

## zakázka č.: 19394 (Za Pohořelcem 52616, Praha) – zaměření stávající střešní konstrukce

---

**Objednatel:**

Jan Novák  
Pokrývač a syn s r.o.

IČO: 11261684  
DIČ: CZ11261684

**Adresa:**

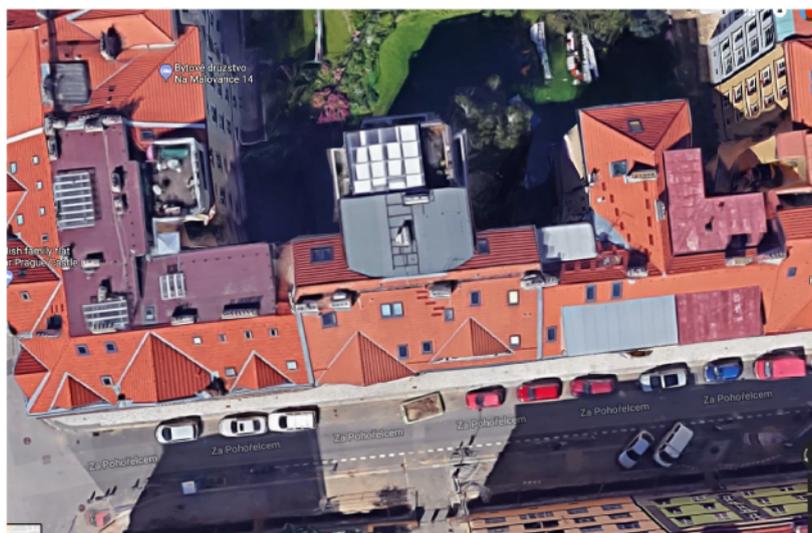
Za Pohořelcem 526/16  
169 00 Praha 6 – Střešovice

