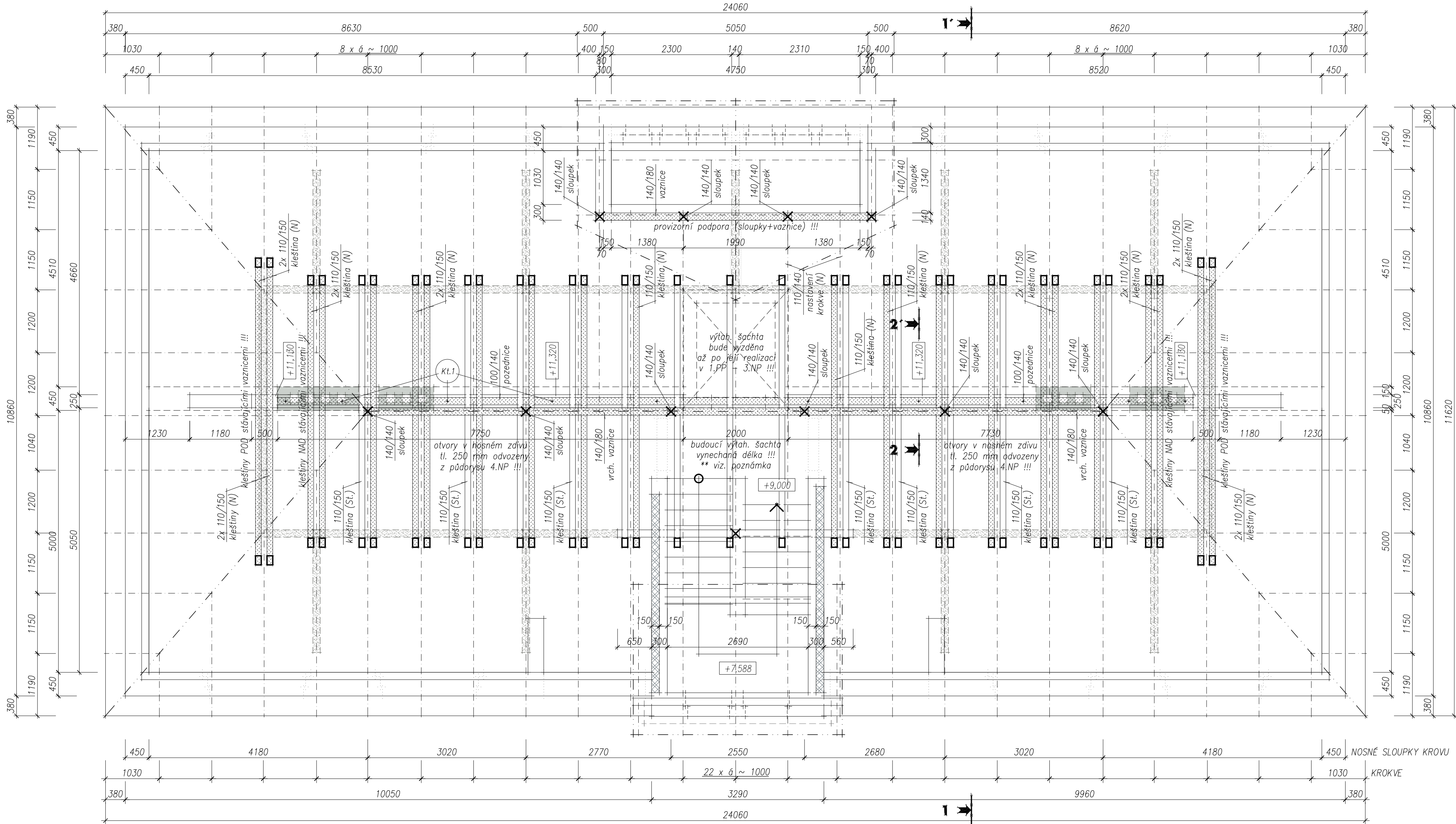
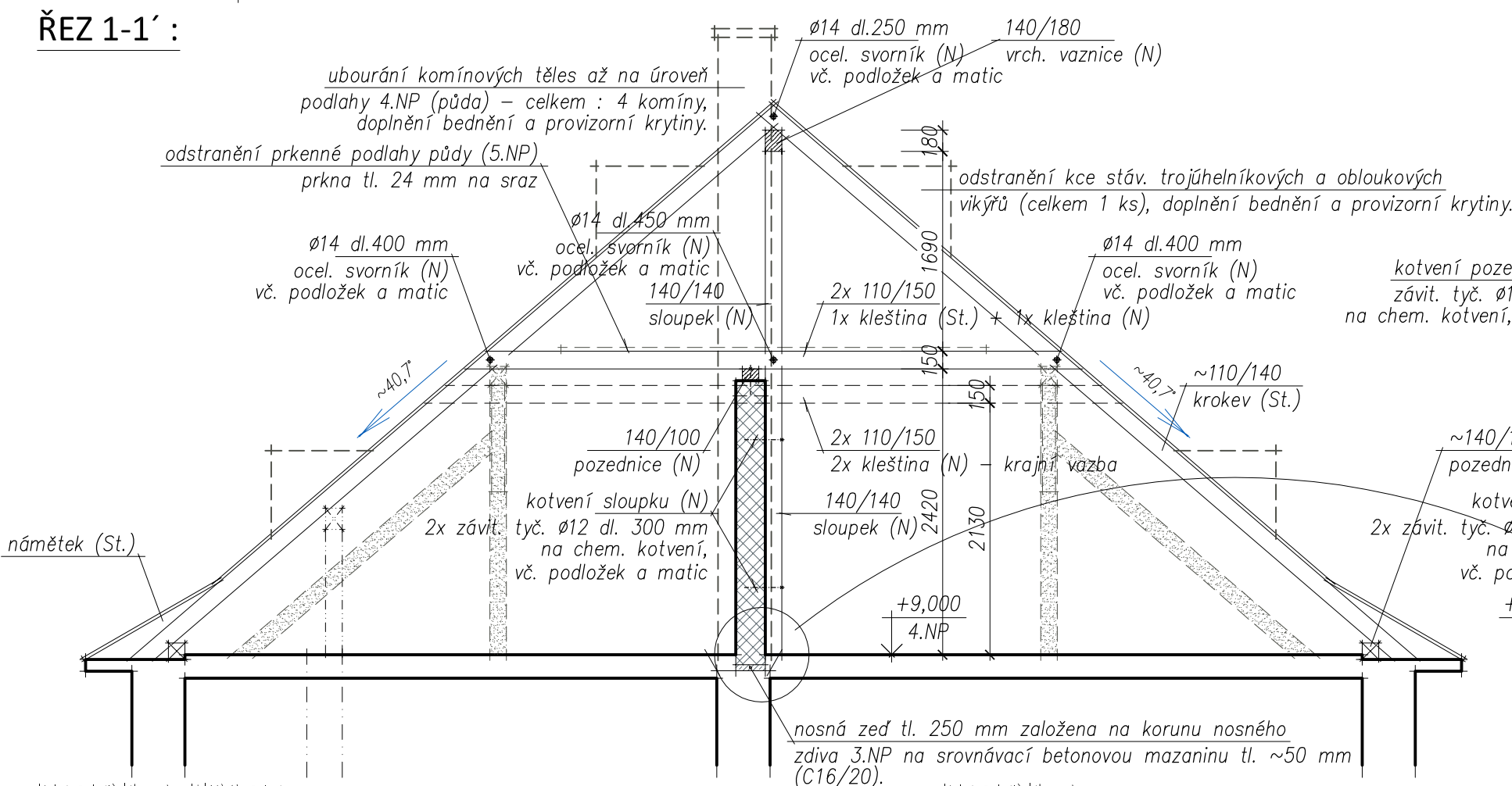


