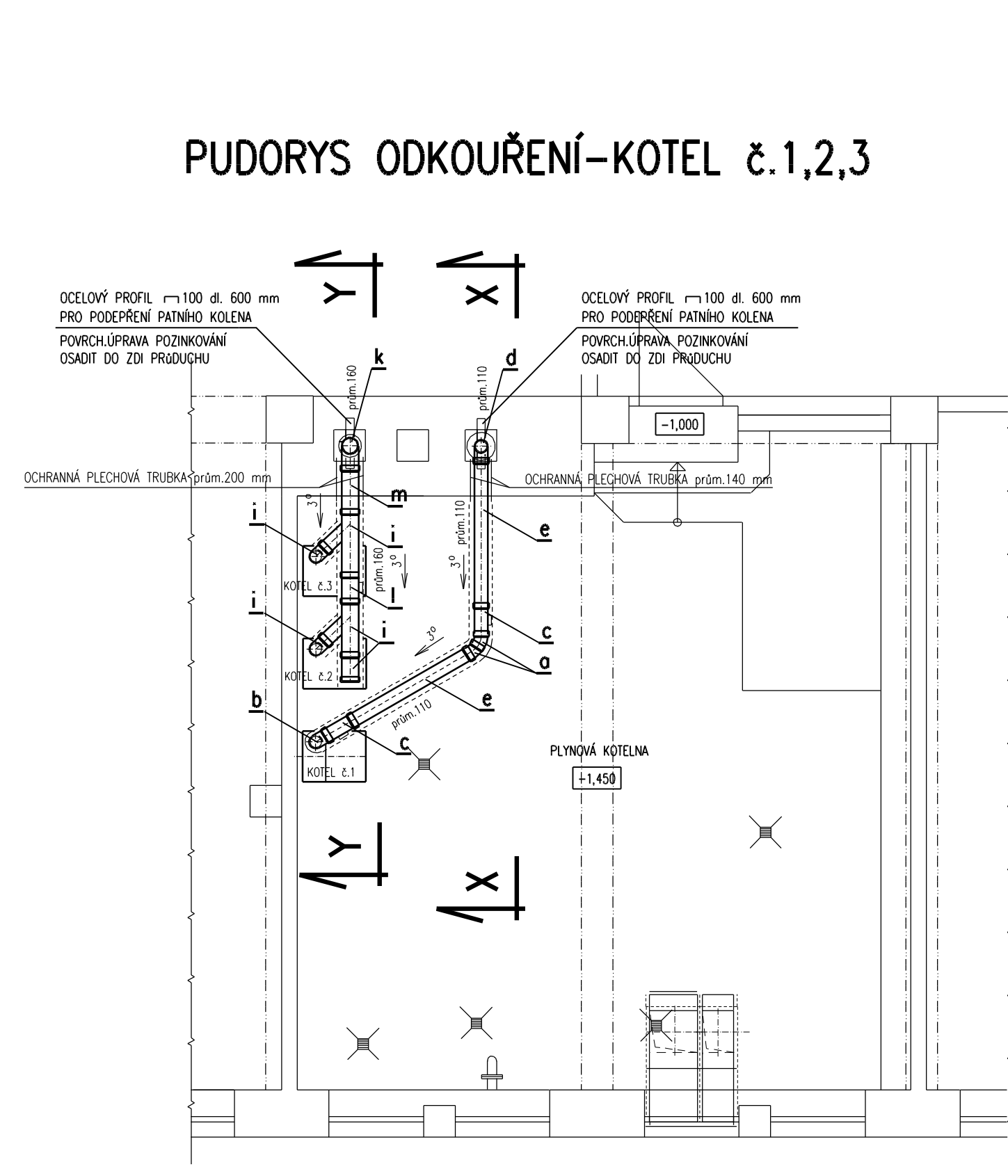
