



„Realizace tepelných úspor v budově Zdravotního střediska Žichovice“

## Smlouva o dílo č.1/2020

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. „Objednatel“

Obec Žichovice, se sídlem Žichovice 190, 342 01 Sušice, zastoupena starostou obce  
Václavem Hlaváčern  
IČ 00256374, DIČ CZ00256374  
č. účtu 822461359/0800  
domovské stránky: [www.zichovice.cz](http://www.zichovice.cz)  
e-mail: [ouzichovice@raz-dva.cz](mailto:ouzichovice@raz-dva.cz)  
Zástupce Objednatele ve věcech technických je:  
Pan: Ing. Jiří Lejsek, telefon: 777 014 612, e-mail: [JiriLejsek@seznam.cz](mailto:JiriLejsek@seznam.cz)

#### 1.2. „Zhotovitel“

Stavební firma RENO CZ, s.r.o., se sídlem Otavská 1266, 342 01 Sušice,  
zastoupen/a jednatelem Ing. Vladimírem Vítovcem  
IČ 27982190, DIČ CZ 27982190  
zapsán/a v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu C,  
vložce 19998  
č. účtu 43-4855010237/0100  
domovské stránky: [www.stavebnifirmareno.cz](http://www.stavebnifirmareno.cz)  
e-mail: [info@stavebnifirmareno.cz](mailto:info@stavebnifirmareno.cz)  
Zástupce Zhotovitele ve věcech technických je:  
Pan: Ing. Vladimír Vítovec, telefon: 733 196 320, e-mail: [info@stavebnifirmareno.cz](mailto:info@stavebnifirmareno.cz)

Smluvní strany uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto smlouvu o dílo v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění (O.Z.):

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo sjednané touto smlouvou za podmínek stanovených v této smlouvě v době a způsobem v ní dohodnuté a předat ho Objednateli. Objednatel se zavazuje dílo způsobem dohodnutým v této smlouvě převzít a Zhotoviteli v dohodnutém termínu zaplatit ve sjednané výši cenu díla.
- 2.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí realizace dotačního projektu „Realizace tepelných úspor v budově Zdravotního střediska“ s č. p. 208, vystavěného na p. č. st. 284 KÚ Žichovice.
- 2.2.1. Dokumentace uvedená pod písm a) až b) v tomto odst. této smlouvy tvoří ve smyslu ust. § 2592 a ust. § 2594 O. Z., tzv. vstupní příkazy Objednatele k provádění díla.
- 2.2.2. Dílo je podrobně specifikováno a Zhotovitel se jej zavazuje provést v souladu s:
- (a) projektovou dokumentací vypracovanou panem Ing. Jiřím Lejskem, ČKAIT 0200080
  - (b) oznámením výběrového řízení se zadávacími podmínkami ze dne 15. 9. 2020
  - (c) nabídkou zhotovitele ze dne 23. 9. 2020.
- 2.3. Jelikož zakázka bude probíhat za plného provozu zdravotního střediska, smluvní strany vypracují závazný harmonogram stavebních prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

## 3. Doba plnění

- 3.1. Doba plnění předmětu díla je dohodnuta mezi stranami následovně:
- (a) Objednatel se zavazuje předat a Zhotovitel převzít místo plnění (dále také jako „staveniště“) dne **7. 10. 2020**
  - (b) Zhotovitel se zavazuje dílo předat a provést do dne **30. 6. 2021** (mezní termín dokončení zakázky).

## IV. Cena za dílo

- 4.1. V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením díla. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran následovně:

	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Cena za provedení díla	3.789.433,- Kč	795.781,- Kč	4.585.214,- Kč

- 4.2. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění. Případné navýšení, nebo snížení DPH se nepovažuje za změnu smluvních podmínek. Objednatel je plátcem DPH.
- 4.3. Cena za provedení díla uvedená v bodě 4.1. je stanovena jako nejvýše přípustná, s tím, že případná změna ceny díla je podmíněna:
- (a) pouze objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
  - (b) pouze objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
  - (c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
  - (d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatel
- 4.4. Pro změnu ceny díla v souladu s bodem 4.3. je Zhotovitel povinen provést soupis těchto prací, ocenit je dle jednotkových cen ve výkazu výměr a u prací, které nejsou ve výkazu výměr ocenit práce v souladu s cenami v obecně dostupné cenové soustavě. Soupis ve formě změnového listu bude předán objednateli k odsouhlasení. Tento změnový list slouží jako podklad pro sepsání dodatku ke smlouvě.

#### V. Platební podmínky

- 5.1. Platba ceny díla bude prováděna po částech – formou placení za dokončené stavební práce uvedenými ve výkazu výměr.
- 5.2. Zhotovitel vystaví fakturu včetně DPH.
- 5.3. Právo na zaplacení ceny díla vzniká Zhotoviteli po protokolárně předaném stavebním díle bez vad a nedodělků, a to v tom rozsahu, v jakém bylo dílo skutečně zhotoveno.
- 5.4. Zhotovení takové určité dílčí části díla, se považuje ve smyslu ust. § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, v platném znění, za dílčí plnění.
- 5.5. Podkladem pro placení je řádně vystavený daňový doklad (faktura s rozpočtem za zhotovené stavební práce s předávacím protokolem, který bude vypracován a potvrzený oběma smluvními stranami). Řádně vystavený daňový doklad je Objednatel povinen ve lhůtě splatnosti uhradit. Lhůta splatnosti je sjednána 20 dnů od jejího doručení Objednateli.

## VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu daném příslušným právním předpisem a umožnit případný výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta.
- 8.2. I když zhotovitel ve své nabídce neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je v případě záměru plnit část zakázky za pomoci poddodavatele oprávněn, avšak pouze se souhlasem objednatele.
- 8.3. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují použití obchodních podmínek Zhotovitele.
- 8.4. Tuto smlouvu lze upravovat pouze dohodou smluvních stran písemnými v řadě číslovanými dodatky. Smluvní strany výslovně vylučují jinou formu jednání při změnách této smlouvy než formu písemnou.
- 8.5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Od této smlouvy nelze z jakéhokoliv důvodu jednostranně odstoupit nebo ji vypovědět kromě důvodů sjednaných v této smlouvě.
- 8.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- (a) příloha č. 1: výkaz výměr shodný s přílohou č. 4 nabídky zhotovitele ze dne 23. 9. 2020.
  - (b) příloha č. 2: harmonogram stavebních prací
  - (c) příloha č. 3: originál, nebo ověřená kopie dokladu, prokazující splnění profesní způsobilosti.
- 8.7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení této smlouvy, která jsou odchylná od ustanovení O. Z., jsou takto ujednána vědomě odchylně a zároveň prohlašují, že dle jejich dobré víry a svědomí, tato odchylná ustanovení nejsou v rozporu s dobrými mravy, neporušují veřejný pořádek nebo právo týkající se postavení osob, včetně práva na ochranu osobnosti a jsou ujednána poctivě. Strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, svobodně, vážně, je pro všechny strany srozumitelná, je prostá omylu a dále též, že smlouva byla uzavřena nikoli v tísní, v nezkušenosti kterékoli strany, rozrušenosti či rozumové slabosti, nikoliv lehkomylně a plnění z této smlouvy plynoucí nejsou ve vzájemném nepoměru. Strany výslovně deklarují, že ani jedna z nich se nepovažuje v právním vztahu za slabší a obě měly možnost dostatečně dlouho hodnotit návrh smluvní dokumentace, a to i se zvoleným odborníkem.
- 8.8. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 8.9. Zhotovitel bere na vědomí, že toto Dílo bude spolufinancováno z dotačních prostředků. V rámci realizace budou dodržovány požadavky stanovené poskytovatelem dotace /např. způsob a rozsah kontroly, vedení dokumentace, součinnost, publicita projektu apod./.

- 8.10. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy včetně jejích změn a dodatků dle § 219 odst. 1 a) ZZVZ a výši skutečně uhrazené ceny za plnění dle § 219 odst. 3) ZZVZ
- 8.11. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Všechny budoucí spory mezi objednatelem a zhotovitelem vyplývající z uzavřené smlouvy na plnění veřejné zakázky budou řešeny přednostně smírnou cestou. V případě, že smírné řešení sporu nebude možné, bude záležitost předložena věcně a místně příslušnému soudu ČR objednatele. Řešení sporu rozhodčím soudem není přípustné.
- 8.12. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit. Důvodem odstoupení od již uzavřené smlouvy ze strany Objednatele i po předání staveniště mohou být důvody vyplývající ze zákona a zastavení, přerušení či pozdržení finančních prostředků Objednateli související s financováním - neobdržení dotace, nebo rozpočtu objednatele. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky. Objednatel uhradí pouze vzniklé stavební náklady, které odsouhlasí dodavateli před jejich zahájením.

Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Žichovicích dne 7.10.2020

V Sušici dne 7.10.2020



Václav Hlaváč, starosta  
za Objednatele

**Stavební firma RENO CZ, s.r.o.**  
Otavská 1266, 342 01 Sušice  
Tel.: 376 528 841, 376 520 680  
IČ: 279 82 190 DIČ: CZ27982190

Ing. Vladimír Vítovec, jednatel  
za Zhotovitele

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Žichovice		
Projektant	Ing. Jiří Lejsek		
Zhotovitel			
Zpracoval	Pavel Hrba		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.04.2020	CZ-CPA

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	432 112,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	741 400,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	695 102,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	1 881 819,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		3 750 433,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		39 000,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				<b>D Celkem bez DPH 3 789 433,00</b>			
DPH		%		Základ daně		DPH celkem	
snížená		15,0		0,00		0,00	
základní		21,0		3 789 433,00		795 781,00	
<b>Cena s DPH</b>				<b>4 585 214,00</b>			
<b>E Přípočty a odpočty</b>							
Dodá zadavatel						0,00	
Klouzavá doložka						0,00	
Zvýhodnění						0,00	

10. 2020

*[Handwritten Signature]*

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** 36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie

Objednatel: Obec Žichovice

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Pavel Hrbá

Datum: 4. 4. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
36/2020	úspor energie	3 789 433,00	0,00	795 781,00	4 585 214,00	39 000,00	3 750 433,00	0,00	0,00	0,00
Objekt1	Stavební část	2 303 197,00	0,00	483 671,00	2 786 868,00	0,00	2 303 197,00	0,00	0,00	0,00
Objekt2	Vytápění	1 235 723,00	0,00	259 502,00	1 495 225,00	39 000,00	1 196 723,00	0,00	0,00	0,00
Objekt3	Elektroinstalace	250 513,00	0,00	52 608,00	303 121,00	0,00	250 513,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>3789433,00</b>	<b>0,00</b>	<b>795781,00</b>	<b>4585214,00</b>	<b>39000,00</b>	<b>3750433,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie	JKSO	
Název objektu	Stavební část	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Žichovice		
Projektant	Ing. Jiří Lejsek		
Zhotovitel			
Zpracoval	Pavel Hrba		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.04.2020	CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	432 112,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	423 147,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	320 315,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	1 127 623,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		2 303 197,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				<b>D Celkem bez DPH</b>		<b>2 303 197,00</b>	
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem		
		snížená	15,0	0,00	0,00		
		základní	21,0	2 303 197,00	483 671,00		
				<b>Cena s DPH</b>		<b>2 786 868,00</b>	
<b>E Přípočty a odpočty</b>							
		Dodá zadavatel		0,00			
		Klouzavá doložka		0,00			
		Zvýhodnění		0,00			



# ROZPOČET

Stavba: 36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie

Objekt: Stavební část

Objednatel: Obec Žichovice

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Pavel Hrba

Datum: 4. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>724 891,00</b>	<b>0,000</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>968,00</b>	<b>0,000</b>
1	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,270	982,00	265,00	0,000
2	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,320	1 940,00	621,00	0,000
3	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,590	121,00	71,00	0,000
4	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,590	18,50	11,00	0,000
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>641,00</b>	<b>0,000</b>
5	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,233	2 750,00	641,00	0,000
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>16 565,00</b>	<b>0,000</b>
6	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	4,000	304,00	1 216,00	0,000
7	M-338-010	ocelový sloupek 50/3 mm, délka 2300 mm s čepičkou, pozinkováno, viz. ozn. T08	kus	4,000	650,00	2 600,00	0,000
8	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4	kus	1,000	300,00	300,00	0,000
9	M-348-010	vrátka cca 1500/1600 mm, tr. 20/3 mm + drátěná výplň, pozinkováno, zámek, viz. ozn. T08	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	0,000
10	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	3,520	82,20	289,00	0,000
11	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	5,544	65,00	360,00	0,000
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>618 528,00</b>	<b>0,000</b>
12	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160	m2	51,943	628,00	32 620,00	0,000
13	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	54,540	469,00	25 579,00	0,000
14	622211201	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z polystyrénových desek celkové tloušťky do 200 mm	m2	51,303	245,00	12 569,00	0,000
15	28376414	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm	m2	53,868	67,20	3 620,00	0,000
16	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	217,610	650,00	141 447,00	0,000
17	63151531	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 140mm	m2	228,491	575,00	131 382,00	0,000
18	622221201	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny celkové tloušťky do 200 mm	m2	209,373	259,00	54 228,00	0,000
19	63151516	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 20mm	m2	219,842	185,00	40 671,00	0,000
20	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	51,943	14,40	748,00	0,000
21	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	217,610	23,70	5 157,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
22	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	103,885	113,00	11 739,00	0,000
23	59051653	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	114,274	85,60	9 782,00	0,000
24	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	326,910	48,60	15 888,00	0,000
25	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	169,483	26,90	4 559,00	0,000
26	28342205	profil začíšťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	149,023	29,40	4 381,00	0,000
27	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	41,096	42,10	1 730,00	0,000
28	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	292,093	291,00	84 999,00	0,000
29	6229-010	Příplatek za montáž ETICS na dřevěnou konstrukci a podle rastru v PD	m2	262,723	85,00	22 331,00	0,000
30	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	73,051	33,10	2 418,00	0,000
31	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	14,075	38,60	543,00	0,000
32	6309-010	Očištění podkladu (Cembonit, prkna) pod ETICS	m2	262,723	40,00	10 509,00	0,000
33	6309-020	Začištění podlahy po výměně dveří - beton, dlažba	m	4,175	390,00	1 628,00	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 43 435,00 0,000**

34	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	701,520	48,10	33 743,00	0,000
35	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	6,480	218,00	1 413,00	0,000
36	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	5,940	147,00	873,00	0,000
37	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	45,360	119,00	5 398,00	0,000
38	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	7,221	179,00	1 293,00	0,000
39	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,190	224,00	715,00	0,000

**997 Přesun sutě 35 390,00 0,000**

40	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	11,844	598,00	7 083,00	0,000
41	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,844	234,00	2 771,00	0,000
42	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	225,036	10,20	2 295,00	0,000
43	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,764	1 200,00	3 317,00	0,000
44	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,383	1 580,00	3 765,00	0,000
45	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	6,312	2 560,00	16 159,00	0,000

**998 Přesun hmot 9 364,00 0,000**

46	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	12,193	768,00	9 364,00	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 447 938,00 0,000**

