

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **B0007/2021** Č.p. 1257, Zámecké náměstí, výměna střešní krytiny vč. světlíku

Objekt: **SO01** Výměna střešní krytiny

Rozpočet: **1** Výměna střešní krytiny

Zadavatel **Statutární město Frýdek-Místek** IČO: 00296643
Radniční 1148 DIČ: CZ00296643
73801 Frýdek-Místek-Frýdek

Zhotovitel: **Turčina s.r.o.** IČO: 25886550
Dělnická 544/53 DIČ: CZ25886550
735 64 Havířov - Prostřední Suchá

Vypracoval: **Ing. Lukáš Kosub**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			241 914,06
PSV			1 866 198,48
MON			255 671,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			15 000,00
Celkem			2 378 783,54

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 378 783,54 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,46 CZK

Cena celkem bez DPH **2378784,00 CZK**

v Havířově dne 14. 7. 2021

Turčina s.r.o.
 735 64 Havířov - Prostřední Suchá, Dělnická 544/53
 IČ: 25886550
 Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			28 620,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			22 572,00	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			79 896,00	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			55 376,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 772,13	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 445,47	1
712	Povlakové krytiny	PSV			91 931,32	4
762	Konstrukce tesařské	PSV			93 442,00	4
763	Dřevostavby	PSV			176 117,64	7
764	Konstrukce klempířské	PSV			586 561,70	25
765	Krytiny tvrdé	PSV			40 911,40	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			862 959,70	36
783	Nátěry	PSV			14 274,72	1
M21	Elektromontáže	MON			255 671,00	11
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			30 232,46	1
ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	1
Cena celkem					2 378 783,54	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	B0007/2021	Č.p. 1257, Zámecké náměstí, výměna střešní krytiny vč. světlíku
O:	SO01	Výměna střešní krytiny
R:	1	Výměna střešní krytiny -1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				28 620,00
1	115201511R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí demontáž, DN 150 mm při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení,	m	10,80000	2 650,00	28 620,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				22 572,00
2	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	0,64800	5 500,00	3 564,00
3	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	28,80000	550,00	15 840,00
4	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	28,80000	110,00	3 168,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				79 896,00
5	622319130RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.	m2	28,30500	2 200,00	62 271,00
6	627452641RT1	Oprava spárování zdíva stěn a dlažeb komínového nad střešou v množství opravované plochy přes 30 do 40 % , cementovou matlou spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,	m2	44,10000	250,00	11 025,00
7	620000002RV1	Oprava komínových hlav	ks	4,00000	1 650,00	6 600,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				55 376,00
8	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	210,40000	65,00	13 676,00
9	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	210,40000	120,00	25 248,00
10	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	210,40000	55,00	11 572,00
11	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	8,00000	305,00	2 440,00
12	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	8,00000	305,00	2 440,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 772,13
13	966043121RV1	Bourání říms z betonu tl. 15 cm, vyložení 25 cm	m2	2,83250	3 450,00	9 772,13
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 445,47
14	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou	t	7,87231	1 962,00	15 445,47
Díl: 712		Povlakové krytiny				91 931,32
15	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	236,16000	85,00	20 073,60
16	712400831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	236,16000	18,00	4 250,88
17	712400832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	236,16000	32,00	7 557,12
