

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200610  
Stavba: Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

KSO:  
Místo: Trnovany

CC-CZ:  
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
IZOWEN a.s.

IČ: 14891115  
DIČ: CZ14891115

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 212 178,77</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>6 212 178,77</b>	<b>1 304 557,54</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 516 736,31</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20200610

**Stavba:** Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Místo: Trnovany

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

		<b>6 212 178,77</b>	<b>7 516 736,31</b>
<b>Objekt3</b>	<b>1 0 Pol</b>	50 000,00	60 500,00
<b>Objekt4</b>	<b>1 1 Pol</b>	4 946 842,46	5 985 679,38
<b>Objekt5</b>	<b>1 2 Pol</b>	450 035,00	544 542,35
<b>Objekt6</b>	<b>1 3 Pol</b>	197 546,00	239 030,66
<b>Objekt7</b>	<b>2 1 Pol</b>	567 755,31	686 983,93

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt3 - 1 0 Pol**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IZOWEN a.s.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

14891115

DIČ:

CZ14891115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**50 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 000,00	21,00%	10 500,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**60 500,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt3 - 1 0 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**50 000,00**

VN - Vedlejší náklady

0,00

ON - Ostatní náklady

50 000,00

Celkem - Celkem

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt3 - 1 0 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**50 000,00**

D		VN	Vedlejší náklady				0,00
1	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubo r	1,000	0,00	0,00
2	K	005122 R	Provozní vlivy	Soubo r	1,000	0,00	0,00
3	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubo r	1,000	0,00	0,00
D		ON	Ostatní náklady				50 000,00
4	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubo r	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubo r	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubo r	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubo r	1,000	25 000,00	25 000,00
D		Celkem	Celkem				0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt4 - 1 1 Pol**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IZOWEN a.s.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14891115

CZ14891115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 946 842,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 946 842,46	21,00%	1 038 836,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 985 679,38**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt4 - 1 1 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 946 842,46**

1 - Zemní práce	86 299,12
2 - Základy a zvláštní zakládání	29 376,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	277 050,77
4 - Vodorovné konstrukce	90 692,29
5 - Komunikace	31 354,93
61 - Úpravy povrchů vnitřní	29 786,71
62 - Úpravy povrchů vnější	808 797,47
64 - Výplně otvorů	835 661,60
94 - Lešení a stavební výtahy	126 084,57
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	153 900,00
96 - Bourání konstrukcí	219 802,19
99 - Staveništní přesun hmot	39 671,67
711 - Izolace proti vodě	8 696,85
712 - Povlakové krytiny	632 481,28
713 - Izolace tepelné	946 110,14

762 - Konstrukce tesařské	39 517,75
764 - Konstrukce klempířské	160 147,00
767 - Konstrukce zámečnické	173 181,00
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	63 921,25
784 - Malby	3 332,42
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	190 977,45
Celkem - Celkem	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt4 - 1 1 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**4 946 842,46**

D 1 Zemní práce 86 299,12

1	K	113109310	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	52,433	55,10	2 889,06
2	K	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	75,010	562,00	42 155,62
3	K	174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	66,510	344,00	22 879,44
4	K	111200001	Odstranění křovin a stromů do 100 mm	m2	75,000	245,00	18 375,00

D 2 Základy a zvláštní zakládání 29 376,00

5	K	274310030	Základový pas z betonu C 16/20, vč. bednění	m3	8,500	3 456,00	29 376,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 277 050,77

6	K	310238211	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,743	4 740,00	3 521,82
7	K	310271630	Zazdívka otvorů, plynosilikátové tvárnice	m3	10,726	3 896,00	41 788,50
8	K	311112315	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 10 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	24,150	4 250,00	102 637,50
9	K	311112320	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	15,810	5 320,00	84 109,20
10	K	311361821	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,400	44 800,00	17 920,00
11	K	348924031	Stříška plot.zeď tl.150mm z tvar.hlad.přír	m	24,150	895,00	21 614,25
12	K	342267111	Obklad trámů sádkokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 12,5 mm	m	6,100	895,00	5 459,50

D 4 Vodorovné konstrukce 90 692,29

13	K	411320132	Strop ŽB z betonu C16/20, tl. 15 cm, ztrac.bednění	m2	6,075	10 890,00	66 156,75
14	K	430320040	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30	m3	4,358	5 630,00	24 535,54