**713 Izolace tepelné 222 733,00 0,000**

47	713114323	Tepelná foukaná izolace skelná vlákna standardní objemová hmotnost vodorovná do dutiny tl do 250 mm	m3	124,637	1 720,00	214 376,00	0,000
48	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	9,348	894,00	8 357,00	0,000

**741 Elektroinstalace - hromosvod 28 412,00 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
49	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	22,800	180,00	4 104,00	0,000
50	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	3,568	150,00	535,00	0,000
51	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	24,000	91,00	2 184,00	0,000
52	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6,000	13,90	83,00	0,000
53	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	12,000	11,30	136,00	0,000
54	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	6,000	33,40	200,00	0,000
55	741420052	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do dřeva	kus	6,000	306,00	1 836,00	0,000
56	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	6,000	189,00	1 134,00	0,000
57	35441836	držák ochranného úhelníku FeZn	kus	12,000	28,00	336,00	0,000
58	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	12,000	65,00	780,00	0,000
59	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	12,000	4,89	59,00	0,000
60	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	22,800	108,00	2 462,00	0,000
61	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	6,000	59,60	358,00	0,000
62	741421861	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra svislého vedení šroubovaného	kus	12,000	59,60	715,00	0,000
63	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	6,000	104,00	624,00	0,000
64	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 730,00	5 730,00	0,000
65	7419-010	Uložení viditelných kabelů na fasádě do drážek	hod	20,000	350,00	7 000,00	0,000
66	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,038	3 570,00	136,00	0,000

**762**

**Konstrukce tesařské**

**136 779,00**

**0,000**

67	762341680	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	119,462	353,00	42 170,00	0,000
68	59590739	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 16mm	m2	143,354	339,00	48 597,00	0,000
69	762341931	Vyřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	40,800	125,00	5 100,00	0,000
70	762343911	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	6,120	559,00	3 421,00	0,000
71	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,108	1 240,00	134,00	0,000
72	762430812	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl do 16 mm na sraz šroubovaných	m2	266,449	47,30	12 603,00	0,000
73	7629-010	Kontrola a případné drobné opravy konstrukce střešy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
74	7629-020	Kontrola a případné drobné opravy nosného roštu římsy	m	115,640	80,00	9 251,00	0,000
75	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,376	1 630,00	5 503,00	0,000

**764**

**Konstrukce klempířské**

**94 517,00**

**0,000**

76	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	39,000	178,25	6 952,00	0,000
77	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	41,000	96,60	3 961,00	0,000
78	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	14,400	155,25	2 236,00	0,000
79	764111401	Krytina střešy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	47,040	1 025,80	48 254,00	0,000
80	764216443	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	41,000	369,15	15 135,00	0,000
81	764508131	Montáž kruhového svodu	m	14,400	149,50	2 153,00	0,000
82	764508132	Montáž objímky kruhového svodu	kus	12,000	55,55	667,00	0,000
83	55344332	objímka svodu Pz 100mm s prodlouženým trnem	kus	12,000	138,00	1 656,00	0,000
84	7649-010	Dodávka a montáž U profilu na bocích parapetu	kus	56,000	63,25	3 542,00	0,000
85	7649-020	Kontrola a případné drobné opravy plechové krytiny a ostatních stávajících klempířských prvků	Kč	1,000	9 200,00	9 200,00	0,000
86	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,356	2 139,00	761,00	0,000

**766**

**Konstrukce truhlářské**

**486 118,00**

**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
87	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	111,843	130,00	14 540,00	0,000
88	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	78,968	138,00	10 900,00	0,000
89	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	16,000	33,40	534,00	0,000
90	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	12,000	48,30	580,00	0,000
91	766492100	Montáž obložení ostění	m2	14,973	461,00	6 903,00	0,000
92	61191179	palubky obkladové SM profil klasický tl. 19 mm A/B	m2	17,968	235,00	4 222,00	0,000
93	766496100	Ukončení hran obložení š do 20 mm	m	115,175	186,00	21 423,00	0,000
94	61418110	lišta dřevěná smrk cca 9x35mm	m	126,693	38,90	4 928,00	0,000
95	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	16,000	139,00	2 224,00	0,000
96	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	12,000	254,00	3 048,00	0,000
97	60794101	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm	m	43,560	330,00	14 375,00	0,000
98	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	56,000	41,90	2 346,00	0,000
99	7669-010	Dodávka a montáž plastového okna OS1 900/900 mm, viz. ozn. T01	ks	8,000	5 800,00	46 400,00	0,000
100	7669-020	Dodávka a montáž plastového okna OS1 900/1200 mm, viz. ozn. T02	ks	4,000	6 600,00	26 400,00	0,000
101	7669-030	Dodávka a montáž plastového okna OS1 900/1800 mm, viz. ozn. T03	ks	5,000	8 100,00	40 500,00	0,000
102	7669-040	Dodávka a montáž plastového okna OS2 2100/1800 mm, viz. ozn. T04	ks	12,000	19 900,00	238 800,00	0,000
103	7669-050	Dodávka a montáž plastových vstupních dveří 1 kř s nadsvětlíkem 1000/2600 mm, viz. ozn. T05	ks	1,000	38 000,00	38 000,00	0,000
104	7669-070	Dodávka a montáž okenních žaluzií	kus	12,000	535,33	6 424,00	0,000
105	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	4 826,000	0,74	3 571,00	0,000