**GPS:**

50.0866064N, 14.3822353E

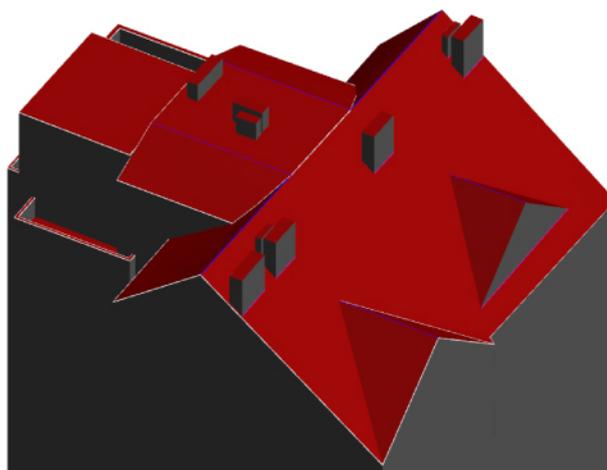
### Fotografie objektu

---

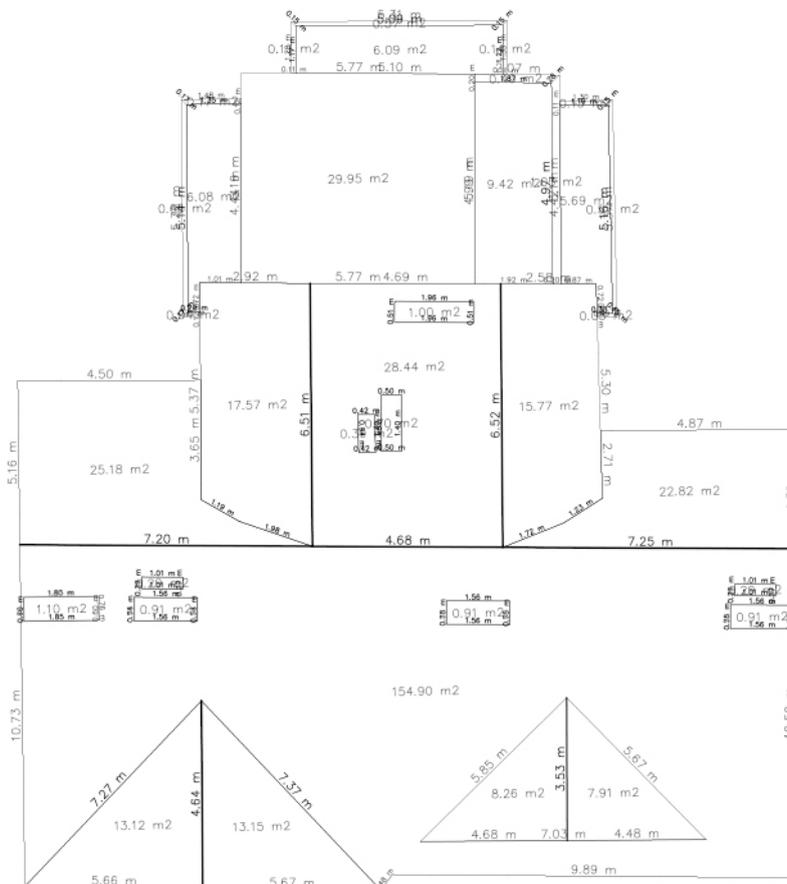


### 3D model střechy

---



## Geometrie střešních rovin:



### Celková plocha

**245,34 m<sup>2</sup>**

### Délky jednotlivých hran:

Levá hrana	16,91 m
Pravá hrana	18,04 m
Hřeben	22,62 m
Nároží	m
Úžlabí	32,28 m
Okap	19,74 m
Napojení na vyšší stěnu	37,65 m
Horní pultová hrana	m
Délka nejdelší krokve	10,73 m
Sklon střechy	38 °
Výška budovy	15,17 m

Poznámka: Výše vypsané rozměry jsou napočítané pro všechny střešní roviny, jejichž plocha je uvedena ve schématu. Před vytvořením cenové nabídky, popřípadě před objednáním materiálu, je nutné zkontrolovat, zda se skutečně realizované plochy shodují s těmi zobrazenými výše.

Vypočítaná plocha střechy nezohledňuje komínová tělesa a střešní okna, nutno dodatečně odečíst.

Firma: TL-Systems s.r.o.

IČO: 63492920

Zakázka:

## Nabídka na realizaci střechy

Typ střechy	sedlová do T
Dodavatel krytin	Tondach
Model tašek	Tondach Stodo 12 Engoba měděná
Krycí délka	Střední krycí délka
Krycí délka u základních tašek [mm]	353
Sněhová oblast	I
Sklon střechy [°]	38
Protisněhové tašky / háky	háky
Odvětrání střechy	větrací pás hřebene a nároží + větrací taška



### TONDACH STODO 12 Posuvná základní taška Engoba měděná

Vyznačuje se hlubokými drážkami v hlavové i boční části, které zvyšují těsnost krytiny. Vytváří po položení moderní elegantní strukturu střešní plochy s důrazem na horizontální linii. Krytina pro střechy s bezpečným sklonem 30° (s těsným podstřeším 24° a s vodotěsným podstřeším 20°). Záruka je 33 let za podmínek stanovených v záručním listě.

## Výpis položek

základní taška

TONDACH Stodo 12 -základní CuE 2940 ks

krajová taška levá

TONDACH Stodo 12-okr.levá CuE 48 ks

krajová taška pravá

TONDACH Stodo 12-okr.pravá CuE 52 ks

hřebenáč

TONDACH hřebenáč dráž. 21cm-St CuE 68 ks

příchytka hřebenáče

Ergo příchytka hřebenáče Al Tondach drážkový CČ 69 ks

hřebenáč ukončovací vrchní

TONDACH ukonč.hřeb.-vrchní 21cm-Jir,St CuE 3 ks

hřebenáč ukončovací spodní

TONDACH ukonč.hřeb.-spodní 21cm-Jir,St CuE	3 ks
větrací taška TONDACH Stodo 12 -větrací CuE	69 ks
protisněhový hák TONDACH protisněhový hák-Stodo 12 CuE	465 ks
latě a kontralatě lat' 4x6/4m impreg.	1132 bm
fólie DHV DEKTEN PRO (75m2/bal.)	4 role
větrací mřížka Ergo větrací mřížka CČ	20 ks
Plechová okapnice pro ukončení DHV BRAMAC Okapnice plechová 185 cm	12 ks
ochranný pás proti ptákům Ergo ochr.plast.pás ptáků 100mm CČ	4 role
těsnící klín Ergo těsnící klín samolepící 60mm CČ	65 ks
větrací pás hřebene a nároží Ergo normalroll-hř/nár.pás 310mmx5m CČ	5 role
střešní výlez ROTO výlez/světlík WDL R27H ZIE 4/7 (45x73) Al	3 ks
odvětrání kanalizace průměr 125mm TONDACH komplet odvětrání Stodo 12 CuE (nový)	2 ks
Držák hřebenové a nárožní latě Ferel držák hřebenové latě 230x50mm FeZn	29 ks