18	62857013R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka 4-kombinovaná spážená vložka; horní strana speciální fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm	m2	271,58400	205,00	55 674,72
19	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	875,00	4 375,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				93 442,00
20	762322911RV8	Dodávka a montáž fošny 50/250 - detail napojení na atiku	m	29,00000	313,00	9 077,00
21	762334161RV1	M.vázan.krovův nepravidel.do 120 cm2 ocel. spojkami, včetně dodávky řeziva, fošny 6/10 cm	m	532,80000	150,00	79 920,00
22	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	889,00	4 445,00
Díl: 763		Dřevostavby				176 117,64
23	763611232R00	Montáž bednění střeš, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu	m2	236,16000	180,00	42 508,80
24	60726017.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana neobroušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	247,96800	505,00	125 223,84
25	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5,00000	1 677,00	8 385,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				586 561,70
26	764362391R00	Střešní otvory z hliníkového plechu montáž střešního okna se zasklením sklem drátovým v krytině hladké a drážkové	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	B0007/2021	Č.p. 1257, Zámecké náměstí, výměna střešní krytiny vč. světlíku
O:	SO01	Výměna střešní krytiny
R:	1	Výměna střešní krytiny -1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	990,00	990,00
28	764775307R00	Ostatní prvky ke střeším ochranná mřížka proti ptákům šířky 125 mm, , , dodávka a montáž	m	30,00000	85,00	2 550,00
29	764339830R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu do 30°	m2	6,50000	75,00	487,50
30	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	16,00000	65,00	1 040,00
31	764362810R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30°	kus	4,00000	250,00	1 000,00
32	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	59,20000	55,00	3 256,00
33	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm	m	22,30000	65,00	1 449,50
34	764774501RV1	Falc.krytina z FeZn plechu v.20 m,svítky š.500 mm,do 30° PUR26MAT	m2	236,16000	1 590,00	375 494,40
35	764775314RV1	Střešní výlez rozměr 600x600 mm	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
36	764-K1	K1 - Okapní plech z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š.165mm	m	16,00000	335,00	5 360,00
37	764-K10	K10 - Odvětrávací komínek kanalizace - plast s plech. manžetou DN 75 vč. PP potrubí DN 75 1m,, 2x koleno 90st	ks	3,00000	2 290,00	6 870,00
38	764-K11	K11 - VZT ppotrubí FeZn s plechovou prostupovou manžetou 125mm, 2x koleno 90st., výfuková hlavice 125mm-pozink+komaxit RAL 3011	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
39	764-K12	K12 - VZT potrubí FeZn+komaxit s plech. prostup manžetou 200mm, délka 11m, nasávací mřížky 500mm 4ks, potrubní diagonální ventilátor pr.200mms doběhem 10-20min, 900m3/hod, výfuková hlavice pr.200mm	soubor	1,00000	22 200,00	22 200,00
40	764-K14	K14 - Lemování střešního výlezu 600x600mm z FeZn plechu	ks	2,00000	3 650,00	7 300,00
41	764-K15	K15, K16, K17, K18- Lemování komína z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š.310+210mm	m2	7,02000	1 550,00	10 881,00
42	764-K19	K19 - Stříška odvětrávací šachty z FeZn plechu 0,5mm s povrchovou úpravou PUR26 mat 1200x1150mm	ks	2,00000	1 550,00	3 100,00
43	764-K2	K2 - Oplechování okraje světlíku z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š. 510mm	m	12,40000	478,00	5 927,20
44	764-K20	K20 - Kabelový vstup integrovanou plechovou manžetou pr. 50mm	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00
45	764-K3	K3 - Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 333 mm	m	16,00000	790,00	12 640,00
46	764-K3-1	K3 - Čelo žlabu půlkulatého TiZn rš.333 mm	kus	4,00000	49,00	196,00
47	764-K4	K4 - Koleno z Ti Zn 60°, kruhové, D 60 mm	kus	2,00000	185,00	370,00
48	764-K4-1	K4 - Svod z Ti Zn, kruhový, D 100 mm	m	10,50000	755,00	7 927,50
49	764-K5	K5 - Koleno z Ti Zn 60°, kruhové, D 60 mm	ks	2,00000	185,00	370,00
50	764-K5-1	K5 - Svod z Ti Zn, kruhový, D 100 mm	m	13,20000	755,00	9 966,00