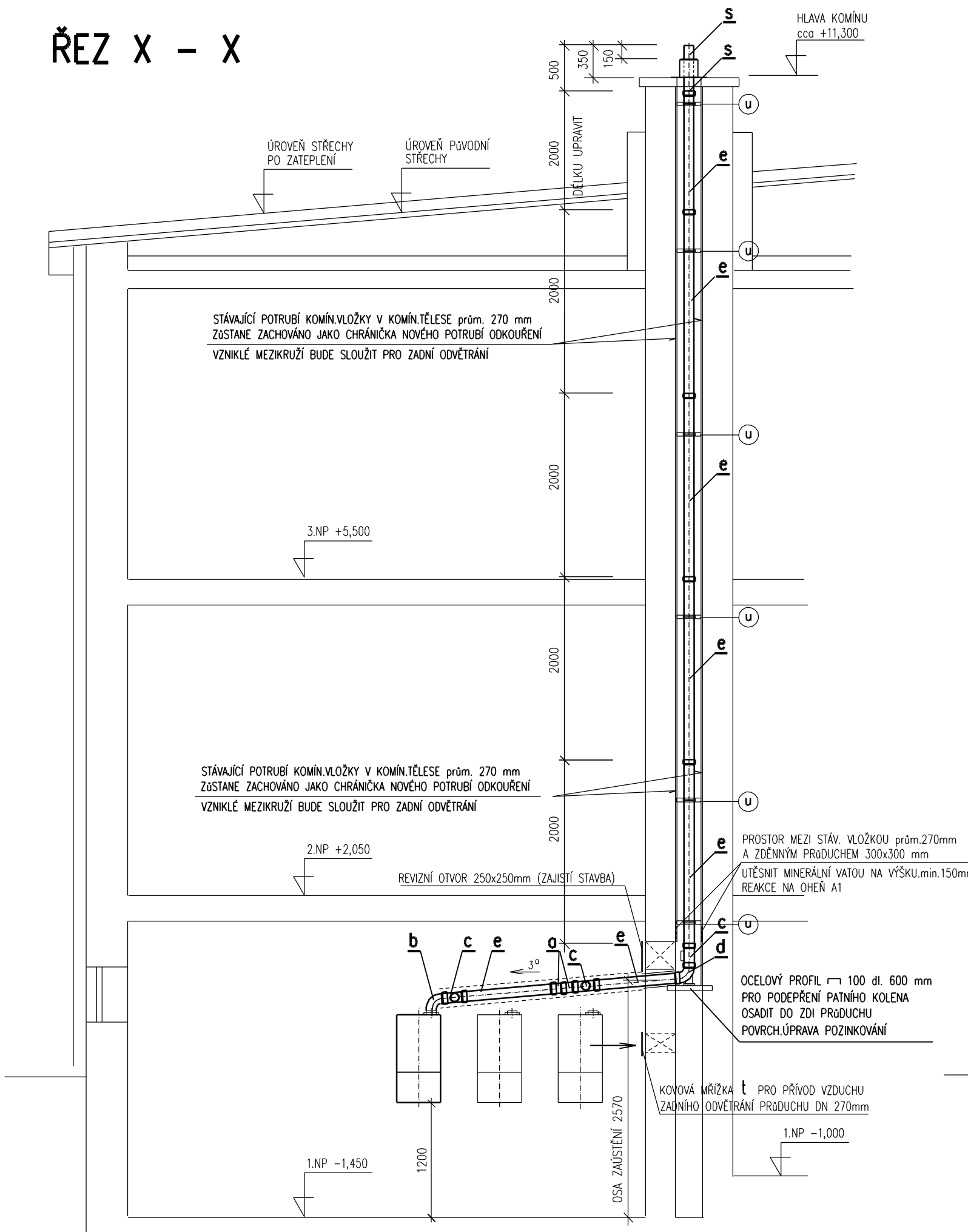