**767 Konstrukce zámečnické 172 618,00 0,000**

106	7679-010	Dodávka a montáž hliníkových vstupních dveří 2 kř 1450/2200 mm, viz. ozn. T06	ks	1,000	74 840,00	74 840,00	0,000
107	7679-020	Dodávka a montáž hliníkových vstupních dveří 2 kř s nadsvětlíkem 1725/2650 mm, viz. ozn. T07	ks	1,000	95 479,00	95 479,00	0,000
108	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 703,000	1,35	2 299,00	0,000

**783 Dokončovací práce - nátěry 306 761,00 0,000**

109	783122101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení disperzním tmelem plochy do 10%	m2	21,077	20,10	424,00	0,000
110	783123101	Jednonásobný napouštěcí akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	21,077	73,50	1 549,00	0,000
111	783127101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	42,154	94,90	4 000,00	0,000
112	783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	14,688	60,80	893,00	0,000
113	783213101	Napouštěcí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	159,000	102,00	16 218,00	0,000
114	783406801	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí obroušením, alternativně tlakovou vodou	m2	683,891	143,00	97 796,00	0,000
115	783406811	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí oškrábáním	m2	43,353	99,90	4 331,00	0,000
116	783414201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	53,603	101,00	5 414,00	0,000
117	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	1 454,488	101,00	146 903,00	0,000
118	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	11,550	17,10	198,00	0,000
119	783801203	Okartáčování omítek před provedením nátěru	m2	24,639	56,00	1 380,00	0,000
120	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	24,639	40,30	993,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
121	783823121	Penetrační akrylátový nátěr hladkých povrchů z desek cementotřískových	m2	119,462	42,30	5 053,00	0,000
122	783823141	Penetrační akrylátový nátěr lícového zdiva	m2	11,550	41,00	474,00	0,000
123	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých povrchů betonu nebo cementotřískových desek	m2	144,101	134,00	19 310,00	0,000
124	783827501	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr lícového zdiva	m2	11,550	158,00	1 825,00	0,000

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 130 368,00 0,000**

**VRN3 Zařízení staveniště 43 456,00 0,000**

125	030001000	Zařízení staveniště	%	21 728,000	2,00	43 456,00	0,000
-----	-----------	---------------------	---	------------	------	-----------	-------

**VRN7 Provozní vlivy 86 912,00 0,000**

126	070001000	Provozní vlivy	%	21 728,000	4,00	86 912,00	0,000
-----	-----------	----------------	---	------------	------	-----------	-------

**Celkem 2 303 197,00 0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie	JKSO	
Název objektu	Vytápění	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Žichovice		
Projektant	Ing. Jiří Lejsek		
Zhotovitel			
Zpracoval	Pavel Hrba		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.04.2020	CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby																			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00																
2		Montáž	67 740,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00																
3	PSV	Dodávky	374 787,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00																
4		Montáž	754 196,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00																
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00																
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00																
7	ZRN (ř.		1 196 723,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00																
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	39 000,00																
<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>							<b>D Celkem bez DPH 1 235 723,00</b>																		
							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DPH</td> <td>%</td> <td>Základ daně</td> <td>DPH celkem</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>1 235 723,00</td> <td>259 502,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td><b>1 495 225,00</b></td> </tr> </table>			DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	1 235 723,00	259 502,00	<b>Cena s DPH</b>			<b>1 495 225,00</b>
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																						
snížená	15,0	0,00	0,00																						
základní	21,0	1 235 723,00	259 502,00																						
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 495 225,00</b>																						
							<b>E Přípočty a odpočty</b>																		
							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </table>			Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																								
Klouzavá doložka	0,00																								
Zvýhodnění	0,00																								

# ROZPOČET

Stavba: 36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie

Objekt: Vytápění

Objednatel: Obec Žichovice

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Pavel Hrba

Datum: 4. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 128 983,00 0,000**

**713 Izolace tepelné 17 975,00 0,000**

1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	35,000	360,00	12 600,00	0,000
2	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	20,000	145,00	2 900,00	0,000
3	63154014	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/30mm	m	15,000	165,00	2 475,00	0,000

**732 Ústřední vytápění - strojovny 593 465,00 0,000**

4	732110811	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 100	m	2,000	2 500,00	5 000,00	0,000
5	732212824	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 10000 litrů	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	0,000
6	732214824	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 10000 litrů	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	0,000
7	732291812	Demontáž tělesa topného elektrického 220/380 V výkon do 7500 W	kus	18,000	1 500,00	27 000,00	0,000
8	732293810	Rozřezání konstrukcí podpěrných nádrží a nádob	soubor	6,000	3 500,00	21 000,00	0,000
9	732320817	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 3000 litrů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	0,000
10	732324817	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 3000 litrů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
11	732331000_R	Nádoba tlaková expanzní s butylovým vakem závitové připojení PN3 o objemu 80 l	soubor	1,000	3 630,00	3 630,00	0,000
12	732331777	Přslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
13	732393818	Rozřezání demontované nádrže obsah do 5000 litrů	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	0,000
14	732393821	Rozřezání demontované nádrže obsah do 10000 litrů	kus	6,000	12 500,00	75 000,00	0,000
15	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	0,000
16	732421000_R	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
17	732522002_R	Montáž a dod. TČ, topný výkon 23,1 kW (A2/W35), konzole pod venk. jednotku, ekvitermní regulace, mont. sada vč. odlučovače nečistot, propojovací vedení s chladivem R410a, AKU nádoba 120l -1ks, el.patrony2x6 kW, viz popis práce	soubor	1,000	403 095,00	403 095,00	0,000
18	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	18,790	380,00	7 140,00	0,000
19	898732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,350	6 000,00	2 100,00	0,000