51	764-K6	K6 - Hřebenáč světlíku z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š. 300mm	m	6,20000	405,00	2 511,00
52	764-K7	K7 - krycí plech z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š. 230mm	m	28,20000	385,00	10 857,00
53	764-K8	K8 - Oplechování atiky z FeZn 0,5mm plechu s povrchovou úpravou PUR26 mat r.š. 460mm	m	28,20000	473,00	13 338,60
54	764-K9	K9 - Odvětrávací komínek kanalizace - plast s plech. manžetou DN 100 vč. PP potrubí DN 100 2m,, 2x koleno 90st.	ks	2,00000	890,00	1 780,00
55	764-K13	K13 - Okno střešní 76 x 120 cm, izolační trojsklo, výklopné sklopné, dřevěné,, barva bíla-červenohnědá vč. dodávky lemování	kus	2,00000	14 690,00	29 380,00
56	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	5 586,00	27 930,00
Díl: 765		Krytiny tvrdé				40 911,40
57	765901185R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střeš na bednění, s integrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem	m2	236,16000	165,00	38 966,40
58	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	389,00	1 945,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				862 959,70
59	767311330R00	Montáž světlíků sedlových, podélných nebo příčných (housenkových), se zasklením, o rozpětí 3000 mm	m	6,25000	2 690,00	16 812,50
60	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	39,60000	550,00	21 780,00
61	767392802R00	Demontáž krytin střeš z plechů šroubovaných	m2	236,16000	95,00	22 435,20
62	767-01	Dodávka a montáž svěrka trubky sněhové zábrany - nutno dodat systémový prvek	ks	38,00000	450,00	17 100,00
63	767-02	Dodávka a montáž trubky sněhové zábrany 28x2x3000mm vč. sponky 100, nutno dodat systémový prvek	m	36,00000	1 100,00	39 600,00
64	767-03	Dodávka a montáž zachytávače ledu pro trubky sněhové zábrany, nutno dodat systémový prvek	ks	76,00000	305,00	23 180,00
65	767-04	Dodávka světlíku s nosným kovovým rámem, zasklení z čirého izolačního trojskla	soubor	1,00000	689 000,00	689 000,00
66	767141917RV1	Oprava stěn,doplň.práce - úhelník 50/4 á 500mm	kus	58,00000	354,00	20 532,00
67	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	2 504,00	12 520,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	B0007/2021	Č.p. 1257, Zámecké náměstí, výměna střešní krytiny vč. světlíku
O:	SO01	Výměna střešní krytiny
R:	1	Výměna střešní krytiny -1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 783		Nátěry				14 274,72
68	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům	m2	53,28000	99,00	5 274,72
69	783222110RVI	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoroz. email 2 x	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
70	783903811RVI	Odmaštění chemickými rozpouštědly - stožár	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
71	783904811RVI	Odrezivění kovových konstrukcí-stožár	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				255 671,00
72	M21-01	Demontáž hromosvodu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
73	M21-02	Dodávka a montáž nového hromosvodu vč. svislých částí, zemnicích tyčí	soubor	1,00000	252 671,00	252 671,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				30 232,46
74	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	3,77860	2 250,00	8 501,85
75	979990201R00	Poplatek za skládku azbestocementové výrobky, skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů	t	0,25000	4 680,00	1 170,00
76	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	6,80990	356,00	2 424,32
77	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	20,42969	35,00	715,04
78	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,80990	256,00	1 743,33
79	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	34,04948	29,00	987,43
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,80990	333,00	2 267,70
81	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	68,09895	24,00	1 634,37
82	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	6,80990	850,00	5 788,42
83	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				15 000,00
84	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
85	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
86	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem						2 378 783,54