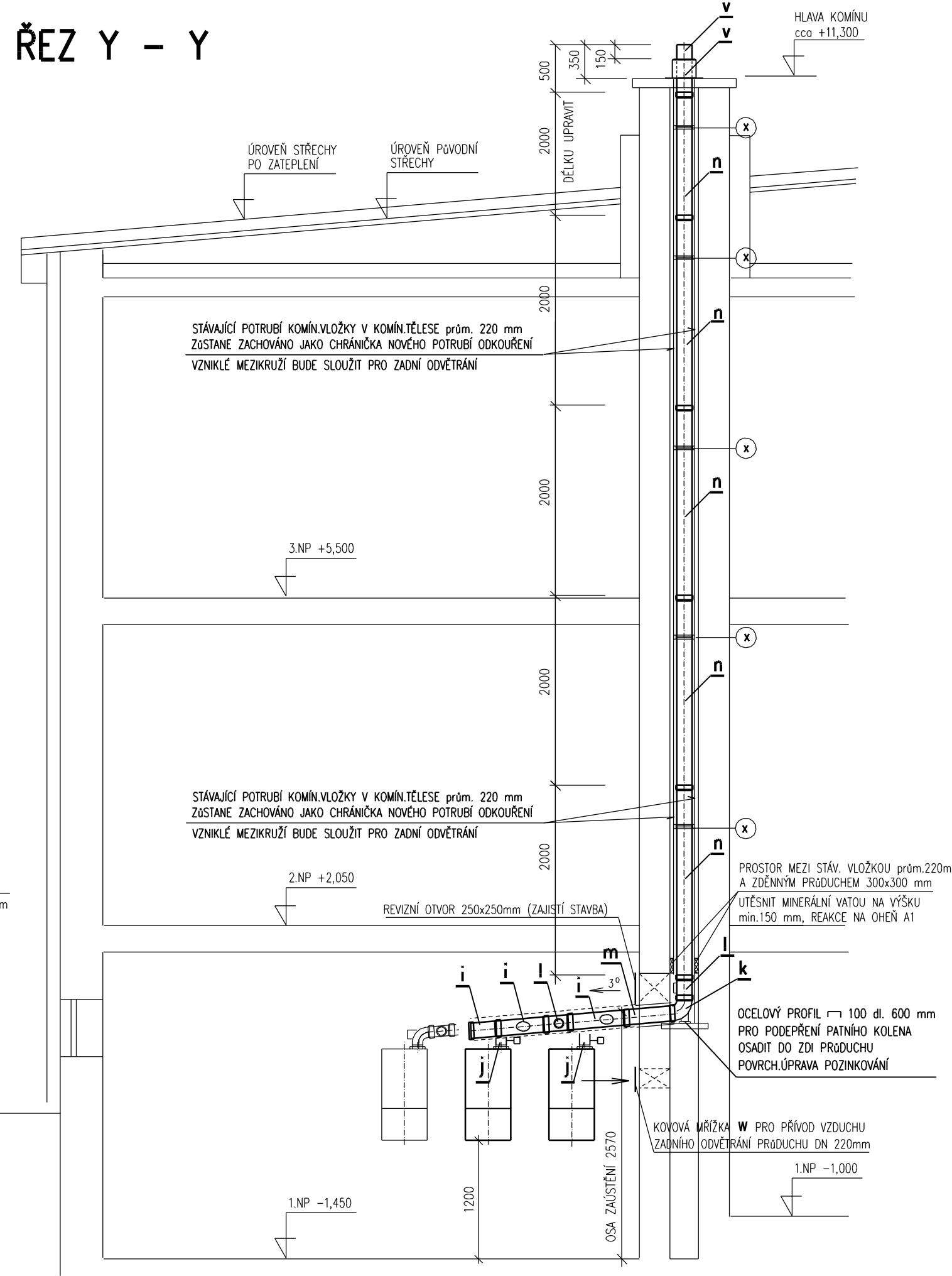
PUDORYS ODKOUŘENÍ-KOTEL č.1,2,3



ŘEZ X - X



ŘEZ Y - Y



LEGENDA ODVODU SPALIN – SYSTÉMOVÉ TRUBNÍ CERTIFIKOVANÉ ODKOUŘENÍ

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

- a = 10 a OBLOUK 30° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
b = 10 b OBLOUK 87° prům.110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
c = 10 c REVIZNÍ KUS PŘÍMÝ prům. 110 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
d = 10 d PATNÍ KOLENO 87° prům.110 mm, PP s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
e = 10 e PRODLOUŽOVACÍ TRUBKA prům.110 mm, PP,s těsněním, DL.2000 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
POZICE ZAŘÍZENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI

