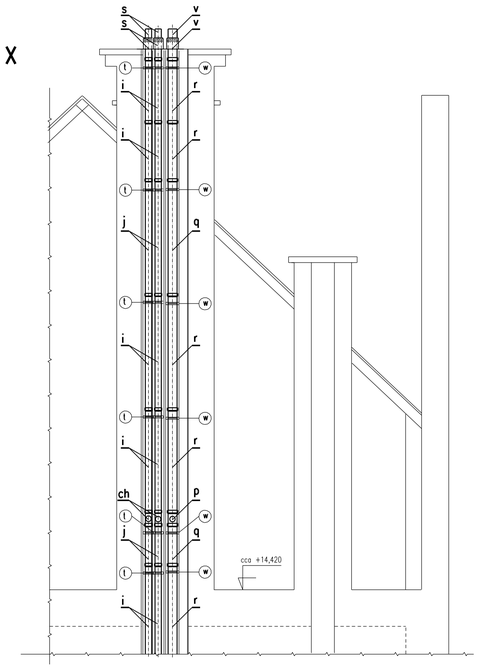
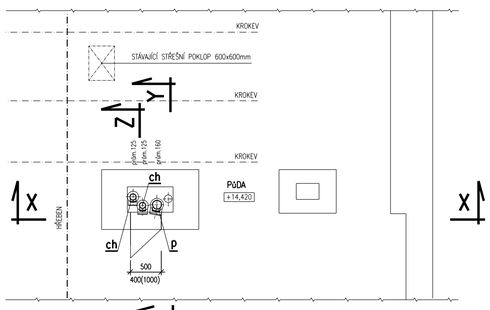
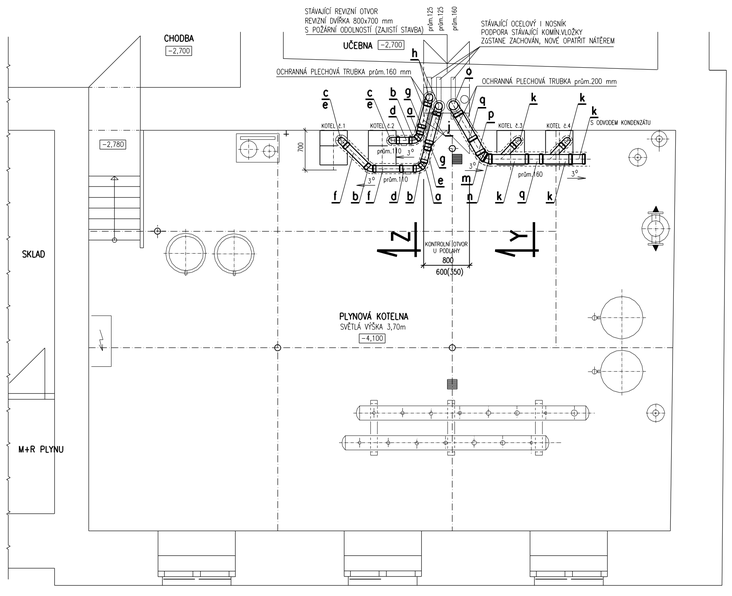
ŘEZ X – X