D 5 Komunikace 31 354,93

15	K	596100030	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt'	m2	52,433	598,00	31 354,93
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		<b>61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>29 786,71</b>
16	K	612474510	Omítka stěn vnitřní jednovrstvá vápenocementová	m2	51,268	312,00	15 995,62
17	K	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	51,268	269,00	13 791,09
D		<b>62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>808 797,47</b>
18	K	602016195	Penetrace hloubková stěn	m2	624,220	39,00	24 344,58
19	K	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	175,090	36,00	6 303,24
20	K	622321514	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 140 mm, bez PÚ	m2	110,850	789,00	87 460,65
21	K	622321524	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 140 mm s omítkou mozaikovou 4,5 kg/m2	m2	33,255	895,00	29 763,23
22	K	622321135	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl. 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	535,005	652,00	348 823,26
23	K	622321135	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl. 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	89,180	652,00	58 145,36
24	K	622321154	Zateplovací systém ETICS, ostění, EPS F tl. 40 mm s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	55,960	399,00	22 328,04
25	K	622321564	Zateplovací systém ETICS, parapet, XPS tl. 40 mm	m2	18,160	287,00	5 211,92
26	K	622391112	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	33,255	68,00	2 261,34
27	K	622422511	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 50 %	m2	624,220	289,00	180 399,58
28	K	622474313	Omítka vnější silikonová, 3.vrst., slož.1-2 postřík,jádr.omítka,stěrka,penetr.,silikon.omítka	m2	64,110	147,00	9 424,17
29	K	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	624,220	55,00	34 332,10
D		<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				<b>835 661,60</b>
30	K	648991113	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky lamin. parapetní desky š. 250 mm	m	90,800	642,00	58 293,60
31	K	O/1	Plastové okno O/V s mikroventilací, Uw=0,9 (W/m2K), 1200x1800 mm - D+M	kus	20,000	8 316,00	166 320,00
32	K	O/2	Plastové okno O/V s mikroventilací, Uw=0,9 (W/m2K), 2400x1800 mm - D+M	kus	13,000	16 632,00	216 216,00
33	K	O/3	Plastové okno O/V s mikroventilací, Uw=0,9 (W/m2K), 3600x1800 mm - D+M	kus	8,000	24 948,00	199 584,00
34	K	O/4A	Plastové balk. dveře s nadsvětlíkem 1kř., Uw=0,9 (W/m2K), 900x2850 mm - D+M	kus	1,000	24 560,00	24 560,00
35	K	O/4B	Plastové balk. dveře s nadsvětlíkem 1kř., Uw=0,9 (W/m2K), 950x2850 mm - D+M	kus	2,000	25 632,00	51 264,00
36	K	O/4C	Plastové balk. dveře s nadsvětlíkem 1kř., Uw=0,9 (W/m2K), 1000x2850 mm - D+M	kus	4,000	29 856,00	119 424,00
D		<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>126 084,57</b>
37	K	941941042	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	798,595	80,00	63 887,60
38	K	941941292	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	3 194,381	3,50	11 180,33
39	K	941941842	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	798,595	41,00	32 742,40
40	K	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	798,595	1,20	958,31
41	K	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	3 194,381	0,50	1 597,19
42	K	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	798,595	0,90	718,74
43	K	94991	Pomocná konstrukce pro stavbu lešení na střešní konstrukci	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>153 900,00</b>
44	K	95001	Demontáž a případná opětovná montáž prvků na fasádě a na střeše	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
45	K	95002	Zednické výpomoci pro řemesla (drážky, průrazy, pomocné kce, zapravení)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
46	K	95003	Zaslepení větracích otvorů dvouplášťové střechy	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
47	K	95004	Zaslepení otvorů a prostupů střechy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
48	K	95005	Záchytný a zádržný systém proti pádu za výšky - D+M	soubor	1,000	89 000,00	89 000,00
49	K	95006	Vpusť a odvod dešťové vody	kus	4,000	5 600,00	22 400,00
50	K	95008	Vyklizení vybavení objektu a zpětná instalace včetně revizí a potřebných zkoušek	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
D		<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>219 802,19</b>
51	K	962036412	DMTZ SDK předstěny, 1x kov.kce, 1x oplášt'.12,5 mm	m2	3,050	235,00	716,75
52	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	33,750	562,00	18 967,50
53	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných	m2	27,250	1 040,00	28 340,00
54	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken a dveří	m2	175,090	333,00	58 304,97
55	K	968095002	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm	m	90,800	30,00	2 724,00
56	K	978015261	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	624,220	115,00	71 785,30
57	K	96003	Odstranění stávajícího výlezu na střechu	soubor	1,000	780,00	780,00
58	K	96209521	Demontáž dílců meziokenních (azbestocementové desky) vč. odborné a bezpečné likvidace	m2	42,903	890,00	38 183,67
D		<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>39 671,67</b>
59	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	94,232	421,00	39 671,67
