



Výpis nových tesařských prvků pro doplnění konstrukce krovu

Prvek č.	Popis	Rozměr (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	m³	Poznámka
1	střed. vaznice	140/200	750	2	0,0420	2 m x 1 ks
2	příložka vaznice	70/200	2 350	4	0,1316	5 m x 2 ks
3	krokev	60/200	4 250	2	0,1020	5 m x 2 ks
4	příložka krokve	60/200	600	4	0,0288	3 m x 1 ks
Součet					0,3044	
palubky venkovních podhledů min. tl. 22 mm						4 m²
prkenné bednění tl. 25 mm pro doplnění po demolici komín. tělesa						4 m²
Z1	svorník	závit. tyč Ø 12 mm	350	10		vč. velkopl. podl. a matek
Z2	svorník	závit. tyč Ø 12 mm	180	8		vč. velkopl. podl. a matek
oboustranná podložka bulldog				Ø 50/M12	28	

- S.4

 - 240 mm dvouvrstvá minerál. izolace $\lambda_d = 0,039$ s pochozími lávkami v celk. délce 20 m tvořenými extrud. polystyrénem XPS 300 kPa shodné výšky o šířce 600 mm s nalepením nášlapné desky OSB tl. 15 mm
 - parotěsná fólie s lepenými spoji
 - 56 mm škvárobeton
 - 4 mm A 400/H
 - 30 mm po stlačení (40 mm) skelná vata
 - 220 mm stropní žel. bet. panel
 - 12 mm štuková vápenocementová omítka
 - nový SDK podhled D112 (CD s přímým závěsem + izolace tl. 40 mm $\lambda_d = 0,039$ + parotěsná zábrana s těsnými spoji a napojeními na stěny a dutinou 60 mm + deska 1 x GKF a GKF-I tl. 12,5 mm)
 - malba
- S.5

 - 0,55 mm plechová pzn. krytina na dvojité stojaté drážky ze svitků tl. 0,55 mm a š. 670 mm s nátěrem v barvě hnědé
 - 8 mm separační, drenážní vícevrstvá střešní fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken
 - 25 mm prkenné bednění
 - dřevěné krokve
 - provětrávaný nevytápěný podkrovní prostor

Poznámka:

Veškeré stávající i nové dřevěné prvky krovu a prken střešního pláště budou ošetřené nátěrem proti dřevokazným houbám a hmyzu např. Lignofix TOP-Profi (probarvený).

Současně při postupné demolici komínového tělesa dojde k podchycení krajových krokví a doplnění výše vypsanych prvků konstrukce krovu, části chybějící plochy prkenného bednění střešního pláště a palubkového bednění římsy okraje střechy. Stávající čtyři krajové krokve budou do kompletního doplnění konstrukce krovu podepřené pomocí provizorních podpěr tvořených dřevěnými trámy (180 x 180 x 2000 mm), na horním konci se zářezem pro krokve proti překlopení, kotvenými do stávajícího zdiva komínového tělesa pomocí závitových tyčí Ø 14 mm dl. 400 mm (2 ks na podpěru) na chemické kotvení do zdiva z plných cihel. Po dokončení doplnění konstrukce krovu může být dokončena demolice komínového tělesa po požadovanou výškovou úroveň.

Středové vaznice s nastavenou částí budou vzájemně s příložkami sešroubované svorníky Z1 se současným vložením oboustranných podložek bulldog 50/M12.

Krajové krokve budou vzájemně sešroubované pomocí příložek svorníky Z2 se současným vložením oboustranných podložek bulldog 50/M12.

Veškeré délky prvků budou zhotovitelem před objednávkou a dodávkou na stavbě přeměřené a překontrolované.

Vypracoval Daniel Krejsa	Zodp. projektant Daniel Krejsa	Kreslil Daniel Krejsa	DANIEL KREJSA PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB Celné 102, 561 64 Těchonín IČ: 62037463, ČKAIT - 0601427, tel. 603 831 970	
Investor Obec Těchonín, Těchonín 80, 56166 Těchonín			formát	
Akce - NOVÝ STAV - Stavební úpravy bytového domu Těchonín 177 P. č. st. 271 a p. č. 959/4, k. ú. Těchonín			datum 1/2025	
			účel DPS	
			č. zakázky 01 01/07	
			archivní č. 288 01/25	
			č. kopie	
Obsah výkresu Krov			Měřítko 1:50	Č. výkresu D.1.1.-18