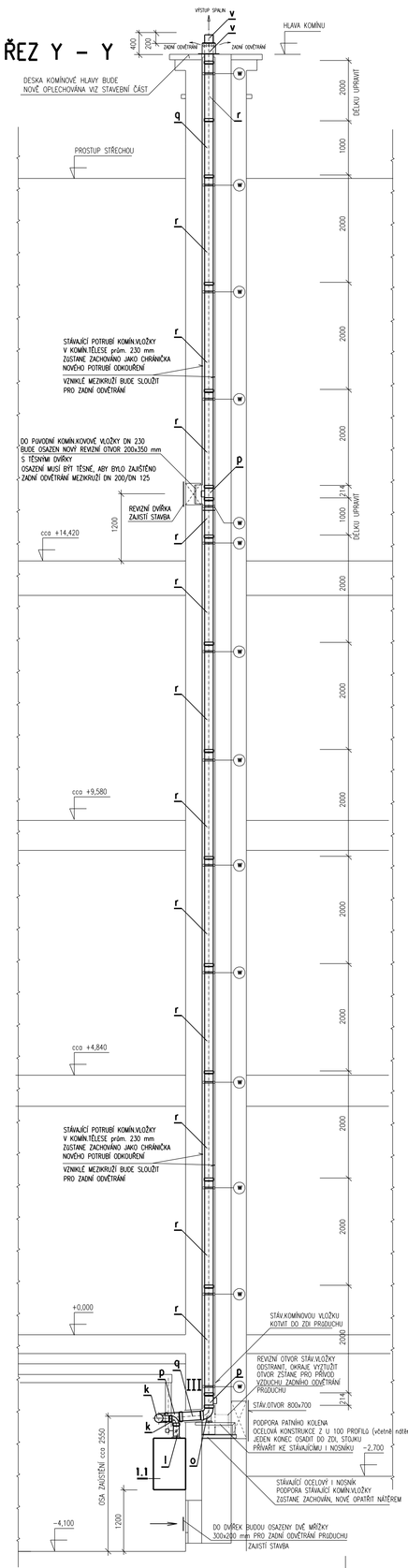
PUDORYS–ODVOD SPALIN PŮDA



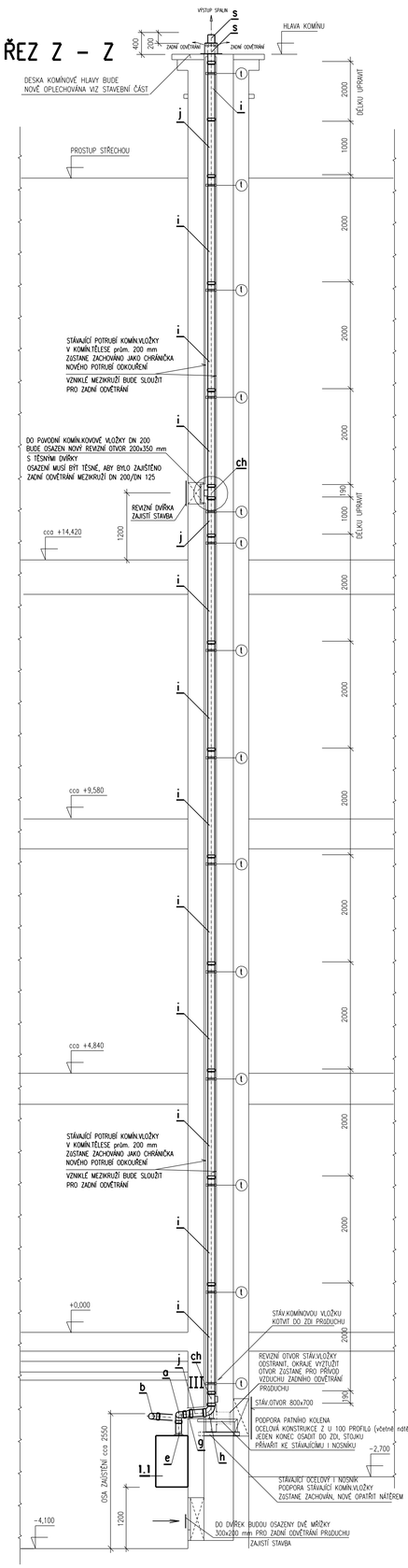
PUDORYS–ODVOD SPALIN KOTELNA



ŘEZ Y – Y



ŘEZ Z – Z



LEGENDA ODVODU SPALIN – SYSTÉMOVÉ TRUBNÍ CERTIFIKOVANÉ ODKOUŘENÍ

KOMÍNOVÝ SYSTÉM PLASTOVÝ PP JEDNOVRSTVÝ ČSN EN 14471 T120 H1 O W 2 O20 IDL DN 110/125 mm

- a = 10 a OBLOUK 30° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- b = 10 b OBLOUK 45° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- c = 10 c OBLOUK 87° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- d = 10 d REVIZNÍ KUS PŘÍMÝ prům. 110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- e = 10 e PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.110 mm, PP,s těsněním, DL.500 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- f = 10 f PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.110 mm, PP,s těsněním, DL.1000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- g = 10 g PŘECHOD EXCENTRICKÝ PŘÍMÝ prům. 110 mm/prům.125 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
  PŘECHOD OSADIT TAK, ABY BYL ZARUČENÝ ODTOK KONDENZÁTU !!
- h = 10 h PATNÍ KOLENO 87° prům.125 mm, PP s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- ch = 10 ch REVIZNÍ KUS PŘÍMÝ prům. 125 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- i = 10 i PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.125 mm, PP,s těsněním, DL.2000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- j = 10 j PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.125 mm, PP,s těsněním, DL.1000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

  POZICE ZAŘÍZENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI

KOMÍNOVÝ SYSTÉM PLASTOVÝ PP JEDNOVRSTVÝ ČSN EN 14471 T120 H1 O W 2 O20 IDL DN 110/160 mm

- k = 12 k KOMÍNOVÁ SADA SDRUŽENÉHO PLASTOVÉHO ODKOUŘENÍ PP PRO PŘETLAKOVÝ ODVOD SPALIN PRO KASKÁDU DVOU KOTLŮ DN 160/110 – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