**733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 344 094,00 0,000**

20	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	20,000	126,00	2 520,00	0,000
21	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	30,000	128,00	3 840,00	0,000
22	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	30,000	159,00	4 770,00	0,000
23	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	240,000	580,00	139 200,00	0,000
24	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	30,000	605,00	18 150,00	0,000
25	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	35,000	645,00	22 575,00	0,000
26	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	50,000	760,00	38 000,00	0,000
27	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	45,000	922,00	41 490,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	20,000	1 131,00	22 620,00	0,000
29	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	15,000	1 260,00	18 900,00	0,000
30	733140811	Odřezání nádoby odvodušňovací	kus	2,000	60,00	120,00	0,000
31	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	435,000	20,00	8 700,00	0,000
32	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	15,000	26,00	390,00	0,000
33	733190801	Odřezání objímky dvojitě do DN 50	kus	50,000	13,00	650,00	0,000
34	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	50,000	235,00	11 750,00	0,000
35	733191916	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 32	kus	10,000	298,00	2 980,00	0,000
36	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	20,000	39,00	780,00	0,000
37	733321212	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 20x2,8	m	15,000	320,00	4 800,00	0,000
38	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,369	2 411,00	890,00	0,000
39	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,402	2 411,00	969,00	0,000

**734**

**Ústřední vytápění - armatury**

**117 895,00**

**0,000**

40	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	10,000	146,00	1 460,00	0,000
41	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	10,000	233,00	2 330,00	0,000
42	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	10,000	280,00	2 800,00	0,000
43	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	10,000	317,00	3 170,00	0,000
44	734200842	Demontáž armatury závitové jednotrubkových soustav se čtyřcestným směšovačem dvoubodové připojení	kus	25,000	259,00	6 475,00	0,000
45	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	12,000	56,00	672,00	0,000
46	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	5,000	215,00	1 075,00	0,000
47	55121289	ventil automatický odvodušňovací svislý zpětný ventil T 120°C mosaz 1/2"	kus	5,000	307,00	1 535,00	0,000
48	55121000_R	ventil pojistný 1/2"x3/4, otev tlak 2,5 bar	kus	2,000	667,00	1 334,00	0,000
49	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	53,000	105,00	5 565,00	0,000
50	55114124	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 1/2" červený	kus	2,000	240,00	480,00	0,000
51	55121000_R	ventil termostatický přímý 1/2" s plynulým přednastavením	kus	25,000	495,00	12 375,00	0,000
52	55128000_R	šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním nástřík chrom 1/2"	kus	25,000	365,00	9 125,00	0,000
53	551141030_R	systémový oddělovač 1/2" pro doplňovací systémy se standardním vodoměrem	kus	1,000	15 305,00	15 305,00	0,000
54	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	3,000	136,00	408,00	0,000
55	55114126	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 3/4" červený	kus	2,000	298,00	596,00	0,000
56	388212001_R	filtr mechanických nečistot z pitné vody DN20, max 2,7 m3/h, PN6, filtr. vložka 100 mikrm	kus	1,000	4 340,00	4 340,00	0,000
57	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	8,000	285,00	2 280,00	0,000
58	55114132	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/2 červený	kus	4,000	240,00	960,00	0,000
59	55121201	závitový zpětný ventil 1"1/2	kus	1,000	199,00	199,00	0,000
60	55129498	filtr 2x vnitřní závit PN16 T 130°C 1"1/2	kus	1,000	298,00	298,00	0,000
61	551290000_R	odlučovač mikrobublin, PN10, T 110°C 1"1/2	kus	1,000	4 844,00	4 844,00	0,000
62	551290001_R	odlučovač nečistot a kalů s vnitřním magnetem, PN10, T 110°C 1"1/2	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	0,000
63	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	530,00	3 180,00	0,000
64	55114134	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 2" červený	kus	6,000	1 206,00	7 236,00	0,000
65	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	172,00	172,00	0,000
66	55128010_R	ventil závitový třicestný směšovací KV 6,3 DN 25 + pohon 3.bod řízení 230V	kus	1,000	5 252,00	5 252,00	0,000
67	734410821	Demontáž teploměru dvojkovového s ochranným pouzdrzem	kus	7,000	78,30	548,00	0,000
68	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	6,000	236,00	1 416,00	0,000
69	734412000_R	Měřič tepla kompaktní Qn 2,5 G 3/4, vč. čidel s jímkami, impulsní výstup	kus	1,000	6 221,00	6 221,00	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
70	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	7,000	1 950,00	13 650,00	0,000
71	734421000_R	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	3,000	184,00	552,00	0,000
72	734430831	Demontáž termostatu stonkového	kus	7,000	24,00	168,00	0,000
73	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,124	2 070,00	257,00	0,000
74	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,059	2 070,00	122,00	0,000