## Rozpočet

Položka	cena
celkem materiál	173 899.27 Kč
celkem práce	162 668.79 Kč
<b>celkem bez DPH</b>	<b>336 568.06 Kč</b>
DPH 15 %	50 485.21 Kč
<b>celkem s DPH</b>	<b>387 053.27 Kč</b>

Firma: TL-Systems s.r.o.

IČO: 63492920

Zakázka:

Pobočka: Brno

## 1 Základní parametry střechy a volba taškového modelu

Typ střechy	<input type="text" value="sedlová do T"/>
Dodavatel krytin	<input type="text" value="Tondach"/>
Model tašek	<input type="text" value="Tondach Stodc"/>
Krycí délka	<input type="text" value="Střední krycí d"/>
Krycí délka u základních tašek [mm]	353
Sněhová oblast	<input type="text" value="I"/>
Sklon střechy [°]	<input type="text" value="38"/>
Protisněhové tašky / háky	<input type="text" value="háky"/>
Odvětrání střechy	<input type="text" value="větrací pás hře"/>

## 2 Geometrie střechy

Plocha střechy bez prostupů	<input type="text" value="245.34"/>	m <sup>2</sup>
Délka štítové hrany levé	<input type="text" value="16.91"/>	bm
Délka štítové hrany pravé	<input type="text" value="18.04"/>	bm
Délka hřebene	<input type="text" value="22.62"/>	bm
Délka úžlabí	<input type="text" value="32.28"/>	bm
Délka okapní hrany	<input type="text" value="19.74"/>	bm
Délka krokve	<input type="text" value="10.73"/>	m
Rezerva (prořez) základních tašek	<input type="text" value="3%"/>	

## 3 Latě a fólie

Latě a kontralatě	<input type="text" value="Ano"/>	
Kontralatě odlišné od latí	<input type="text" value="Ne"/>	
Rozteč krokví	<input type="text" value="1"/>	m
Délka latí	<input type="text" value="4 m"/>	
Fólie DHV	<input type="text" value="Ano"/>	

4 Doplnky a příslušenství

Řešení štítové hrany krajovými taškami  Ano

Úžlabní pás  Ne

Držáky hřebenové a nárožní latě  Ano

Odvětrání kanalizace  Ano

Odvětrání kanalizace počet  ks

Odvětrání sanita  Ne

Anténní komplet  Ne

Odkouření turbokotle  Ne

Řešení hromosvodu  Ne

Střešní výlez  Ano

Počet střešních výlezů  ks

Střešní plošina  Ne

Okrasné prvky  Ne

5 Výpis zboží

číslo položky	název položky	potřebné množství na konstrukci	cena s DPH
1230501021	základní taška TONDACH Stodo 12 -základní CuE	2940ks	skladem: 10625 ks 23.95 Kč / ks 70436.52 Kč
1230501218	krajová taška levá TONDACH Stodo 12-okr.levá CuE	48ks	skladem: 149 ks 216.83 Kč / ks 10407.94 Kč
1230501261	krajová taška pravá TONDACH Stodo 12-okr.pravá CuE	52ks	skladem: 123 ks 216.83 Kč / ks 11275.26 Kč
1230104072	hřebenáč TONDACH hřebenáč dráž. 21cm-St CuE	68ks	skladem: 516 ks 189.72 Kč / ks 12901.50 Kč
1225402346	přichytka hřebenáče Ergo přichytka hřebenáče Al Tondach ▼	69ks	skladem: 326 ks 4.48 Kč / ks 309.75 Kč
1230151436	hřebenáč ukončovací vrchní TONDACH ukonč.hřeb.-vrchní 21cm-Jir,St CuE	3ks	skladem: 11 ks 248.77 Kč / ks 746.33 Kč