  SADA OBSAHUJE: SIFÓN (1 ks), KONCOVÝ KONTROLNÍ KUS S ODVODEM KONDENZÁTU prům. 160 mm (1 ks)
  TRUBKU prům.160 mm S ODBOČKOU 45 st. prům.110 mm (2 ks), KOLENO 87st. prům.110 mm S KONTROLNÍM OTVOREM výška 140mm (1ks), KOLENO 87st. prům.110 mm S KONTROLNÍM OTVOREM výška 390 mm (1ks)
- l = 12 l UZAVÍRACÍ ZPĚTNÁ SPALINOVÁ KLAPKA NEREZOVÁ prům.110 mm SE SERVOPOHONEM – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- m = 12 m OBLOUK 30° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- n = 12 n OBLOUK 45° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- o = 12 o PATNÍ KOLENO 87 ° prům.160 mm, PP s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- p = 12 p REVIZNÍ KUS PŘÍMÝ prům. 160 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- q = 12 q PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.160 mm, PP,s těsněním, DL.1000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- r = 12 r PRODLUŽOVACÍ TRUBKA prům.160 mm, PP, s těsněním, DL.2000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

  POZICE ZAŘÍZENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI

OSTATNÍ PRVKY ODVODU SPALIN DN 125 a DN 160

- s = 10 s KRYT KOMÍN.PRŮDUCHU PRO TRUBKU prům.125 mm, NEREZOVÝ S OTVORY PRO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ, VČETNĚ NEREZ VÝFUKOVÉ TRUBKY prům. 125 mm PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- t = 10 t NEREZOVÝ DRŽÁK ODSTUPU PRO TRUBKU prům.125 mm DO KOMÍN.VLOŽKY prům.200 mm PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- u = 10 u
- v = 12 v KRYT KOMÍN.PRŮDUCHU PRO TRUBKU prům.160 mm, NEREZOVÝ S OTVORY PRO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ VČETNĚ NEREZ VÝFUKOVÉ TRUBKY prům. 160 mm PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- w = 12 w NEREZOVÝ DRŽÁK ODSTUPU PRO TRUBKU prům.160 mm DO KOMÍN.VLOŽKY prům.230 mm PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- x = 12 x

