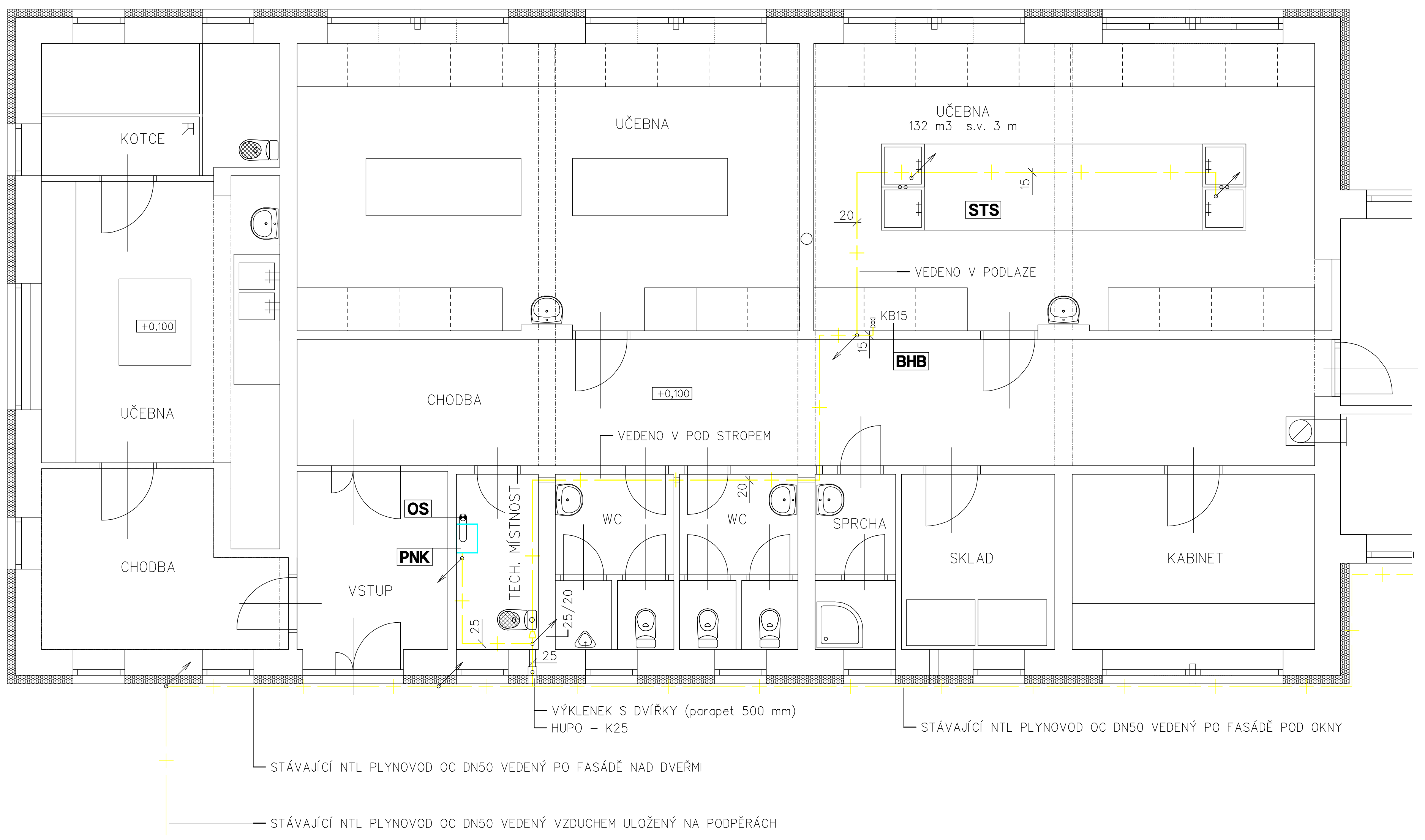
PŮDORYS 1.NP



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PNK plynový nástěnný kondenzační kotel VAILLANT ecoTECpro VU 246/5–3 s výkonem 6.2 – 24 kW – 2.7 m3/hod. – K20

OS systém koaxiálního potrubí ⌀ 80/125 pro kondenzační kotle VAILLANT
Maximální délka koaxiálního potrubí je 28 m + 3 kolena
Instalace C 32
Spalinová cesta bude proveden dle ČSN 73 4201 a dle dispozice výrobce kotle.
Spalinová cesta musí být provedena jako těsná.