SANACE KROVU - MONTÁŽNÍ PODEPŘENÍ , M 1:50
akce : Stavební úpravy bytového domu, Na Slovanech č.p. 545, Jáchymov.



ŘEZ 1-1' :



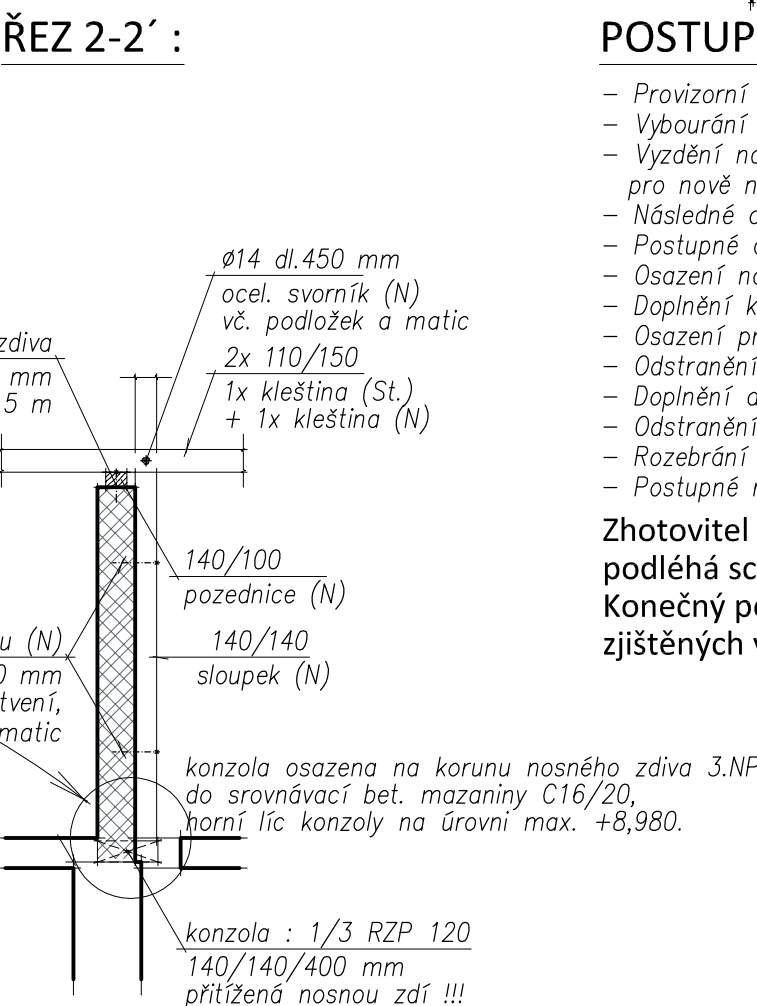
LEGENDA HMOT :