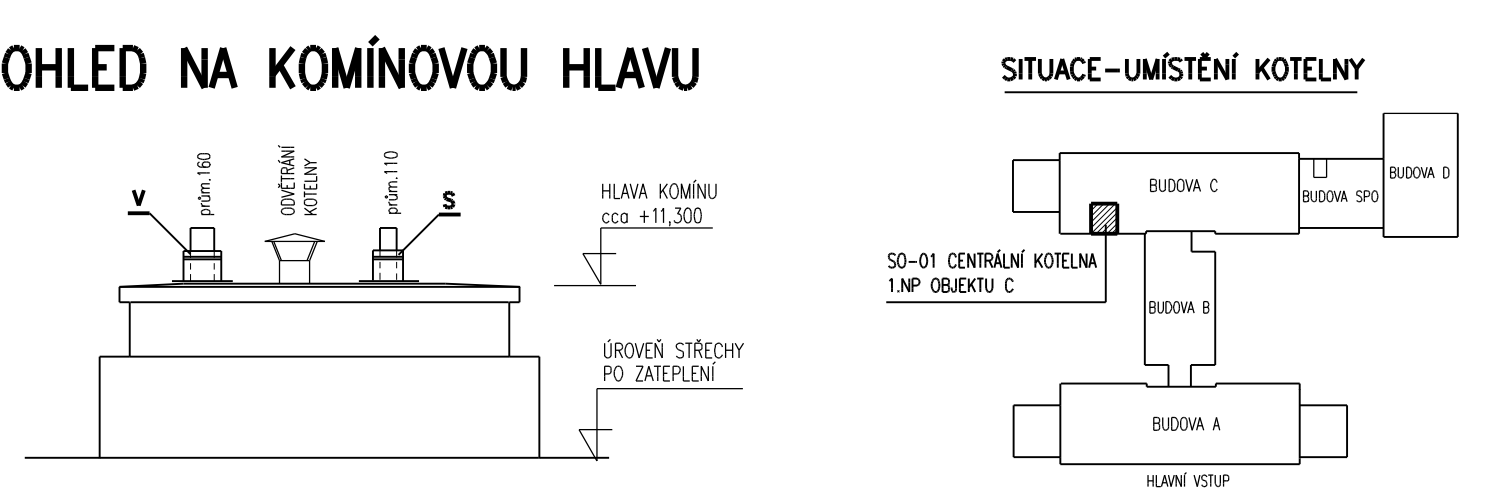
KOMÍNOVÝ SYSTÉM PLASTOVÝ PP JEDNOVRSTVÝ ČSN EN 14471 T120 H1 O W 2 O20 IDL DN 160/110 mm

- i = 12 i 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)
j = 12 j UZAVÍRACÍ ZPĚTNÁ SPALINOVÁ KLAPEK NEREZOVÁ prům.110 mm SE SERVOPOHONEM – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
k = 12 k PATNÍ KOLENO 87° prům.160 mm, PP s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
l = 12 l REVIZNÍ KUS PŘÍMÝ prům. 160 mm, PP, s těsněním – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
m = 12 m PRODLOUŽOVACÍ TRUBKA prům.160 mm, PP,s těsněním, DL.500 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
n = 12 n PRODLOUŽOVACÍ 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 110 a DN 160

