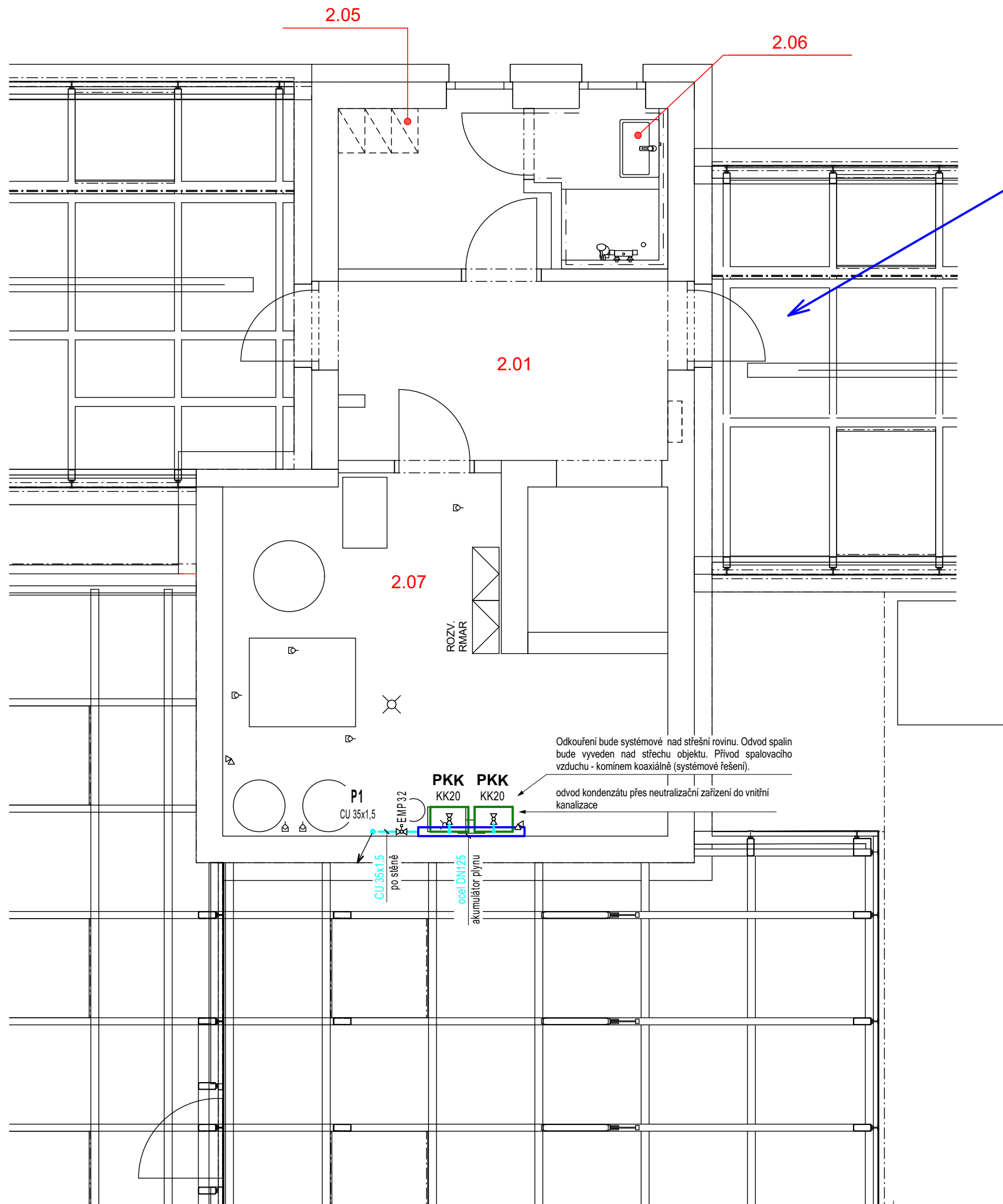


2. 2.NP



Legenda místností

Ozn.	Název místnosti	Plocha [m2]
2.01	Přípravná	7,87
2.02	Skleník 1	30,27
2.03	Skleník 2	20,43
2.04	Skleník 3	52,07
2.05	Šatna zaměstnanci	4,06
2.06	Sprcha zaměstnanci	2,14
2.07	Technická místnost	16,56
		133,41 m²

Legenda potrubí

Nový domovní rozvod plynu bude z měděných trubek pro plyn (dle TPG 700 01). Spojování CU potrubí - jen nerozebíratelné spoje - kapilární pájení, lisované spoje. Přechod na jiný materiál vždy tvarovkou z přechodového kovu červený bronz nebo mosaz. Plynovody vedené na povrchu se upevňují ke zdívu pomocí konzol, trmenů, plynovod nesmí být kotven k nestabilním konstrukcím nebo jinému potrubí. Vzdálenost plynovodu od stěna ostatních vedení min. 20 mm

Legenda značek

plynový kondenzační kotel

plynový kondenzační kotel

- rozměry (výška x šířka x hloubka): 725 x 430 x 280 mm
- hmotnost: 28 kg
- výkon: 3,4 - 37,0 kW
- účinnost: 97 - 106 %
- spotřeba zemního plynu: 0,33 - 3,5 m³/h

redukce potrubí

kulový kohout, atest dle ČSN EN331- MOP5, barva žlutá

elektromagnetický ventil pro plyn

ocelová ochranná trubka, utěsněná


stávající plynoměrná skříň

Vysvětlivky

- vnitřní rozvod plynu bude proveden z měděných trubek pro plyn
- potrubí bude vedeno viditelně (po stěnách)
- potrubí bude zavěšené pod stropem bez podhledu
- potrubí bude zavěšené pod stropem v kazetovém rozebíratelném podhledu - podhled odvětrán mřížkami !!!
- domovní plynovod nelze vést pod omítkou v porézním nebo dutinkovém zdivu!!!
- veškeré rozvody plynu vedené pod omítkou v plném neporezném zdivu budou bez mechanických spojů - pouze potrubí
- po předepsaných zkouškách bude potrubí natřeno žlutou barvou
- spád vždy ke spotřebiči
- nutno dodržet odstupy od stavebních konstrukcí, kotvení potrubí v souladu s TPG z nehořlavého materiálu, prostupy stěnou vždy v ochranné trubce s předepsaným přesahem

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZEJMÉNA PRO VÝBĚR
ZHOTOVITELE A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.

$$\pm 0,000 = 239,53 \text{ m.n.m. BpV}$$

ARCHITEKT		ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT		STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
Ing. arch. Petr Gottwald		Ing. Pavel Novotný	Ing. Petr Valeček			
			Bc. Martin Jašek			
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava						
MÍSTO STAVBY : Na Souvrati 12, Slezská Ostrava, 710 00						
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRATI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, k.ú. Slezská Ostrava				FORMÁT		420x297 mm
				STUPEŇ		DPS
				ARCH. Č.		462024
OBSAH: D 1.4.1 b Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace Půdorys 2NP - plynoinstalace				DATUM		03/2025
				MĚŘÍTKO 1:50		Č. V. 10

Příloha dle 499/2006 sb. v platném znění D 1.4.1 b.