D		<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>8 696,85</b>
60	K	711210020	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	39,175	222,00	8 696,85
D		<b>712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>632 481,28</b>
61	K	712320932	Údržba krytiny do 10°, za horka nátěrem asfalt. 2 x nátěr - včetně dodávky AOSI 85	m2	547,712	47,00	25 742,46
62	K	712341559	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	547,712	189,00	103 517,57
63	K	712372111	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 300 mm, fólie tl. 1,5 mm s PES výztuží	m2	547,712	47,50	26 016,32
64	K	712378003	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm	m	127,320	398,00	50 673,36
65	K	712378006	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm	m	115,800	325,00	37 635,00
66	K	712378007	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm	m	115,800	325,00	37 635,00
67	K	712391172	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie	m2	547,712	50,80	27 823,77
68	K	62852251	Pás modifikovaný asfalt s impregnavanou PE rohoží	m2	629,869	235,00	148 019,22
69	K	62852265	Pás modifikovaný asfalt s posypem	m2	629,869	278,00	175 103,58
70	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	100,000	3,15	315,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>946 110,14</b>
71	K	713141327	Izolace tepelná střeš do tl.300 mm,2vrstvy,kotvy	m2	489,812	598,00	292 907,58
72	K	713001	Protipožární ucpávky D+M	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
73	K	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm	m3	134,102	4 780,00	641 007,56
74	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	100,000	1,95	195,00
D		<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>39 517,75</b>
75	K	762441112	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,šroubováním včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 18 mm	m2	91,670	425,00	38 959,75
76	K	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	100,000	5,58	558,00
D		<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>160 147,00</b>
77	K	764817175	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 810 mm	m	127,400	789,00	100 518,60
78	K	764816131	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 280 mm	m	89,800	425,00	38 165,00
79	K	764816160	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 555 mm	m	13,000	569,00	7 397,00
80	K	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	90,800	54,00	4 903,20
81	K	764430840	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	127,400	53,00	6 752,20
82	K	72841511	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2 vč. dodávky	kus	18,000	125,00	2 250,00
83	K	998764203	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	100,000	1,61	161,00
D		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>173 181,00</b>
84	K	712378101	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC	kus	10,000	1 256,00	12 560,00
85	K	95007	Budka do zateplení pro netopýry, 400x100x400 mm - D+M	kus	6,000	5 620,00	33 720,00
86	K	Z/02A,C,D	Nové madlo zábradlí vstupního schodiště, PÚ:nátěr, dl. 1090+1080 mm - D+M	kus	4,000	1 450,00	5 800,00
87	K	Z/02B	Nové madlo zábradlí vstupního schodiště, PÚ:nátěr, dl. 1040+1080 mm - D+M	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
88	K	Z/03	Nový žebřík na střechu dl. 3835 mm, pozink. ocel - D+M	kus	1,000	39 650,00	39 650,00
89	K	Z/04	Úprava a repasování ocelového schodiště do 2.NP	soubor	1,000	18 450,00	18 450,00
90	K	Z/05	Vchodová stříška nad vchodové dveře 1500x820 mm - D+M	kus	2,000	12 560,00	25 120,00
91	K	Z/06	Ocelový rám na zavěšení šplhací tyče a provazu pro tělesnou výchovu - D+M	soubor	1,000	18 960,00	18 960,00
92	K	Z/09	Ventilační turbo hlavice na vývody potrubí na střechu - D+M	kus	4,000	3 960,00	15 840,00
93	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	100,000	1,81	181,00
D		<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>63 921,25</b>
94	K	771270011	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku, protiskluz. dlažba do tmele	m	33,750	1 456,00	49 140,00
95	K	771570012	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm vč. soklu, protiskluz. dlažba do tmele	m2	23,650	625,00	14 781,25
D		<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>3 332,42</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	784450075	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	51,268	65,00	3 332,42
<b>D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>190 977,45</b>
97	K	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	59,774	365,00	21 817,51
98	K	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	119,547	124,00	14 823,83
99	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	59,774	360,00	21 518,64
100	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 135,700	39,00	44 292,30
101	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	59,774	211,00	12 612,31
102	K	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	298,868	58,00	17 334,34
103	K	979999999	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	59,774	980,00	58 578,52
<b>D Celkem Celkem</b>							<b>0,00</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt5 - 1 2 Pol**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IZOWEN a.s.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14891115