- s = 10 s KRYT KOMÍN.PRŮDUCHU PRO TRUBKU prům.110 mm, NEREZOVÝ SE ZADNÍM ODVĚTRÁNÍM VČETNĚ NEREZ VÝFUKOVÉ TRUBKY prům. 110 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
t = 10 t NEREZOVÝ DRŽÁK ODSTUPU PRO TRUBKU prům.110 mm DO KOMÍNVLOŽKY prům.270 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
u = 10 u MŘÍŽKA PŘÍVODU VZDUCHU PRO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU PLECHOVÁ 150x250 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
v = 12 v KRYT KOMÍN.PRŮDUCHU PRO TRUBKU prům.160 mm, NEREZOVÝ SE ZADNÍM ODVĚTRÁNÍM VČETNĚ NEREZ VÝFUKOVÉ TRUBKY prům. 160 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
w = 12 w NEREZOVÝ DRŽÁK ODSTUPU PRO TRUBKU prům.160 mm DO KOMÍNVLOŽKY prům.220 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
x = 12 x MŘÍŽKA PŘÍVODU VZDUCHU PRO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU PLECHOVÁ 150x250 mm – PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
POZICE ZAŘÍZENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI

POHLED NA KOMÍNOVOU HLAVU



UPOZORNĚNÍ

- POTRUBÍ ODVODU SPALIN prům.110mm NASUNUTO DO STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ VLOŽKY prům.270mm. VZNIKLÉ MEZIKRUŽÍ prům. 270/110 BUDE SLOUŽIT JAKO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU prům 270 mm.
- POTRUBÍ ODVODU SPALIN prům.160mm NASUNUTO DO STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ VLOŽKY prům.220mm. VZNIKLÉ MEZIKRUŽÍ prům. 220/160 BUDE SLOUŽIT JAKO ZADNÍ ODVĚTRÁNÍ PRŮDUCHU prům 220 mm.
- VODODROVNÁ ČÁST SPALINOVÉ CESTY MUSÍ MÍT SKLON MIN°3 SMĚREM KE KOTLŮM. ODVOD KONDENZÁTU Z POTRUBÍ SPALINOVÉ CESTY BUDE ODVEDEN U KOTLE č.1 PŘES KOTEL DO NEUTRALIZACE, U KOTLE č.2,3 PŘES SIFÓN SDRUŽENÉHO ODKOUŘENÍ DO NEUTRALIZACE
- PŘÍPOJENÉ KOTLE BUDOU Z HLEDISKA SPALOVÁNÍ INSTALOVÁNY JAKO OTEVŘENÉ SPOTŘEBÍČE 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 POKYŇŮ VÝROBCE A PLATNÝCH ČSN. MONTÁŽ SPALIN.CESTY MUSÍ PROVÉST ODBORNĚ VYŠKOLENÁ FIRMA.
- 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 !!
- POTRUBÍ ODVODU SPALIN V KOTELNĚ OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VÍAKEN TL.30 mm S AL FÓLIÍ, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A2.

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

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

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 PRÁČI.

VEDOUcí ZÁKÁZKY-HP ing. LIBOR SAUER		ING. SAUER LIBOR	
OSP.PROJEKTANT PROFESE ing. LIBOR SAUER		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
VYPRACOVAL ing. LIBOR SAUER		TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE		MÍSTO STAVBY SVITAVY, SOKOLOVSKÁ 1638/1	
STAVBA GYMNAZIUM SVITAVY-REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 CENTRÁLNÍ KOTELNA		PROFESSE 1D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ	
VÝKRES PŮDORYS, ŘEZY SPALINOVÝCH CEST		STUPĚŇ PROJEKT DSP a DPS	
MĚŘÍTKO 1:50		DATUM 02/2014	Č.VÝKR. 1D.1.4.1-5