REKAPITULACE	
Hromosvody, uzemnění	
El. instalace - montáž	180 980,00
Materiál délkový	43 117,92
Materiál kusový	638,82
PPV	13 484,20
HZS	
Součet	14 450,00
Součet	252 670,94

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
	HROMOSVODY, UZEMNĚNÍ								
1	Zemnicí pásek FeZn 30/4	m	16	15,00	240,00	22,00	352,00	1,00	16,00
2	Zemnicí tyč 2m včetně svorky	ks	12	15,00	180,00	22,00	264,00	1,00	12,00
3	Drát AlMgSi d=10mm izolovaný délkou upřesnit na stavbě	m	20	15,00	300,00	22,00	440,00	1,00	20,00
4	Drát AlMgSi d=8mm	m	50	15,00	750,00	22,00	1 100,00	1,00	50,00
5	Drát AlMgSi d=10mm	m	100	15,00	1 500,00	22,00	2 200,00	1,00	100,00
6	TJ - jímací tyč 1,5m včetně držáku a svorek	ks	6	150,00	900,00	22,00	132,00	1,00	6,00
7	Oddálený jímáč sada pro komín včetně distančních držáků a příslušenství ýška komínu 2-2,7m	ks	4	2 222,00	8 888,00	222,00	888,00	1,00	4,00
8	Oddálený jímáč sada pro anténí stožár včetně distančních držáků a příslušenství výška stožáru 3,0m	ks	1	2 222,00	2 222,00	222,00	222,00	1,00	1,00
9	Svorka okapová SO	ks	4	25,00	100,00	22,00	88,00	1,00	4,00
10	Svorka zkušební SZ	ks	4	25,00	100,00	22,00	88,00	1,00	4,00
11	Ochranný úhelník OÚ	ks	4	25,00	100,00	22,00	88,00	1,00	4,00
12	Držák ochranného úhelníku	ks	8	25,00	200,00	22,00	176,00	1,00	8,00
13	Označení svodu štítkem	ks	4	25,00	100,00	22,00	88,00	1,00	4,00
14	Podpěra do zdiva	ks	50	25,00	1 250,00	22,00	1 100,00	1,00	50,00
15	Rozebrání zámkové dlažby a složení do původního stavu výměru upřesnit na stavbě	m2	3,5	450,00	1 575,00	450,00	1 575,00	1,00	3,50
16	Výkop 35/80 včetně záhozu a uvedení do původního stavu	m	15	333,00	4 995,00	33,00	495,00	1,00	15,00
17	Podpěra hromosvodu šikmá střecha	ks	100	22,00	2 200,00	33,00	3 300,00	1,00	100,00
18	Svorka SP	ks	2	22,00	44,00	33,00	66,00	1,00	2,00
19	Svorka SS	ks	50	22,00	1 100,00	33,00	1 650,00	1,00	50,00
20	Svorka SR03	ks	16	22,00	352,00	33,00	528,00	1,00	16,00
21	Vytýčení stávajících sítí	ka	1	2 222,00	2 222,00	2 222,00	2 222,00	1,00	1,00
22	Antikorozní nátěr vodiče na přechodu ze země	ks	4	22,00	88,00	22,00	88,00	1,00	4,00
23	Antikorozní nátěr svorek	ks	16	22,00	352,00	22,00	352,00	1,00	16,00
24	Oprava dlažby ze žulových kostek	m2	100	1 490,00	149 000,00	222,00	22 200,00	1,00	100,00
25	Svoditč bleskového proudu I.+II. Včetně úpravy rozvaděče	ks	1	2 222,00	2 222,00	222,00	222,00	1,00	1,00
	Mezisoučet				180 980,00		39 924,00		591,50
	Podružný materiál	8%					3 193,92		47,32
	Materiál celkem						43 117,92		638,82
	PPV	6%			10 858,80		2 587,08		38,33

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem	jed. cena	celkem
HZS									
26	Demontáž stávajícíhobleskosvodu	hod	16	250,00	4 000,00				
27	Koordinace se stavbou	hod	4	250,00	1 000,00				
28	Výchozí revize hromosvod	hod	8	450,00	3 600,00				
29	Měření odporu uzemňovací soustavy	hod	8	450,00	3 600,00				
30	Dokumentace skutečného provedení	hod	5	450,00	2 250,00				
Součet					14 450,00		0,00		0,00

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy a normy, které se na ně vztahují.