CZ14891115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**450 035,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 035,00	21,00%	94 507,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**544 542,35**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt5 - 1 2 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**450 035,00**

_1 - Kabeláž	9 460,00
_2 - KRABICE, CHRÁNIČKY, INSTALAČNÍ MATERIÁL	8 900,00
_3 - Montáž, demontáž	60 000,00
_4 - Ostatní	261 560,00
_5 - Rozvaděče	1 899,00
_6 - Bleskosvod a uzemnění	108 216,00
Celkem - Celkem	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt5 - 1 2 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>450 035,00</b>
D _1			<b>Kabeláž</b>				<b>9 460,00</b>
1	K	Pol__0001	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	220,000	17,00	3 740,00
2	K	Pol__0002	Kabel CYA 6	m	220,000	26,00	5 720,00
D _2			<b>KRABICE, CHRÁNIČKY, INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>				<b>8 900,00</b>
3	K	Pol__0003	Lišta zaklápěcí 40x40	m	100,000	89,00	8 900,00
D _3			<b>Montáž, demontáž</b>				<b>60 000,00</b>
4	K	Pol__0004	Montáž elektroinstalace	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
5	K	Pol__0005	Demontáž stávající jímací soustavy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
D _4			<b>Ostatní</b>				<b>261 560,00</b>
6	K	Pol__0006	Přípomocné pomocné práce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	Pol__0007	Vyhotovení výchozí revizní zprávy	hod	8,000	5 000,00	40 000,00
8	K	Pol__0008	Svítilno S1 - typ dle výkresové části nebo knihy svítidel	ks	6,000	1 560,00	9 360,00
9	K	Pol__0009	Svítilno S2 - typ dle výkresové části nebo knihy svítidel	ks	52,000	2 890,00	150 280,00
10	K	Pol__0010	Svítilno S3 - typ dle výkresové části nebo knihy svítidel	ks	3,000	1 890,00	5 670,00
11	K	Pol__0011	Svítilno S4 - typ dle výkresové části nebo knihy svítidel	ks	9,000	3 250,00	29 250,00
12	K	Pol__0012	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
13	K	Pol__0013	Koordinace s ost.profesemi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
14	K	Pol__0014	Koordinace s provozovatelem	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
15	K	Pol__0015	Předání díla investorovi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
D _5			<b>Rozvaděče</b>				<b>1 899,00</b>
16	K	Pol__0016	Jistič 16A/1/B	ks	9,000	211,00	1 899,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D _6			<b>Bleskosvod a uzemnění</b>				<b>108 216,00</b>
17	K	Pol__0017	Vodič AlMgSi d=8mm	m	200,000	36,00	7 200,00
18	K	Pol__0018	Izolovaný vysokonapěťový vodič s ekvivalentem dostatečné vzdálenosti 45cm pro vzduch	m	80,000	47,00	3 760,00
19	K	Pol__0019	JT1-Jímací HROT l=1,5m , 1x betonový podstavec, 1x PVC podložka	ks	10,000	189,00	1 890,00
20	K	Pol__0020	JT2-Jímací HROT l=2,0m , 2x distanční vzpěra 490mm	ks	1,000	211,00	211,00
21	K	Pol__0021	Svorka univerzální	ks	80,000	35,00	2 800,00
22	K	Pol__0022	Podpěra vedení (sestava betonové základny a izolační tyče 300mm)	ks	140,000	125,00	17 500,00
23	K	Pol__0023	Podpěra izolovaného vysokonapěťového vodiče do stěny	ks	65,000	78,00	5 070,00
24	K	Pol__0024	Svod bleskosvodu (montáž, pomocný materiál)	ks	10,000	235,00	2 350,00
25	K	Pol__0025	Číslo svodu	ks	10,000	29,00	290,00
26	K	Pol__0026	Zkušební svorka SZ v litinové pochozí krabici	ks	10,000	369,00	3 690,00
27	K	Pol__0027	Ochrana svodu	ks	10,000	147,00	1 470,00
28	K	Pol__0028	Uzemňovací pásek FeZn 30x4	m	105,000	189,00	19 845,00
29	K	Pol__0029	Uzemňovací drát FeZn 10	m	20,000	36,00	720,00
30	K	Pol__0030	Svorka pásek/drát	ks	20,000	45,00	900,00
31	K	Pol__0031	Antikorózní nátěr pásku, svorek, drátu	ks	10,000	52,00	520,00
32	K	Pol__0032	Vyhotovení výchozí revizní zprávy	hod	8,000	5 000,00	40 000,00
D Celkem			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt6 - 1 3 Pol**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IZOWEN a.s.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

14891115

DIČ:

CZ14891115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**197 546,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 546,00	21,00%	41 484,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**239 030,66**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt6 - 1 3 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**197 546,00**

730 - Ústřední vytápění

197 546,00

---

Celkem - Celkem

0,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt6 - 1 3 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**197 546,00**

