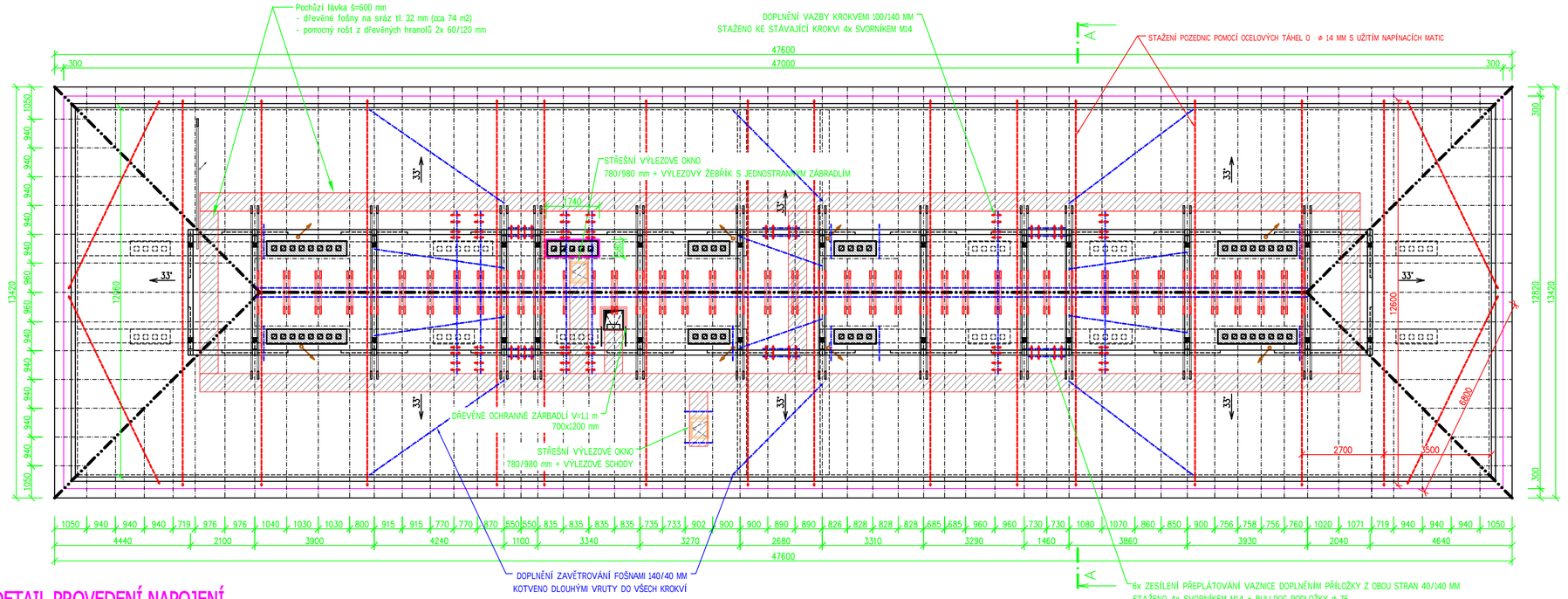
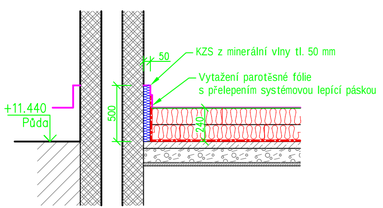


DETAIL PROVEDENÍ NAPOJENÍ ZATEPLENÍ PODLAHY U KOMÍNU



LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

Úprava stávajícího komínového tělesa u podlahy půdy, L= 5m´

U komínových těles bude provedeno obklad z minerální vlny tl. 50 mm, lepeno na systémové lepidlo ETICS s uzavřením vnějšího povrchu systémovým lepidlem s armovací tkaninou na výšku min. 500 mm, pro zajištění ukončení parotěsné fólie.