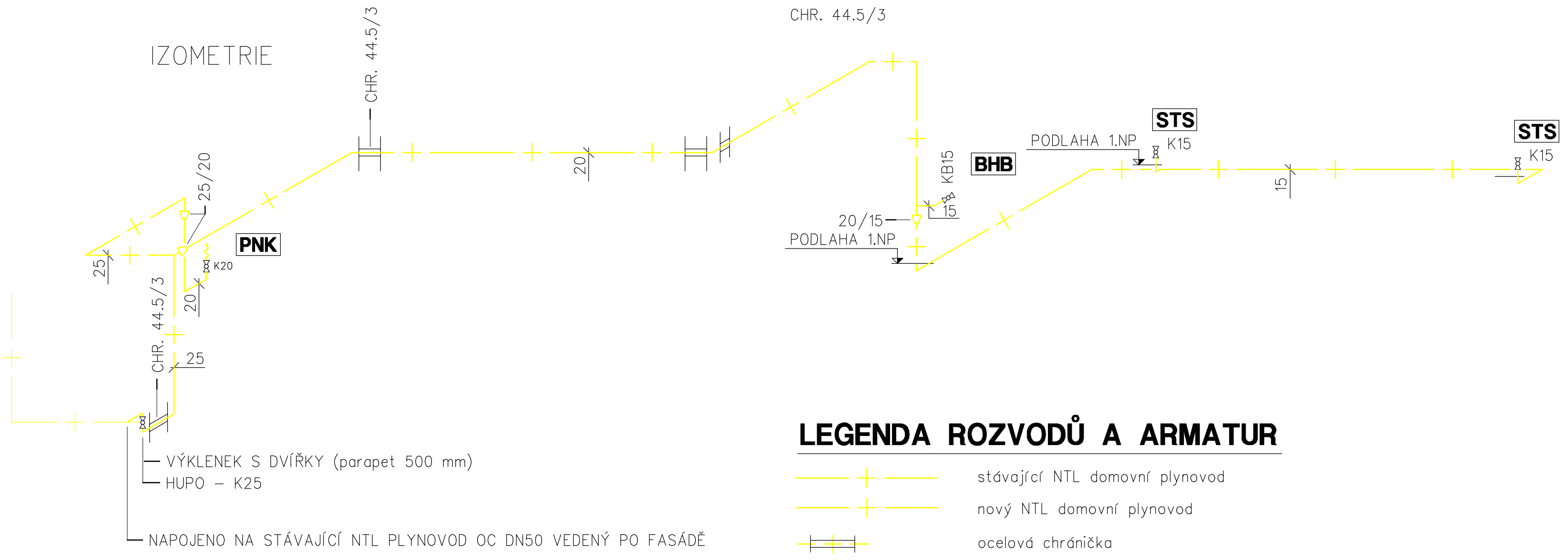
BHB bioazard box s UV – spotřeba plynu 0.5 m3/hod. – KB15

SLS středový laboratorní stůl s plynovými hořáky – spotřeba plynu 1 m3/hod. – K15

POZNÁMKA

- HUPO umístěn ve výklenku ve fasádě krytém ocelovými dvířky s větracími otvory. Výklenek umístěn ve výšce cca 500 mm nad terénem
- dvbířka výklenku opatřit nápisem "PLYN", "HUPO" a "ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1.5 M"
- nový NTL plynovod proveden z ocelových svařovaných trubek vedených po zdivu a v podlaze, opatřených syntetickým nátěrem. Nový NTL plynovod proveden dle EN 1775, TPG 704 01, TPG 800 03
- výměna vzduchu v prostoru místnosti učebny a přívod spalovacího vzduchu pro potřebu plynových hořákků (plynový spotřebič v provedení A) bude zajištěn dle TPG 704 01 čl. 9.2.3.1 tabulka 5 krátkodobým nebo trvalým vyklopením nebo otevřením okenního křídla do venkovního prostoru
- odvod kondenzátu od plynového kotle a systému odkouření bude zaústěn do kanalizace
- část NTL plynovodu vedeného podlahou bude provedena dle TPG 704 01 čl.5.7.1 a 5.4.16
- systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu pro potřebu plynového kotle bude ještě konzultován s odbornou kominickou firmou
- montážní firma, která provedla montáž plynoinstalace, je povinna předat provozovateli dokumentaci s přesným zakreslením trasy plynovodu zejména části případně vedených ve zdivu a v podlaze
- část systému odkouření a přívodu spalovacího vzduchu vedeného půdním prostorem bude opatřena tepelnou izolací z nespalné plsti tl. min. 100 mm s povrchovou úpravou hliníkovou folií
- NTL plynovod pro napojení středového laboratorního stolu s plynovými hořáky ukončen kulovým uzavíracím kohouty ve výšce 100 mm nad podlahou – požadavek dodavatele stolu
- odvod kondenzátu od plynového nástěnného kotle a systému odkouření bude sveden do kanalizace

IZOMETRIE



PŘI MONTÁŽI NUTNO DODRŽET PLATNÉ ČSN A TP !!!

Měřítko 1:100

0 1 2 3 4 5

LEGENDA ROZVODŮ A ARMATUR

—— + ——	stávající NTL domovní plynovod
—— + ——	nový NTL domovní plynovod
⊢+⊣	ocelová chránička
K	plynový kulový uzavírací kohout
KB	plynový kulový uzavírací bezpečnostní kohout s integrovanou tepelnou a průtokovou pojistkou a zabezpečením VAIT
∿	plynová připojovací hadice

SPOLUPRÁCE V PROFESI:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
ZTI	Stanislav CVRKAL	PROKANT
PRO K PROJEKT	VYPRACOVAL: Stanislav CVRKAL	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ–JIRÁSKOVA 28, 67961 LETOVICE tel./fax. 516474639 e–mail: prokant@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing. Jindřich KOLÁŘ
KONTROLOVAL:
VYPRACOVAL: Stanislav CVRKAL
KRESLIL: Stanislav CVRKAL

PROJEKT
ING. PETR KOLÁŘ
PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
BENEŠOV 23, 679 53 BENEŠOV
tel. 603 264 374
pk.projekt@centrum.cz

INVESTOR:
VOŠ EKONOMICKÁ A ZDRAVOTNICKÁ STŘEDNÍ ŠKOLA
Hybešova 982/53, 680 01 Boskovice

PROFESE: ZTI–PLYNOINSTALACE

DATUM: 4/2016

ZAKÁZKA:
STAVEBNÍ ÚPRAVY - UČEBNY ZVĚROLÉKAŘŮ
PLYNOINSTALACE
k.ú. Boskovice – parc.č. 2016/1, 2016/2

ČÍSLO ZAKÁZKY: **2-2016_PK**

STUPEŇ: PPSP

MĚŘÍTKO: 1 : 100

VÝKRES:
PLYNOINSTALACE - PŮDORYS 1.NP, IZOMETRIE

Č.VÝKRESU: PL–01