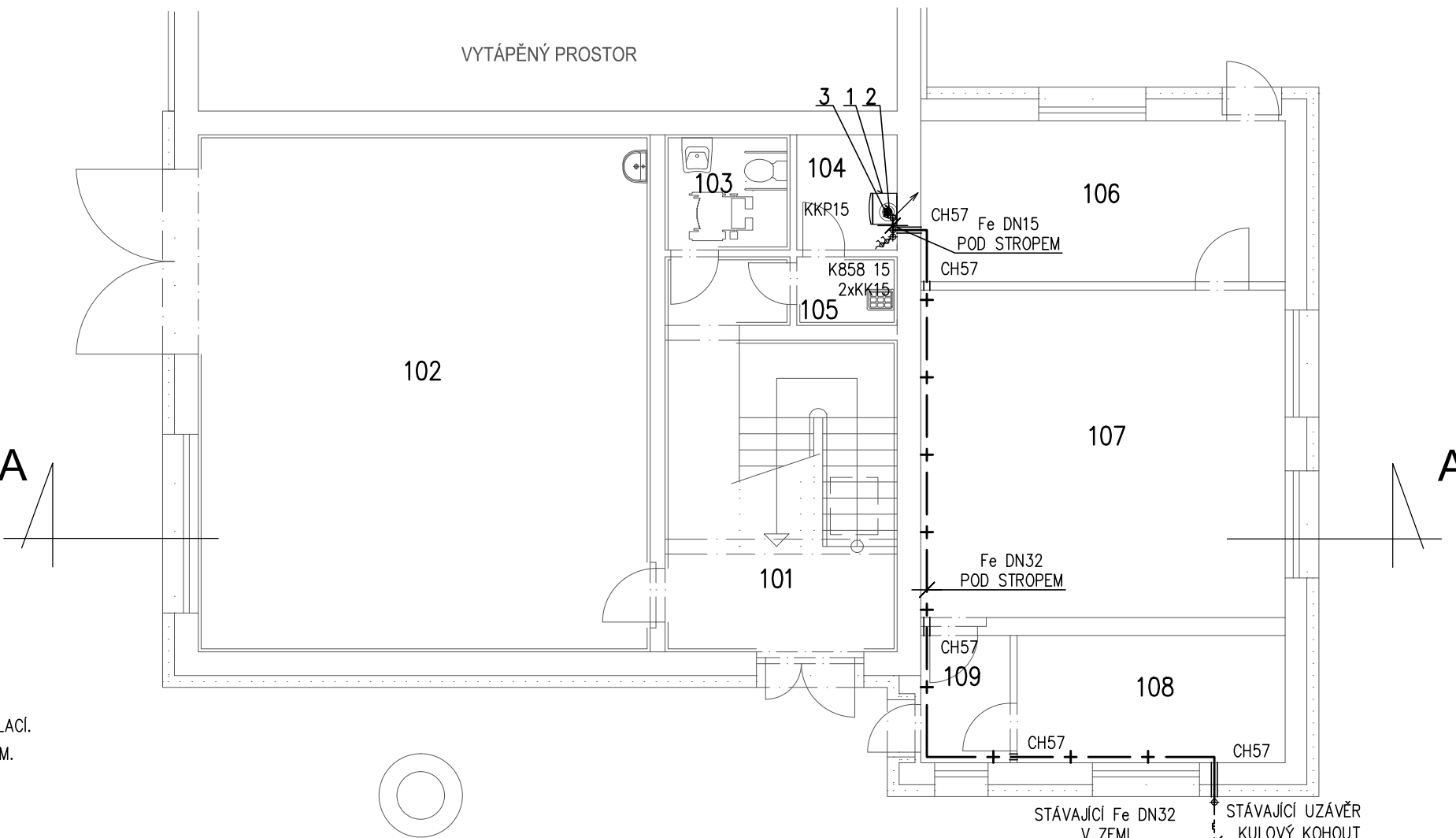





PŪDORYS 1.NP:



LEGENDA POTRUBÍ:

-  NTL VNĚJŠÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 NTL VNITŘNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ – NAVRŽENÉ VEDENÍ
 ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – NAVRŽENÉ VEDENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – 35kW
– PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C = 5,8–32,7 kW, SPOTŘEBA PLYNU = 1,24–4,14 m³/h
- 2 – SADA KONCENTRICKÉHO ODKOUŘENÍ Z PLASTU 80/125 mm
– VYVEDENA 0,6 m NAD ATIKU STŘECHY
- 3 – ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU, VYVEDENO MIN. 1m NAD STŘECHU, ZAKONČENO OBLOUKEM 180°