1230501341	větrací taška		skladem: 294 ks			
	TONDACH Stodo 12 -větrací CuE	69ks	69 ks	149.07 Kč / ks	10285.96 Kč	
1230201358	protisněhový hák		Na objednávku. Termín upřesníme.			
	TONDACH protisněhový hák-Stodo 12 CuE	465ks	465 ks	30.79 Kč / ks	14320.57 Kč	
3020200172	latě a kontralatě		skladem: 1899 bm			
	lat' 4x6/4m impreg.	1132bm	1132 bm	16.78 Kč / bm	19004.87 Kč	
2600201120	fólie DHV		skladem: 22 role			
	DEKTEN PRO (75m2/bal.)	293.112m2	4 role	3646.33 Kč / role	14585.34 Kč	
1225402260	větrací mřížka		skladem: 256 ks			
	Ergo větrací mřížka CČ	19.74ks	20 ks	18.29 Kč / ks	365.90 Kč	
1225492700	Plechová okapnice pro ukončení DHV		skladem: 26 ks			
	BRAMAC Okapnice plechová 185 cm	20.77895568m	12 ks	248.94 Kč / ks	2987.32 Kč	
1225401700	ochranný pás proti ptákům		skladem: 16 role			
	Ergo ochr.plast.pás ptáků 100mm CČ	19.74bm	4 role	96.13 Kč / role	384.54 Kč	
1225402160	těsnící klín		skladem: 72 ks			
	Ergo těsnící klín samolepící 60mm CČ	64.56ks	65 ks	27.44 Kč / ks	1783.78 Kč	
1225401323	větrací pás hřebene a nároží		Na objednávku. Termín upřesníme.			
	Ergo normalroll-hř./nár.pás 310mmx5r	5role	5 role	839.98 Kč / role	4199.91 Kč	
2030131055	střešní výlez		Na objednávku. Termín upřesníme.			
	ROTO výlez/světlík WDL R27H ZIE 4/i	3ks	3 ks	2587.46 Kč / ks	7762.39 Kč	
1230751710	odvětrání kanalizace průměr 125mm		skladem: 2 ks			
	TONDACH komplet odvětrání Stodo 12 CuE (nový)	2ks	2 ks	4064.05 Kč / ks	8128.10 Kč	
1210003100	Držák hřebenové a nárožní latě		skladem: 56 ks			
	Ferel držák hřebenové latě 230x50mm	29ks	29 ks	22.65 Kč / ks	656.88 Kč	

Výsledná cena za konstrukci bez DPH 158 090.25 Kč

DPH 33 198.95 Kč

## Rozpočet zakázky - náklady na realizaci

**náklady na realizaci**

<b>přímý materiál</b>	Do kolonky můžete napsat přesnou cenu za materiál bez DPH z nabídky DEK	<input type="text" value="158090.00"/> Kč
<b>přímé mzdy</b>	<input type="text" value="Rozpis činností"/> Zde můžete editovat činnosti a sazby TIP: Rozbalený "Rozpis činností" se vytiskne v "Tisku pro investora s položkami".	107 238.39 Kč

činnost	cena práce	množství		
Základní taška	49 068.00 Kč	245.34 m <sup>2</sup>	<input type="text" value="200"/>	Kč/m <sup>2</sup>
Závětrná lišta	3 215.40 Kč	34.95 m	<input type="text" value="92"/>	Kč/m
Hřeben	1 198.86 Kč	22.62 m	<input type="text" value="53"/>	Kč/m
Nároží	0.00 Kč	0.00 m	<input type="text" value="80"/>	Kč/m
Úžlabí	968.40 Kč	32.28 m	<input type="text" value="30"/>	Kč/m
Ukončení okapové hrany	888.30 Kč	19.74 m	<input type="text" value="45"/>	Kč/m
DHV	4 689.79 Kč	293.11 m <sup>2</sup>	<input type="text" value="16"/>	Kč/m <sup>2</sup>
Kontralatě	5 397.48 Kč	245.34 m <sup>2</sup>	<input type="text" value="22"/>	Kč/m <sup>2</sup>
Střešní latě	9 813.60 Kč	245.34 m <sup>2</sup>	<input type="text" value="40"/>	Kč/m <sup>2</sup>
Protisněhové háky	0.00 Kč	0.00 ks	<input type="text" value="8"/>	Kč/ks
Přířez tašky - nároží	0.00 Kč	0.00 m	<input type="text" value="52"/>	Kč/m
Přířez tašky - úžlabí	1 678.56 Kč	32.28 m	<input type="text" value="52"/>	Kč/m
Odvětrání kanalizace sanita	80.00 Kč	2.00 ks	<input type="text" value="40"/>	Kč/ks
Odkouření turbokotle	0.00 Kč	0.00 ks	<input type="text" value="40"/>	Kč/ks

