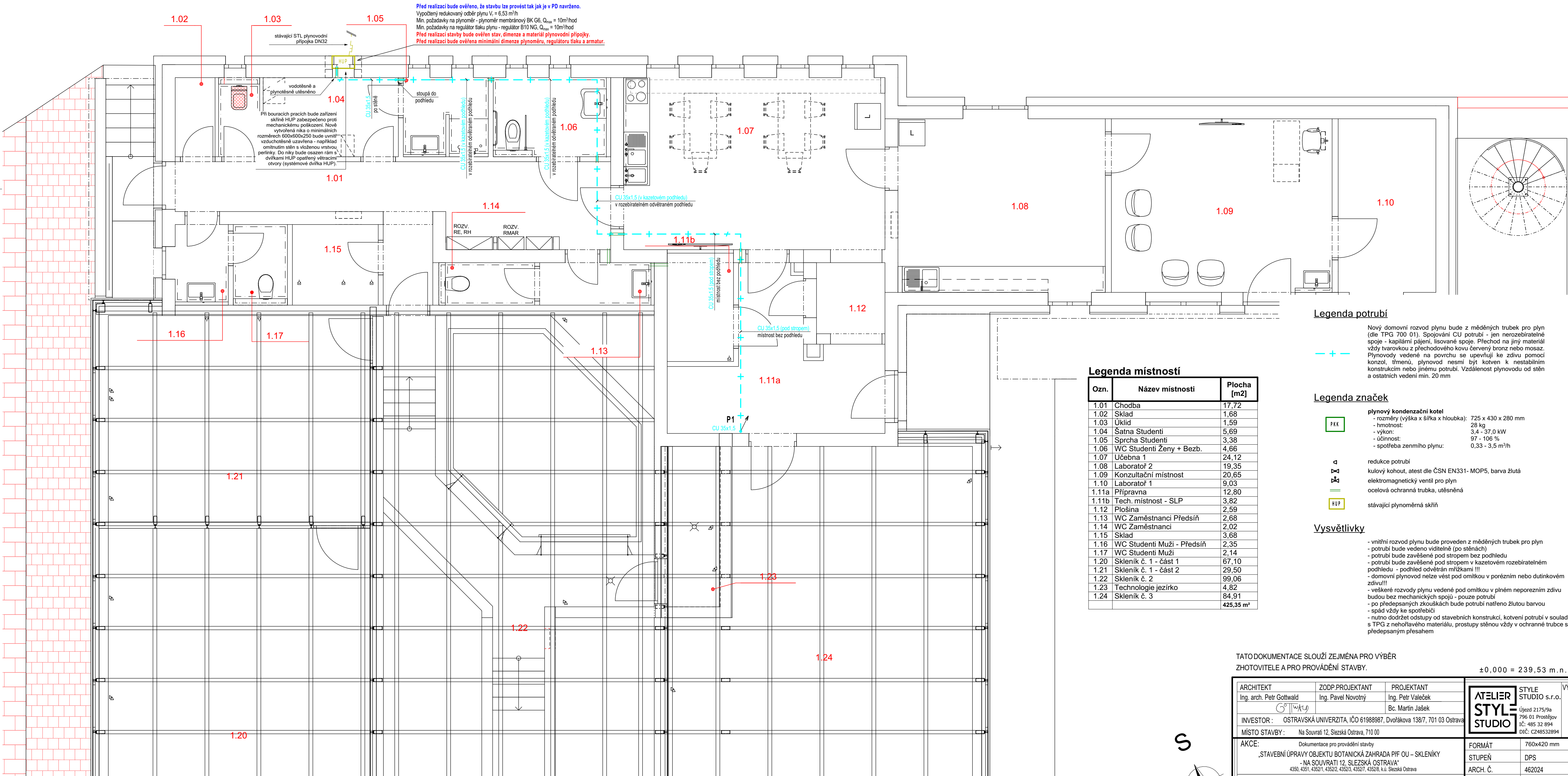


1.NP Vnitřní plynovod



Legenda potrubí

Nový domovní rozvod plynu bude z měděných trubek pro plyn (dle TP 700 01). Spojování CU potrubí - neronezbitelné spoje - kapilární pájení, lisované spoje. Přechod na jiný materiál - výzvy tavarkou z přechodového kovu červený bronz nebo mosaz. Plynovody vedené na povrchu se upevňují ke zdivu pomocí konzol, třmenů, plynovod nesmí být kotven k nestabilním konstrukcím nebo jinému potrubí. Vzdálenost plynovodu od stěn a ostatních vedení min. 20 mm



Legenda značek

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 rozebratelném
podhledu – podhled oděráte a přezkoumáte !!!
domovní plynovod nelze vést pod omlítkou v porézním nebo dutinkovém
zdivu!!!
veškeré rozvody plynu vedené pod omlítkou v plném neporezném zdivu
bude bez mechanických spojů - pouze potrubí
po předepsaných zkušebních bodech potrubí naflečno žlutou barvou
spád vždy ke spořicíci
nutno dodržet odstup stavebních konstrukcí, kotvení potrubí v souladu
s TPG z nehořlavého materiálu, prostupy stěnový zdivu v chráněné trubce s
předepsaným přesahem

Ozn.	Název místnosti	Plocha [m ²]
1.01	Chodba	17,72
1.02	Sklad	1,68
1.03	Ukld	1,59
1.04	Šatna Studenti	5,69
1.05	Sprcha Studenti	3,38
1.06	WC Studenti Ženy + Bezb.	4,66
1.07	Účebna 1	24,12
1.08	Laboratoř 2	19,35
1.09	Konzultační místnost	20,65
1.10	Laboratoř 1	9,03
1.11a	Přípravná	12,80
1.11b	Tech. místnost - SLP	3,82
1.12	Plošina	2,59
1.13	WC Zaměstnanci Předsín	2,68
1.14	WC Zaměstnanci	2,02
1.15	Sklad	3,68
1.16	WC Studenti Muži - Předsín	2,35
1.17	WC Studenti Muži	2,14
1.20	Skleník č. 1 - část 1	67,10
1.21	Skleník č. 1 - část 2	29,50
1.22	Skleník č. 2	99,06
1.23	Technologie jezírko	4,82
1.24	Skleník č. 3	84,91
		425,35 m²

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

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

ARCHITEKT Ing. arch. Petr Gottwald 		ZODP.PROJEKTANT Ing. Pavel Novotný		PROJEKTANT Ing. Petr Valeček		ATELIER STYL STUDIO		STYLE STUDIO s.r.o. Ujezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894		VÝTIŠK Č.	
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61989897, Dvofáková 138/7, 701 03 Ostrava		Bc. Martin Jašek		MÍSTO STAVBY : Na Souvrátě 12, Slezská Ostrava, 710 00		FORMÁT		760x420 mm			
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PÍF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRÁTĚ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, k.ú. Slezská Ostrava						STUPEŇ		DPS			
OBSAH: D 1.4.1 b Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace Půdorys 1NP - plynoinstalace						ARCH. Č.		462024			
						DATUM		03/2025			
						MĚŘÍTKO		Č. V.		09	
						1:50					

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