D 730

Ústřední vytápění

197 546,00

1	K	1	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 15	m	25,000	780,00	19 500,00
2	K	2	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 25	m	2,000	852,00	1 704,00
3	K	3	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 40	m	3,000	985,00	2 955,00
4	K	4	Ocelové profily pro doplňkové konstrukce	kg	25,000	124,00	3 100,00
5	K	5	Nátěr potrubí pod izolaci - základní a dvojnásobně prostý DN 15 - 40	m	30,000	145,00	4 350,00
6	K	6	Sejmutí a demontáž litinových těles	kpl	40,000	350,00	14 000,00
7	K	7	Tlakové propláchnutí a vyčištění litinových těles	kpl	40,000	250,00	10 000,00
8	K	8	Odstranění nátěrů litinových těles	kpl	40,000	350,00	14 000,00
9	K	9	Opatření základním a dvojnásobně prostým nátěrem litinových těles	kpl	40,000	232,00	9 280,00
10	K	10	Radiátový rohový ventil DN 15	kpl	40,000	78,00	3 120,00
11	K	11	Radiátové rohové šroubení DN 15	kpl	40,000	212,00	8 480,00
12	K	12	Zpětná montáž litinových článkových těles	kpl	40,000	1 250,00	50 000,00
13	K	13	Stavební přípomoc	hod.	10,000	320,00	3 200,00
14	K	14	Vyregulování ručních ventilů	ks	40,000	100,00	4 000,00
15	K	15	Tlaková zkouška potrubí DN 15 - 40	m	30,000	32,00	960,00
16	K	16	Topná zkouška	hod.	72,000	125,00	9 000,00
17	K	17	Trojcestný směšovač se servopohonem DN 32,- kv = 16,-	kpl	1,000	4 560,00	4 560,00
18	K	18	Oběhové čerpadlo WILO - YONOS - MAXO 25 / 0,5 - 7,- Q = 3,5 m3 . Hod-1,- H = 6,3 m. v. sl.	kpl	1,000	18 960,00	18 960,00
19	K	19	Kohout kulový DN 40,- PN 6	kpl	3,000	369,00	1 107,00
20	K	20	Zpětná klapka DN 40,- PN 6	kpl	1,000	780,00	780,00
21	K	21	Ventil vypouštěcí DN 15,- PN 6	kpl	2,000	1 245,00	2 490,00
22	K	22	Očištění a nátěr háku pro radiátory	kus	80,000	150,00	12 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	Celkem		Celkem				0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt7 - 2 1 Pol**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IZOWEN a.s.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

14891115

DIČ:

CZ14891115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**567 755,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	567 755,31	21,00%	119 228,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**686 983,93**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt7 - 2 1 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**567 755,31**

63 - Podlahy a podlahové konstrukce	57 546,84
64 - Výplně otvorů	185 000,00
96 - Bourání konstrukcí	39 180,53
99 - Staveništní přesun hmot	2 816,34
711 - Izolace proti vodě	54 622,44
766 - Konstrukce truhlářské	87 605,00
767 - Konstrukce zámečnické	25 300,00
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	66 105,09
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	49 579,07
Celkem - Celkem	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Objekt:

**Objekt7 - 2 1 Pol**

Místo:

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**567 755,31**

D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				57 546,84
1	K	632411150R00	Potěr, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	73,778	780,00	57 546,84
D	64		Výplně otvorů				185 000,00
2	K	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé včetně dodávky žaluzie	m2	185,000	1 000,00	185 000,00
D	96		Bourání konstrukcí				39 180,53
3	K	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	7,378	2 760,00	20 363,28
4	K	965100032RA0	Bourání dlažeb keramických	m2	73,778	125,00	9 222,25
5	K	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	95,000	101,00	9 595,00
D	99		Staveništní přesun hmot				2 816,34
6	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	7,716	365,00	2 816,34
D	711		Izolace proti vodě				54 622,44
7	K	711401101R00	Kontaktní stěrka pro izolace rohožemi	m2	73,778	124,00	9 148,47
8	K	711401111R00	Izolace a dilatace rohoží	m2	73,778	365,00	26 928,97
9	K	711401112R00	Páska izolační	m	80,000	228,00	18 240,00
10	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	100,000	3,05	305,00
D	766		Konstrukce truhlářské				87 605,00
11	K	T/1	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 1200x700x400mm - D+M	kus	1,000	3 250,00	3 250,00
12	K	T/2	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 1800x1000x400mm - D+M	kus	2,000	4 560,00	9 120,00
13	K	T/3	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 3750x1000x200mm - D+M	kus	1,000	7 890,00	7 890,00
14	K	T/4	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 5600x1000x400mm - D+M	kus	2,000	9 860,00	19 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	T/5	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 5700x1000x400mm - D+M	kus	2,000	9 980,00	19 960,00
16	K	T/6	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 3900x1000x400mm - D+M	kus	2,000	8 150,00	16 300,00
17	K	T/7	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 1650x1000x400mm - D+M	kus	1,000	3 475,00	3 475,00
18	K	T/8	Dřevěné obložení radiátoru na stáv. ocel. kci, dřevovláknité desky MDF, 3750x1000x500mm - D+M	kus	1,000	7 890,00	7 890,00
D		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>25 300,00</b>
19	K	Z/01	Repasování ocelového zábradlí terasy	soubor	1,000	25 300,00	25 300,00
D		<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>66 105,09</b>
20	K	771575030RA0	Dlažba teras, balk. s izolací, do 20 x 20 cm	m2	73,778	896,00	66 105,09
D		<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>49 579,07</b>
21	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,048	360,00	7 217,28
22	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	380,920	39,00	14 855,88
23	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	20,048	352,00	7 056,90
24	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	100,242	26,00	2 606,29
25	K	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	20,048	890,00	17 842,72
D		<b>Celkem</b>	<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **18-11.02.\_1 ENERGETICKÉ ÚSPORY ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 1570/1, TRNOVANY, 415 01 TEPLICE**