Antenní komplet	0.00 Kč	0.00 ks	<input type="text" value="40"/>	Kč/ks
Střešní výlez	2 640.00 Kč	3.00 ks	<input type="text" value="880"/>	Kč/ks
Střešní plošina	0.00 Kč	0.00 ks	<input type="text" value="160"/>	Kč/ks
Napojení na vyšší stěnu + dilatační lišta	0.00 Kč			
Vikýř	10 000.00 Kč			
Oplechování komínu	8 000.00 Kč			

### Další práce na stavbě

▼

<b>doprava materiálu</b>	<input type="text" value="10"/> km	<input type="text" value="40"/> Kč/km	<input type="text" value="400"/> Kč
<b>přesun hmot</b>	hmotnost materiálu	13.65 t	<input type="text" value="500"/> Kč/t <input type="text" value="6823.5"/> Kč
<b>náklady na provoz strojů a zařízení</b>			<input type="text" value="1501.17"/> Kč
<b>ostatní přímé náklady</b>	Např.: spotřeba technologické energie, technologického paliva, aj.		<input type="text" value="500"/> Kč
<b>výrobní režie</b>			<input type="text" value="5980.68"/> Kč
<b>správní režie</b>			<input type="text" value="5436.98"/> Kč
<b>subdodávky</b>			<input type="text" value="20 000.00 Kč"/>
Zadejte subdodávku	Kč	<b>náklady na realizaci</b>	<b><input type="text" value="305 970.97 Kč"/></b>
<input type="text" value="Okapový systém"/> ▼	<input type="text" value="20000"/>		

## 6 Nabídka pro zakazníka

	<b>náklady na realizaci</b>	<b>cena do nabídky bez DPH</b>	<b>zisk</b>
přímý materiál	158 090.25 Kč	<input type="text" value="173899.27"/> Kč	15 809.02 Kč

doprava materiálu	400.00 Kč	440	Kč	40.00 Kč
přímé mzdy	107 238.39 Kč	117962.23	Kč	10 723.84 Kč
přesun hmot	6 823.50 Kč	7505.85	Kč	682.35 Kč
náklady na provoz strojů a zařízení	1 501.17 Kč	1651.29	Kč	150.12 Kč
ostatní přímé náklady	500.00 Kč	550	Kč	50.00 Kč
výrobní režie	5 980.68 Kč	6578.74	Kč	598.06 Kč
správní režie	5 436.98 Kč	5980.68	Kč	543.70 Kč
subdodávky	20 000.00 Kč	22000	Kč	2 000.00 Kč
<b>celkem bez DPH</b>	<b>305 970.97 Kč</b>			<b>336 568.06 Kč</b>
				<b>30 597.09 Kč</b>

## 7 Rekapitulace

	<b>náklady na realizaci</b>	<b>cena do nabídky</b>	<b>zisk</b>
celkem materiál	158 090.25 Kč	173 899.27 Kč	15 809.02 Kč
celkem práce	147 880.72 Kč	162 668.79 Kč	14 788.07 Kč
<b>celkem bez DPH</b>	<b>305 970.97 Kč</b>	<b>336 568.06 Kč</b>	<b>30 597.09 Kč</b>
DPH 15 %		50 485.21 Kč	
<b>celkem s DPH</b>		<b>387 053.27 Kč</b>	

### Poznámka

Cena zahrnuje montáž (demontáž) stávající krytiny a doplňků přímo souvisejících s montáží krytiny. Montáž (demontáž) okapového systému. V montáži je kalkulováno oplechování komína a osazení střešních oken. Podrobná kalkulace včetně všech detailů na střešní konstrukci (vikýře, napojení na navazující konstrukce, apod.) bude upřesněna realizační firmou po první prohlídce stavby. Rovněž bude provedena kontrola stávající střešní konstrukce krovu a dalších prvků střešního pláště.