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 48 804,00 0,000**

75	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	25,000	232,00	5 800,00	0,000
76	735151178	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100mm výkon 664 W	kus	1,000	2 195,00	2 195,00	0,000
77	735151180	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 846 W	kus	1,000	2 364,00	2 364,00	0,000
78	735151181	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 966 W	kus	2,000	2 478,00	4 956,00	0,000
79	735151274	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 701 W	kus	1,000	2 230,00	2 230,00	0,000
80	735151278	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1102 W	kus	1,000	2 538,00	2 538,00	0,000
81	735151279	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1202 W	kus	1,000	2 645,00	2 645,00	0,000
82	735151280	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1403 W	kus	1,000	2 809,00	2 809,00	0,000
83	735151480	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus	1,000	3 418,00	3 418,00	0,000
84	735151581	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 2686 W	kus	1,000	3 971,00	3 971,00	0,000
85	735151582	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus	1,000	4 351,00	4 351,00	0,000
86	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 1500 mm	kus	4,000	235,00	940,00	0,000
87	735151812	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 2820 mm	kus	2,000	186,00	372,00	0,000
88	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	3,000	188,00	564,00	0,000
89	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 2820 mm	kus	2,000	220,50	441,00	0,000
90	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	25,000	37,90	948,00	0,000
91	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	120,000	24,00	2 880,00	0,000
92	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	120,000	38,00	4 560,00	0,000
93	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,264	1 368,00	361,00	0,000
94	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,337	1 368,00	461,00	0,000

**767 Konstrukce zámečnické 6 750,00 0,000**

95	76711001_R	Montáž atyp pomocných konstrukcí ze systémových prvků do 50 kg uchycení potrubí	kg	50,000	135,00	6 750,00	0,000
----	------------	---	----	--------	--------	----------	-------

**HZS Hodinové zúčtovací sazby 39 000,00 0,000**

96	HZS2000_R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (proplach systému)	hod	24,000	195,00	4 680,00	0,000
97	HZS2001_R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (topná zkouška)	hod	48,000	195,00	9 360,00	0,000
98	HZS2002_R	Hodinová zúčtovací sazba - projektant (zhotovení dokumentace skut. provedení)	hod	32,000	400,00	12 800,00	0,000
99	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	32,000	380,00	12 160,00	0,000

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 67 740,00 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>22 580,00</b>	<b>0,000</b>
100	030001000	Zařízení staveniště	%	11 290,000	2,00	22 580,00	0,000
<b>VRN7</b>		<b>Provozní vlivy</b>				<b>45 160,00</b>	<b>0,000</b>
101	070001000	Provozní vlivy	%	11 290,000	4,00	45 160,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>1 235 723,00</b>	<b>0,000</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie	JKSO	
Název objektu	Elektroinstalace	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Žichovice		
Projektant	Ing. Jiří Lejsek		
Zhotovitel			
Zpracoval	Pavel Hrba		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.04.2020	CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	250 513,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		250 513,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>	<b>D Celkem bez DPH</b> 250 513,00																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>250 513,00</td> <td>52 608,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Cena s DPH</b></td> <td colspan="2"><b>303 121,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	250 513,00	52 608,00	<b>Cena s DPH</b>		<b>303 121,00</b>	
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	250 513,00	52 608,00														
<b>Cena s DPH</b>		<b>303 121,00</b>															
	<b>E Přípočty a odpočty</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