Objednatel: **Statutární město Teplice** IČO: **00266621**  
**náměstí Svobody 2/2** DIČ: **CZ00266621**  
**41501 Teplice**

Zhotovitel: **IZOWEN a.s.** IČO: **14891115**  
**Masarykovo nám. 292** DIČ: **CZ14891115**  
**436 01 Litvínov**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	36 319,36
PSV	783 286,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	6 000,00
Ostatní náklady	19 000,00
<b>Celkem</b>	<b>844 605,36</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	844 605,36 CZK
Základní DPH	21 %	177 367,13 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **1 021 972,49 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>1.</b>	<b>REKUPERACE - UZNATELNÉ VÝDAJE</b>	<b>0,00</b>	<b>793 566,00</b>	<b>166 648,86</b>	<b>960 214,86</b>	<b>94</b>
0	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00	3
1	REKUPERACE - VZDUCHOTECHNIKA	0,00	768 566,00	161 398,86	929 964,86	91
<b>2.</b>	<b>REKUPERACE - NEUZNATELNÉ VÝDAJE</b>	<b>0,00</b>	<b>51 039,36</b>	<b>10 718,27</b>	<b>61 757,63</b>	<b>6</b>
1	REKUPERACE - VZDUCHOTECHNIKA	0,00	51 039,36	10 718,27	61 757,63	6
Celkem za stavbu		0,00	844 605,36	177 367,13	1 021 972,49	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 328,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			11 907,80	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 390,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 333,23	0
728	Vzduchotechnika	PSV			768 566,00	91
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 000,00	1
784	Malby	PSV			5 720,00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			8 360,33	1
VN	Vedlejší náklady	VN			6 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			19 000,00	2
Cena celkem					844 605,36	100

## Položkový rozpočet

S:	18-11.02._1	ENERGETICKÉ ÚSPORY ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 1570/1, TRNOVANY, 415 01 TEPLICE
O:	1.	REKUPERACE - UZNATELNÉ VÝDAJE
R:	0	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>6 000,00</b>
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště (oplocení, hasící přístroje, mobilní WC, stavební buňka). Bližší specifikace viz. PD - souhrnná tech. zpráva.

2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>19 000,00</b>
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

Bližší specifikace viz. PD - souhrnná tech. zpráva.

5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Předložení dokladu o seřízení vzduchotechnického zařízení s údaji o nuceném přívodu a odvodu vzduchu na jednotlivých výústcích, aby byly splněny požadavky § 7 odst. 1 „zákona č. 258/2000 Sb.“ ve spojení s § 18 odst. 1 „vyhlášky č. 410/2005 Sb.“ na mikroklimatické podmínky v zařízeních pro výchovu a vzdělávání. Zároveň bude pro zahájení trvalého užívání stavby doložen dokument o provozu a údržbě provozní soustavy instalovaného vzduchotechnického zařízení určené pro větrání učeben.

Předložení protokolu z měření rychlosti proudění vzduchu, výsledné teploty vzduchu a koncentrace CO<sub>2</sub>. Měření bude provedeno v obytných místnostech, tam budou pro měřicí místa vybrána alespoň 3 místa vždy u obou delších stran těchto místností. Měření bude prováděno nejméně po dobu 4 hodin a bude provedeno za provozu a při užívání obytných místností, např. v době zkušebního provozu při předčasném užívání stavby

Předložení protokolu o měření hluku z provozu nově instalovaných větracích jednotek na plný výkon. Pro doložení dodržení hlukového limitu ve chráněném vnitřním prostoru staveb bude měření provedeno ve větraných místnostech, t. j. v č. m. 1.11, 1.12, 1.26, 1.27, 2.03 a 2.09. Pro doložení dodržení hlukového limitu ve chráněném vnějším prostoru staveb bude měření provedeno před obvodovým pláštěm vlastní členité budovy č. p. 1570. Výběr měřicích míst pro měření hluku ve chráněných venkovních prostorech stavby samé musí být konzultován s Krajskou hygienickou stanicí Ústeckého kraje.