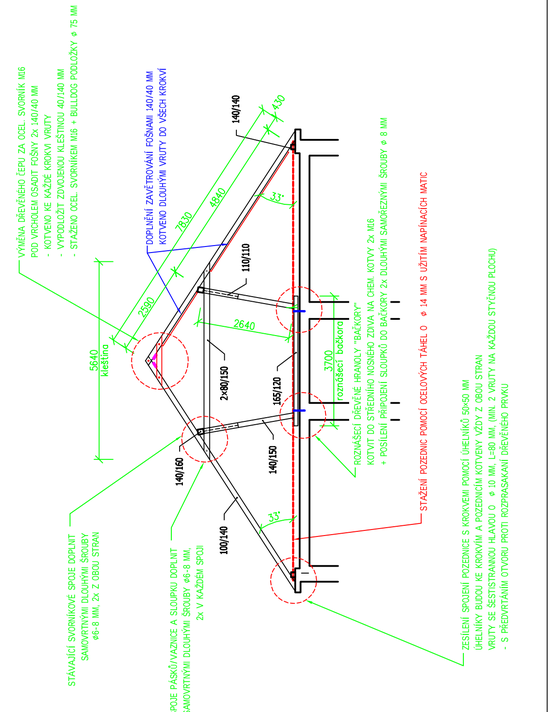
Plocha podlahy půdy cca 558 m²

Provětrávaný půdní prostor
Separační difuzní fólie - kontaktní (vzájemné přeložení cca 150 mm)
Tepelná izolace z minerální vlny tl. 240 (2x120) mm (λ=0,037)
Parotěsná zábrana (140 g/m2) - přelepené spoje + prostupy
Stávající stropní KCE - řádné očištění povrchu smetákem

POZNÁMKA:

- Před provedením montáže nových prvků KCE krovu nutno provést chemickou sanaci stávajících prvků a podkladních KCí pozednicové zdivo a podkladní pilířky u každé bačkory!
- Materiál nových dřevěných prvků C24, SI, spojovací prvky pevnostní třídy 8.8
- Pozednice prokotvit do pozednicového zdiva u každé krokve na chem. kotvy M16 - cca 110 ks
- V KCI krovu nutno provést diagonální stažení krovu např. ondřejovými kříži z fošen 140/40 mm
- Roznášecí dřevěné hranoly "BAČKORY" kotvit do středního nosného zdiva na chem. kotvy 2x M16 - cca 28 ks
- Zesílení spojení pozednice s krokvemi (cca 111 ks) pomocí úhelníků 50 x 50 mm. Úhelníky budou ke krokvím a pozednicím kotveny vždy z obou stran vruty se šestistrannou hlavou o ⌀ 10 mm
- Stažení pozednic pomocí ocelových táhel o ⌀ 14 mm s užitím napínacích matic. Ocelové táhlo bude k pozednici kotveno přes ocelovou roznášecí desku 100 x 100 mm o tl. 5 mm.
- Napraskléé prvky krovu nutno opásat děrovanou ocelovou pásovinou 40x2 mm - cca 25 m
- Veškeré dřevěné prvky krovu nutno opatřit nátěrem proti hnilobě a škůdcům např. BOCHEMIT QB!!!

SCHÉMATICKÝ ŘEZ KROVU S NÁVRHEM DOPLNĚNÍ KCE



±0,000 = 320,20 m n.m. - podlaha 1. NP

Investor :	Statutární město Třinec, IČ: 00297313 Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	Projekční kancelář LAY-OUT nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 159 / cieslar@lay-out.cz	
Místo stavby :	Obec Třinec, k.ú. Třinec parc.č. 2489, 2487,		
Název stavby :	Bytový dům, Třinec, Komenského čp. 681 – rekonstrukce střechy	Datum vypracování :	04/2024
		Stupeň dokumentace :	DPS
		Číslo zakázky :	L2024-03
		Měřítko :	1:100
Výkres :	DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE KROVU	Číslo výkresu :	D.1.08