# ROZPOČET

Stavba: 36/2020 - Zdravotní středisko Žichovice - návrh úspor energie

Objekt: Elektroinstalace

Objednatel: Obec Žichovice

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Pavel Hrba

Datum: 4. 4. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	pol_001	Drát zemnicí 10mm N V4A, nerez	kg	10,000	185,00	1 850,00	0,000
2	35441885R	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	5,000	30,00	150,00	0,000
3	34111620R	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 35 mm2	m	10,000	350,00	3 500,00	0,000
4	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	50,000	30,00	1 500,00	0,000
5	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	145,000	19,00	2 755,00	0,000
6	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	45,000	43,00	1 935,00	0,000
7	34142160R	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	5,000	72,00	360,00	0,000
8	34142159R	Vodič silový pevné uložení CYA 16 mm2	m	60,000	49,00	2 940,00	0,000
9	3457114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	10,000	28,50	285,00	0,000
10	pol_103	Kabel FTP, CAT.5e	m	50,000	17,00	850,00	0,000
11	34571050R	Trubka elektroinstal. ohebná 2318/LPE-1 d 16 mm	m	10,000	15,00	150,00	0,000
12	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	20,000	17,00	340,00	0,000
13	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	25,000	16,00	400,00	0,000
14	345715826R	Krabice lištová LK 80x20R/1	kus	15,000	45,00	675,00	0,000
15	34143827R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5 x 0,75 mm2	m	10,000	18,00	180,00	0,000
16	34145002R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYLY H03 VV-F 2 x 0,75 mm2	m	45,000	10,00	450,00	0,000
17	35442150R	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	20,000	22,00	440,00	0,000
18	35443118R	Pásek měděný páska Cu	m	5,000	18,50	93,00	0,000
19	34572120R	Lišta vkládací z PVC délka 2 m LV 40x20	m	50,000	31,00	1 550,00	0,000
20	pol_1000	Drát. kabelový žlab 200x100 + přepážka, včetně drž	m	17,000	265,00	4 505,00	0,000
21	pol_010	Rozváděč RP1, viz výkres č. 3.1	kpl	1,000	55 450,00	55 450,00	0,000
22	pol_011	Rozváděč RE1, viz výkres č. 3.2	kpl	1,000	32 228,00	32 228,00	0,000
23	pol_311	LED prachotěsné svítidlo, IP65, IK08	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	0,000
24	pol_312	LED nouzové svítidlo	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	0,000
25	pol_454	Zásuvka jednonásobná IP44 s víčkem 5518A-2999 B	kus	6,000	112,00	672,00	0,000
26	pol_965	Spínač jednopólový zapuštěný, řazení 1, IP44, kompletní	kus	1,000	110,00	110,00	0,000
27	pol_453	Bojlerová vývodka	kus	7,000	450,00	3 150,00	0,000
28	pol_3001	4pólový vypínač 25A, s možností uzamknutí v 0	kus	1,000	945,00	945,00	0,000
29	pol_520	Zásuvka datová RJ45, CAT.5 - kompletní	kus	1,000	260,00	260,00	0,000
30	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	77,000	100,00	7 700,00	0,000
31	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu nerez D 10 mm	m	3,000	110,00	330,00	0,000
32	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi nerez, D 8 - 10 mm	m	4,000	210,00	840,00	0,000
33	210810274R00	Kabel silový CYKY 1 kV 5x35 mm2 pevně ulož.	m	10,000	150,00	1 500,00	0,000
34	210800024R00	Vodič CYKY 3x2,5 mm2 pevně ulož	m	50,000	58,00	2 900,00	0,000
35	210800023R00	Vodič CYKY 3x1,5 mm2 pevně ulož	m	145,000	49,00	7 105,00	0,000
36	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	45,000	75,00	3 375,00	0,000
37	210800649R00	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně	m	5,000	155,00	775,00	0,000
38	210800648R00	Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený pevně	m	60,000	138,00	8 280,00	0,000
39	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v liště	m	50,000	155,00	7 750,00	0,000
40	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	20,000	58,00	1 160,00	0,000
41	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	25,000	58,00	1 450,00	0,000
42	222270836R00	H05RR-F, H03VV-F, H05VV-F do 2x2,5 ve žlabu	m	45,000	38,00	1 710,00	0,000
43	pol_040	H05RR-F, H03VV-F, H05VV-F do 5x2,5 ve žlabu	m	10,000	37,00	370,00	0,000
44	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	15,000	25,00	375,00	0,000
45	220264151R00	Kabelový žlab drátěný DZ 110x200 mm	m	17,000	35,00	595,00	0,000
46	222260706R00	Přepážka stínící pro drážený žlab 100	m	17,000	25,00	425,00	0,000
47	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	50,000	55,00	2 750,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
48	650052123R00	Montáž čidla teploty místnosti	kus	1,000	500,00	500,00	0,000
49	pol_600	Sestavení, zapojení, oživení Rozváděče RP1, viz výkres č. 3.1	kpl	1,000	19 450,00	19 450,00	0,000
50	pol_601	Sestavení, zapojení, oživení Rozváděče RE1, viz výkres č. 3.2	kpl	1,000	12 750,00	12 750,00	0,000
51	210201097R00	Svítilno LED přisazené	kus	4,000	580,00	2 320,00	0,000
52	650101921R00	Montáž nouzového svítidla stropního přisazeného	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,000
53	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	6,000	250,00	1 500,00	0,000
54	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	1,000	250,00	250,00	0,000
55	pol_702	Bojlerová vývodka	kus	7,000	260,00	1 820,00	0,000
56	210110007R00	Spínač nástěnný čtyřpól.25A, venkovní.prostř.	kus	1,000	250,00	250,00	0,000
57	460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	2,000	2 500,00	5 000,00	0,000
58	460570144R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	2,000	1 100,00	2 200,00	0,000
59	460620006RT1	Osetí povrchu travou, včetně dodávky osiva	m2	1,000	600,00	600,00	0,000
60	650710111R00	Demontáž elektroinstalační lišty š. do 120 mm	m	25,000	56,00	1 400,00	0,000
61	650711111R00	Demontáž kabelového žlabu / lávky do š. 300 mm	m	10,000	56,00	560,00	0,000
62	650711611R00	Demontáž elektroinstalační krabice lištové	kus	15,000	56,00	840,00	0,000
63	650801113R00	Demontáž svítidla stropního přisazeného	kus	5,000	156,00	780,00	0,000
64	650801113R00.1	Demontáž stávajícího rozváděče vytápění	kpl	1,000	2 660,00	2 660,00	0,000
65	005231010R	Revize výchozí + revize elektroměrové rozváděče	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
66	pol_1003	Funkční zkoušky elektroinstalace	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
67	pol_1004	Technická výpomoc (TČ)	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000

**Celkem**

**250 513,00**

**0,000**