7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

<b>Celkem</b>						<b>25 000,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	18-11.02._1	ENERGETICKÉ ÚSPORY ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 1570/1, TRNOVANY, 415 01 TEPLICE
O:	1.	REKUPERACE - UZNATELNÉ VÝDAJE
R:	1	REKUPERACE - VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>	<b>768 566,00</b>			
1	429vlastní	VZT kompaktní podstropní jednotka, vzduch. množství 870 m3/h, účinnost rekuperace 92%, komfortní ovládání, včetně IR CO2 čidla	kus	1,00000	64 520,00	64 520,00
2	429vlastní	VZT kompaktní podstropní jednotka, vzduch. množství 600 m3/h, účinnost rekuperace 92%, komfortní ovládání, včetně IR Co2 čidla	kus	8,00000	54 200,00	433 600,00
3	728611116R00	Montáž vzt jednotky	kus	9,00000	11 200,00	100 800,00
4	728112113R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	60,00000	88,00	5 280,00
5	728212113R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 300 mm	kus	42,00000	34,00	1 428,00
6	728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	18,00000	116,00	2 088,00
7	728212413R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 300 mm	kus	9,00000	274,00	2 466,00
8	728212513R00	Montáž spojky plechové kruhové do d 300 mm	kus	80,00000	98,00	7 840,00
9	728211214R00	Montáž přechodu plechového do 0,13 m2	kus	18,00000	120,00	2 160,00
10	42981189	Spiro roura hladká d 280, délka 1 m	m	20,00000	444,00	8 880,00
11	4298150146	Hadice ohebná tepel.izolovaná Sonovac 25,280mm x 10m	kus	2,00000	2 740,00	5 480,00
12	4298150136	Hadice ohebná tepel. izolovaná Isovac 25,280mm x 10m	kus	2,00000	2 356,00	4 712,00
13	429825041	Přechod kruhový osový DN 315/DN 280 mm	kus	18,00000	440,00	7 920,00
14	429822010	Oblouk segmentový 90°, d 280 mm Pz plech	kus	36,00000	645,00	23 220,00
15	429822070	Oblouk segmentový 45°, d 280 mm Pz plech	kus	6,00000	721,00	4 326,00
16	429853vlastní	Zpětná klapka s pérkem RKK pr.280 mm	kus	9,00000	625,00	5 625,00
17	4295330123	Žaluzie protidešťová PDZM 400x400	kus	18,00000	1 600,00	28 800,00
				výfuková žaluzie : 9	9,00000	
				sací žaluzie : 9	9,00000	
18	429533vlastní	Přechodový díl k žaluzii 400/400 z kruh. potrubí DN 280 mm	kus	18,00000	580,00	10 440,00
				výfuková žaluzie : 9	9,00000	
				sací žaluzie : 9	9,00000	
19	429853vlastní	Spojka potrubí kruhová Spiro DN 280	kus	80,00000	82,00	6 560,00
20	283777522	Páska Al samolepicí plná š. 70 mm	m	160,00000	24,00	3 840,00
21	28355020	Páska lepicí univerzální Uni š. 60 mm, dl.30m	kus	6,00000	1 010,00	6 060,00
22	55361386	Kotvicí objímka 280 mm s pryžovým těsněním	kus	48,00000	174,00	8 352,00
23	713411111R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi 1vrstvá	m2	25,00000	289,00	7 225,00
24	722181119R00	Ochrana potrubí plstěnými pásy do DN 280, tl. izolace 20 mm	m	20,00000	355,00	7 100,00
25	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	54,00000	26,00	1 404,00
				odvod kondenzátu : 54,0	54,00000	
26	72117095	Oprava-napojení vedení odvodu kondenzátu do kanalizace vč. zápach. uzávěrky	kus	9,00000	660,00	5 940,00
27	728890812R00	Přesun demont. hmot - vzduchotechnika, H 6 - 12 m	t	1,00000	2 500,00	2 500,00
<b>Celkem</b>						<b>768 566,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	18-11.02._1	ENERGETICKÉ ÚSPORY ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 1570/1, TRNOVANY, 415 01 TEPLICE
O:	1.	REKUPERACE - UZNATELNÉ VÝDAJE
R:	1	REKUPERACE - VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	18-11.02._1	ENERGETICKÉ ÚSPORY ZŠ KRUŠNOHORSKÁ 1570/1, TRNOVANY, 415 01 TEPLICE
O:	2.	REKUPERACE - NEUZNATELNÉ VÝDAJE
R:	1	REKUPERACE - VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>2 328,00</b>			
1	310236241RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	18,00000	120,00	2 160,00
2	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	84,00	168,00
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>8 947,80</b>			
3	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	54,00000	124,00	6 696,00
				odvod kondenzátu : 54,0	54,00000	
4	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	8,10000	278,00	2 251,80
				odvod kondenzátu : 54,0*0,15	8,10000	
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>4 590,00</b>			
5	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	54,00000	85,00	4 590,00
				odvod kondenzátu : 54,0	54,00000	
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>2 960,00</b>			
6	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	40,00000	74,00	2 960,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>6 800,00</b>			
7	971035341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30 cm, MC	kus	18,00000	350,00	6 300,00
8	971035331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl.15 cm, MC	kus	2,00000	250,00	500,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>9 000,00</b>			
9	767990010RA0	Atypické ocelové konstrukce	kg	75,00000	120,00	9 000,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>2 333,23</b>			
10	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,56763	654,00	2 333,23
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>	<b>5 720,00</b>			
11	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	104,00000	55,00	5 720,00
				104,0	104,00000	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>8 360,33</b>			
12	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,10800	895,00	1 886,66
13	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	4,21600	245,00	1 032,92
14	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,10800	390,00	822,12
15	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	40,05200	39,00	1 562,03
16	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,10800	325,00	685,10
17	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	10,54000	47,00	495,38
18	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	2,10800	890,00	1 876,12
<b>Celkem</b>						<b>51 039,36</b>