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 70401.
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN POTRUBÍM Z OCELI.
- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPŮŇ 20 mm OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ.
- ROZVOD PLYNU BUDE UZEMNĚN DLE ČSN 341390 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA NULOVÁNÍM.
- KOTEL JE KONSTRUOVÁN A PROVOZOVÁN JAKO PLYNOVÝ SPOTŘEBIČ V PROVEDENÍ „C“ S PŘÍVODEM SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVODEM SPALIN KONCENTRICKÝM KOMÍNOVÝM SYSTÉMEM NAD STŘECHU OBJEKTU.

CH – OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 50MM

KKP – KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ S INTEGROVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM VENTILEM

KK – KOHOUT KULOVÝ PLYNOVÝ

K858 – KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ S PŘECHODOVOU KONCOVKOU NA HADICI

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRAVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z TRUBEK OCELOVÝCH JAKOST 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- SPOTŘEBNÍ PLYNOVOD V OBJEKTU JE MOŽNÉ ALTERNATIVNĚ PROVÉST POTRUBÍM Z MĚDI
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU 6200 ŽLUTÁ

ZKOUŠKY A REVIZE:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

- | | |
|-----------------------------|---|
| - ZKUŠEBNÍ PLYN | VZDUCH |
| - ZKUŠEBNÍ PŘETLAK | 100 kPa |
| - DÉLKA ZKOUŠKY | 15 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY |
| - VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM | DO 50l |
| - POVOLENÝ POKLES TLAKU | 0 kPa |

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

- | | |
|---|---|
| - DOPRAVOVANÝ PLYN | ZEMNÍ PLYN VÝHŘEVNOST 33,6MJ/m ³ |
| - PROVOZNÍ PŘETLAK | 2 kPa |
| - DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ | 4,14 m ³ /h NAVRŽENÝ STAV |
| - ZKUŠEBNÍ PLYN | VZDUCH |
| - ZKUŠEBNÍ PŘETLAK | 5,0 kPa |
| - DÉLKA ZKOUŠKY | 15 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY |
| - VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM | DO 50l |
| - POVOLENÝ POKLES TLAKU | 0 kPa |
| - TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN1775 A TPG 70401 | |
| - PROVOZNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ | |
| - ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIKA | |

<div>ApA</div> <div>ARCHITEKTONICKO-PROJEKTOVÝ ATELIER</div> <div>VAMBERK s.r.o.</div> <div>PROJEKTOVÉ A VYTVARNÉ PRÁCE - INŽENÝRSKÁ ČINNOST</div> <div>Smetanovo nábř. 180</div> <div>517 54 VAMBERK</div> <div>IČO: 64255727</div> <div>DIČ: CZ-64255727</div> <div>tel.: 603 569 700</div> <div>494 544 151</div>		<div>ZODP. PROJEKTANT:</div> <div>Jiří Vík</div> <div>vik@vik.cz</div> <div>MU.: HOLICE</div> <div>MÍSTO STAVBY: k.ú. HOLICE V ČECHÁCH</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>M. SUCHOMEL</div> <div>KRAJ: PARDUBICKÝ</div>	
<div>INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 53002 PARDUBICE</div> <div>AKCE: STŘEDNÍ ŠKOLA AUTOMOBILNÍ HOLICE</div> <div>MODERNIZACE DÍLEN</div> <div>ODBOBNÉHO VÝCVIKU A PRAXE</div> <div>OBJEKT: OBJEKT C-G</div> <div>ČÁST: D-DOKUMENTACE OBJEKTŮ: D.1.4.3-PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ</div> <div>OBSAH: PŮDORYS OBJEKTU "C"</div>		<div>ÚČEL:</div> <div>VÝBĚR DODAVATELE</div> <div>Č. PARÉ:</div>			
		<div>DATUM:</div> <div>02/2017</div>			
		<div>Č. ZAK.:</div> <div>C/023/16</div>			
		<div>ARCHIV:</div> <div>dwg\sk\hol</div>			
<div>FORMÁT:</div> <div>2A4</div>		<div>KÓTY V:</div> <div>mm</div>			
<div>ZMĚNA:</div> <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>1:100</div>		<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>D.1.4.3.03</div>			