

Před realizací bude ověřeno, že stavbu lze provést tak jak je v PD navrženo.

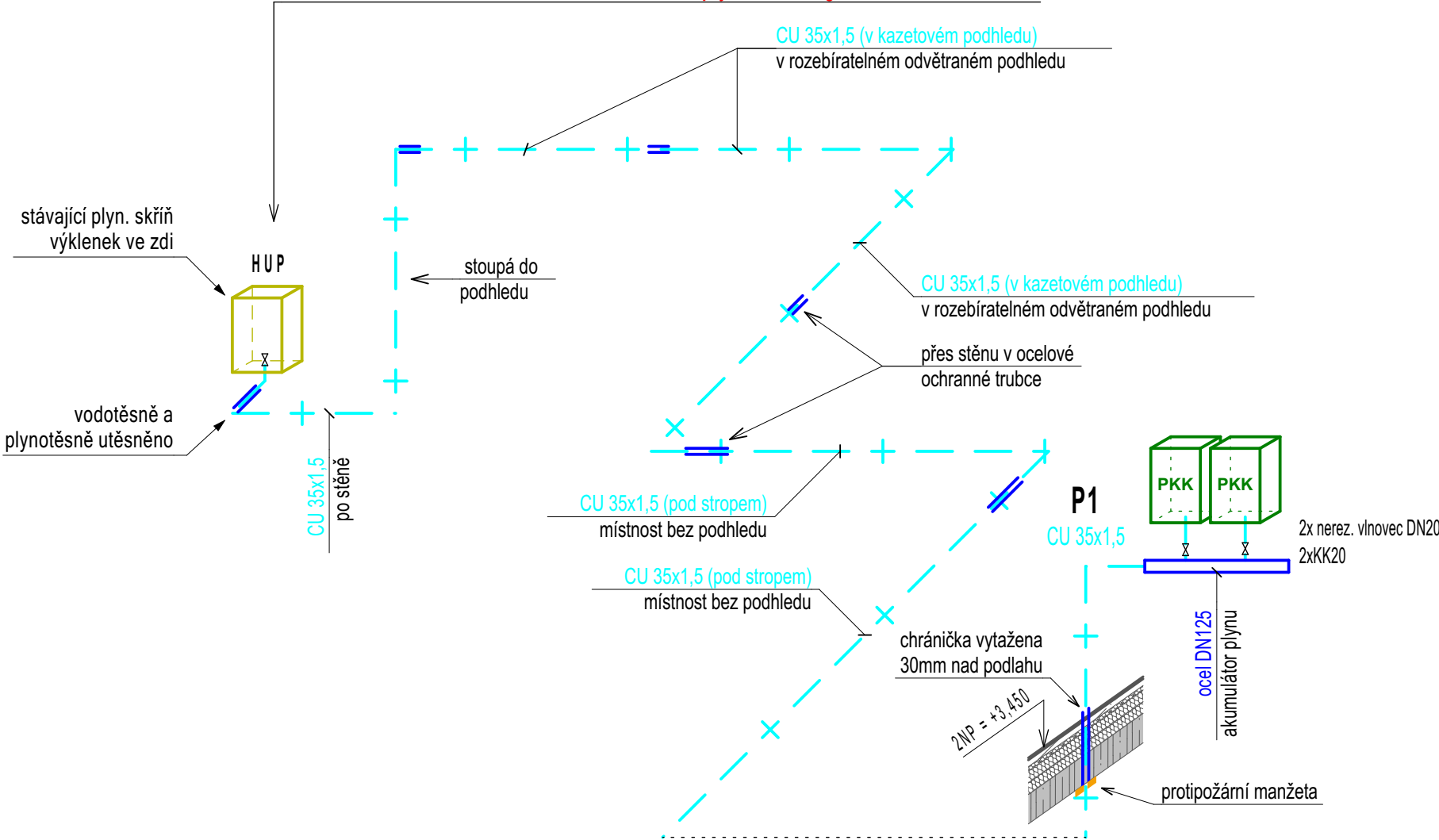
Vypočtený redukovaný odběr plynu $V_r = 6,53 \text{ m}^3/\text{h}$

Min. požadavky na plynoměr - plynoměr membránový BK G6, $Q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{hod}$

Min. požadavky na regulátor tlaku plynu - regulátor B10 NG, $Q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{hod}$

Před realizací stavby bude ověřen stav, dimenze a materiál plynovodní přípojky.

Před realizací bude ověřena minimální dimenze plynoměru, regulátoru tlaku a armatur.



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 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**
- HUP** 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 neporezním 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.

±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div>ATELIER STYLE STUDIO</div>	STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTISK 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	
			DATUM	03/2025	
OBSAH: D 1.4.1 b Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace Izometrie - plynoinstalace			MĚŘÍTKO 1:50	Č. V. 11	

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