  POZICE ZAŘÍZENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI

UPOZORNĚNÍ

- POTRUBÍ ODVODU SPALIN prům.125mm NASUNUTO DO STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ VLOŽKY prům.200mm. VZNIKLÉ MEZIKRUŽÍ prům. 200/125 BUDE SLOUŽIT JAKO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU prům 200 mm.
- POTRUBÍ ODVODU SPALIN prům.160mm NASUNUTO DO STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ VLOŽKY prům.230mm. VZNIKLÉ MEZIKRUŽÍ prům. 230/160 BUDE SLOUŽIT JAKO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU prům 230 mm.
- VODOROVNÁ ČÁST SPALINOVÉ CESTY MUSÍ MÍT SKLON MIN° 3 SMĚREM KE KOTLOM . ODVOD KONDENZÁTU Z POTRUBÍ SPALINOVÉ CESTY BUDE ODVEDEN U KOTLE č.1,2 PŘES KOTEL DO NEUTRALIZACE, U KOTLE č.3,4 PŘES SIFÓN SDRUŽENÉHO ODKOUŘENÍ DO NEUTRALIZACE
- PŘIPOJENÉ KOTLE BUDOU Z HLEDISKA SPALOVÁNÍ INSTALOVÁNY JAKO OTEVŘENÉ SPOTŘEBIČE TYPU "B" – PŘÍVOD SPAL.VZDUCHU Z MÍSTNOSTI INSTALACE
- CELÁ SPALINOVÁ CESTA BUDE DLE ČSN 734201 ŘEŠENA JAKOPŘETLAKOVÁ S MOKRÝM PROVOZEM
- MONTÁŽ SPALIN.CESTY PROVÉST DLE POKYNŮ VÝROBCE A PLATNÝCH ČSN. MONTÁŽ SPALIN.CESTY MUSÍ PROVÉST ODBORNĚ VYŠKOLENÁ FIRMA.
- POTRUBÍ ODVODU SPALIN V KOTELNĚ OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VIÁKEN TL.30 mm S AL FÓLIÍ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2.
- OTVORY PROVÁDĚNÉ DO STÁVAJÍCÍCH KOVOVÝCH KOMÍN.VLOŽEK MUSÍ BÝT VYZTUŽENY !!!
- PODPŮRNÁ OCEL.KONSTRUKCE PATNÍHO KOLENE BUDE OPATŘENA NÁTĚREM–1xzákladní + 2x syntetický
- PRO PŘÍSTUP KE KOMÍNOVÉ HLAVĚ BUDE V PŮDNÍM PROSTORU POSTAVENO LEŠENÍ PRO PŘÍSTUP K STÁVAJÍCÍMU STŘEŠNÍMU POKLOPU 600x600 mm (cca 1,5 m OD KOMÍN.TĚLESA). NAD STŘECHOU BUDE POSTAVENO LEŠENÍ PRO MONTÁŽ KOMÍN.VLOŽEK Z HLAVY KOMÍNU. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PŘEDLOŽENO TECHNICKÉ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE LEŠENÍ V PŮDNÍM PROSTORU A NA STŘEŠE !!!
- Z DŮVODU NEMOŽNOSTI PROVEDENÍ DALŠÍCH KONTROLNÍCH OTVORŮ PO VÝŠCE PRŮDUCHU BUDE REVIZE KOMÍNOVÝCH VLOŽEK PROVÁDĚNA KAMEROU Z KONTROLNÍCH OTVORŮ V KOTELNĚ NEBO Z ÚSTÍ ODVODU SPALINOVÝCH CEST NA KOMÍNOVÉ HLAVĚ !!

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ODVODU SPALIN VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ.

+0,000 PRO KOTELNU=ÚROVEŇ 1.NP OBJEKTU

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

VEDOUCÍ ZAKÁZKY–HIP: ing. LIBOR SAUER	ING. SAUER LIBOR TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ FRANTIŠKA HALASE 9, SVITAVY IČO 16753631 mobil 736629390	
ODP.PROJEKTANT PROFESE: ing. LIBOR SAUER		
VYPRACOVAL: ing. LIBOR SAUER		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE	MÍSTO STAVBY: LITOMYŠL, KOMENSKÉHO NÁM.22	
STAVBA: VOŠP a SPGŠ LITOMYŠL–REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 KOTELNA	PROFESE: D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ STUPEŇ: PROJEKT DPS	
VÝKRES: PŮDORYS, ŘEZY SPALINOVÝCH CEST	MĚŘÍTKO: 1:50 / DATUM: 01/2015 / Č.VÝKR.: D.1.4.1-5	