Poznámky uchazeče k zadání

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 20200610

Stavba: Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

KSO:  
Místo: TrnovanyCC-CZ:  
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:Zhotovitel:  
IZOWEN a.s.IČ: 14891115  
DIČ: CZ14891115

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 6 212 178,77**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 212 178,77	1 304 557,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 7 516 736,31**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20200610

**Stavba:** Energetické úspory ZŠ Krušnohorská 1576/1 Trnovany, Teplice

Místo: Trnovany

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IZOWEN a.s.

Zpracovatel:

Vít Janouškovec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>6 212 178,77</b>	<b>7 516 736,31</b>
<b>Objekt3</b>	<b>1 0 Pol</b>	50 000,00	60 500,00
<b>Objekt4</b>	<b>1 1 Pol</b>	4 946 842,46	5 985 679,38
<b>Objekt5</b>	<b>1 2 Pol</b>	450 035,00	544 542,35
<b>Objekt6</b>	<b>1 3 Pol</b>	197 546,00	239 030,66
<b>Objekt7</b>	<b>2 1 Pol</b>	567 755,31	686 983,93





# HMG IZOWEN a.s. - ZŠ Krušnohorská

		2021 (realizace 21 týdnů)				
Objekt 4	4 946 842,46	červen	červenec	srpen	září	říjen
1 - Zemní práce	86 299,12	■			■	
2 - Základy a zvláštní zakládání	29 376,00	■				
3 - Svislé a kompletní konstrukce	277 050,77		■			
4 - Vodorovné konstrukce	90 692,29		■			
5 - Komunikace	31 354,93					■
61 - Úpravy povrchů vnitřní	29 786,71		■			
62 - Úpravy povrchů vnější	808 797,47				■	
64 - Výplně otvorů	835 661,60			■		
94 - Lešení a stavební výtahy	126 084,57			■		
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	153 900,00				■	■
96 - Bourání konstrukcí	219 802,19		■			
99 - Staveništní přesun hmot	39 671,67	■				
711 - Izolace proti vodě	8 696,85		■			
712 - Povlakové krytiny	632 481,28			■		
713 - Izolace tepelné	946 110,14		■		■	
762 - Konstrukce tesařské	39 517,75		■			
764 - Konstrukce klempířské	160 147,00				■	
767 - Konstrukce zámečnické	173 181,00			■	■	
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	63 921,25			■		
784 - Malby	3 332,42			■		

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

190 977,45

[Redacted]											
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Objekt 5

\_1 - Kabeláž

9 460,00

[Redacted]											
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\_2 - KRABICE, CHRÁNIČKY, INSTALAČNÍ MATERI

8 900,00

\_3 - Montáž, demontáž

60 000,00

\_4 - Ostatní

261 560,00

\_5 - Rozvaděče

1 899,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

\_6 - Bleskosvod a uzemnění

108 216,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

### Objekt 6

730 - Ústřední vytápění

197 546,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

### Objekt 7

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

57 546,84

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

64 - Výplně otvorů

185 000,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

96 - Bourání konstrukcí

39 180,53

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

99 - Staveništní přesun hmot

2 816,34

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

711 - Izolace proti vodě

54 622,44

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské

87 605,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické

25 300,00

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

771 - Podlahy z dlaždic a obklady

66 105,09

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

49 579,07

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Tento HMG je platný v případě vhodných klimatických podmínek. V případě vyhlášení omezeného či nouzového stavu např. z důvodu Covidového omezení bude neplatný.