- stávající konstrukce – ponechané.
- stávající konstrukce – vybourané.
- stávající konstrukce (prvky) krovu – odstraňované.
- nové zděné konstrukce (prizdávky a zazdívky) z cihel plných pálených na zdicí maltu M10, cihly – 1650 kg/m³, pevnost v tlaku 15 MPa. prizdávky tl. 150 mm musí být přikotveny ke stávajícímu zdivu, např. pomocí kotvení ocel. trnů v rastru (max. 0,5/0,5 m), trny dl. 200 mm z betonářské oceli B500B Ø10 mm, koveny do stáv. zdiva na chem. kotvení.
- nově navržené konstrukce (prvky) krovu.

POZNÁMKA :

** – nová středová pozednice 140/100 bude provedena v celé délce vodorovné části středové zdi, před vyzdřením výtahové šachty bude příslušná část této pozednice odstraněna.

ŘEZ 2-2' :



POSTUP PROVÁDĚNÍ :

- Provizorní postupné podepření stropů nad 1.NP – 3.NP. Nutná zvýšená opatrnost v pozicích uhlíkových zhlaví stropních trámů !!!
- Vybourání všech stávajících komínových těles až na úroveň podlahy 4.NP (půdy).
- Vyzdění nové střední nosné zdi tl. 250 mm na odhalenou korunu nosného zdiva 3.NP (tl. 450 mm) vč. osazení nosných konzol pro nově navržené sloupky vrcholové vaznice.
- Následné osazení nové pozednice na tuto novou nosnou zed.
- Postupné odstranění prkenné podlahy půdy (5.NP).
- Osazení nových sloupků a nové vrcholové vaznice vč. přikotvení sloupků ke středové nosné zdi.
- Doplnění kleštin v každé vazbě krovu vč. osazení svorníků.
- Osazení provizorní podpory (sloupky+vaznice) v pozici velkého střešního vikýře.
- Odstranění stávajících trojúhelníkových a obloukových vikýřů střechy.
- Doplnění a náhrada chybějícího a dožitého bednění střechy vč. provedení provizorní střešní krytiny v těchto pozicích.
- Odstranění šikmých vzpěr, sloupků a středových vaznic stávajících plných vazeb.
- Rozebrání stávající podlahy 4.NP (půdovky).
- Postupné rozebrání stropu nad 3.NP vč. stropních/vazních trámů.

Zhotovitel stavby zpracuje podrobný technologický postup provádění sanace krovu, tento postup podléhá schválení projektantem stavby.
Konečný postup provádění bude upravován projektantem na základě skutečného stavu konstrukcí zjištěných v průběhu realizace stavby !!!

VÝPIS ŘEZIVA :

VRCHOLOVÁ VAZNICE 140/180 mm :	dl. ~14,20 bm
PROVIZORNÍ VAZNICE 140/180 mm :	dl. ~5,35 bm
SLOUPKY 140/140 mm :	dl. ~4,28 bm – 6 ks dl. ~1,10 bm – 4 ks
KLEŠTINY 110/150 mm :	dl. ~5,20 bm – 18 ks dl. ~5,86 bm – 4 ks
POZEDNICE 140/100 mm :	dl. ~17,50 bm
KROKEV – NASTAVENÍ 110/140 mm :	dl. min. 2,0 bm – 5 ks
BEDNĚNÍ (PRKNA) tl. 24 mm :	~ 10 m ²

±0,000 = 687,50 m.n.m.

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53 AIP : Ing. Anton Jurica Ved. proj. : Richard Schart Investor : Město Jáchymov	Projektant : Richard Schart Kreslil : Richard Schart Kontroloval : Ing. Anton Jurica Místo stavby : Jáchymov	Ateliér Ostrov : 362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795 Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280 Ateliér Sokolov : Křížová 121, 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU, NA SLOVANECH č.p. 545, JÁCHYMOV.	Datum : X/2018 Zakázka č. : 23/18 Formát : 6 A4 Měřítko : 1:50 Číslo výkresu : 23/18 - D.1.1.b - 08.	
Charakter stavby : Stavební úpravy Stupeň PD : Dokumentace pro stavební povolení / DSP. Objekt : Výkres : SANACE KROVU - MONTÁŽNÍ PODEPŘENÍ		