



ENERGO - STEEL
ENERGETICKÉ A PROJEKČNÍ CENTRUM

NÁZEV STAVBY : Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou -
Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 473/2019

INVESTOR : Město Kopřivnice
Štefánikova 1163/12,
742 21 Kopřivnice

VÝKAZ VÝMĚR

DSP - Dokumentace pro stavební povolení
DPS - Dokumentace pro provádění stavby

STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 02 – Výměna vnitřních rozvodů
PROFESE:	D.1.4.4 Vzduchotechnika
ZHOTOVITEL:	ENERGO – STEEL spol. s r.o.
PROJEKTANT:	Ing. Jiří Havlásek
DATUM:	Srpen 2019
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	D.1.4.4-05

VÝKAZ VÝMĚR Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice D.1.4.4 Vzduchotechnika		Investor: Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice
		Archivní číslo: D.1.4.4.-05
Podmínky nabídky		
1. Všeobecně		
1.1.	Podmínky pro zpracování nabídky jsou pro zhotovitele závazné, jak při zpracování nabídky, tak i v průběhu realizace díla. Na pozdější nároky, vyplývající z nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.	
1.2.	Zpracování a předání nabídky je pro objednatele bezplatné a nezávazné, i když jejím zpracováním vzniknou nabízejícímu zvláštní výlohy, například vypracováním plánů, propočtů atd. Platí to také pro vzorky a zkoušky materiálu, které by byly s nabídkou předloženy.	
1.3.	Objednatel má vždy právo projekt změnit, rozšířit nebo omezit. Proto se mohou výběrového řízení na zhotovitele díla zúčastnit pouze ti z nabízejících, kteří jsou s to vyhovět nárokům z toho plynoucím a budou moci pružným disponováním dostatečnými personálními a mechanickými zdroji dílo včas provést. Změny stanovené objednatelem budou určeny písemně v návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.	
1.4.	Nabízené jednotkové ceny jsou pevné ceny, platné až do přejímky ve smyslu obchodního práva.	
1.5.	Pokud se poptaný zhotovitel nechce zúčastnit výběrového řízení, požaduje se vrácení nabídky.	
1.6.	Zhotovitel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace, výpisy materiálů a technická zpráva. Zhotovitel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. Případné rozpory v položkovém soupisu je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.	
1.7.	V popisu položek jsou uvedeny hlavní prvky, které položku charakterizují. V nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých položek.	
1.8.	Jednotkové ceny nabídky zahrnují zejména a) veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy (např. náklady na pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd.); b) veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla; c) náklady na přípomoce, lešení, přesuny hmot a skládkovné; d) náklady na skladování, dovozní, balení, cla, zpětné odeslání obalů; e) náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla; f) náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla; g) náklady na ochranu díla až do přejímky; h) náklady na poskytnutí odborného dozoru, t.j. odpovědného stavbyvedoucího; i) náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřebné pro j) náklady na úpravu dokumentace - zapracování skutečného provedení prací; k) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících pro zhotovení díla a pro provoz díla uživatelů dále nepotřebných; l) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz potřebné; Jednotkové ceny jsou konečné a neměnné až do přejímky díla.	
1.9.	Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Objednatel musí přitom mezi jiným podrobně informovat o možnostech dopravy a přístupových cest, o možnostech spojení, o obstarávání ubytování a stravování personálu, obstarávání a skladování materiálu a zjištěná rizika ve své nabídce dostatečně zohlednit. Před předáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u odboru objednatele. Pozdější požadavky plynoucí z omylu či z neznalosti poměrů staveniště jsou vyloučeny.	
1.10.	Jestliže se zdají být rozdílná pojetí ohledně druhu provedení při vypracování nabídky možná, je třeba před předáním nabídky vyžádat vyjasnění s odborem investora. Nabízený způsob provedení je třeba podrobně popsat.	
1.11.	Zhotovitel prohlašuje, že všechny podmínky výběrového řízení ve všech jejích částech a přílohách zcela přečetl, přezkoumal a pochopil, a že je uznává bez omezení, že pro něho jsou požadované výkony jasné a nerozporné, a že na základě své zkušenosti, technického vybavení a disponibilního personálu je schopen realizovat smluvní výkony bez závad, kompletně, s funkční spolehlivostí, pohotově k použití, resp. provozuschopně podle uznávaných pravidel stavební techniky v daných lhůtách a termínech.	

	<p style="text-align: center;">VÝKAZ VÝMĚR</p> <p style="text-align: center;">Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice</p> <p style="text-align: center;">D.1.4.4 Vzduchotechnika</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1129 152 1281 235">Investor:</td> <td data-bbox="1281 152 1544 235">Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1129 235 1281 320">Archivní číslo:</td> <td data-bbox="1281 235 1544 320">D.1.4.4.-05</td> </tr> </table>	Investor:	Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice	Archivní číslo:	D.1.4.4.-05
Investor:	Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice					
Archivní číslo:	D.1.4.4.-05					

1.12. Záruční lhůta činí zásadně nejméně 5 (pět) let.

1.13. Veškerý prořez a překrytí materiálů je obsažen v jednotkových cenách.

1.14. Zhotovitel díla musí své výkony chránit před znečištěním a poškozením až do převýšky.

1.15. Kdyby zhotovitel předpokládal ve své nabídce zadání části výkon dalšímu zhotoviteli, musí v nabídce uvést, které dílčí výkony chce dalšímu zhotoviteli předat.

1.16. Smluvní platební podmínky budou sjednány při jednáních ve smlouvě.

1.17. Existuje striktní zákaz používání látek poškozujících lakové vrstvy (způsobujících prohlubně), zejména silikonů a polytetrafluorénů. Tyto látky nesmí být ani ve stavebních materiálech, pomocných stavebních materiálech, ve stavebních dílcích, pracovních prostředcích a v nářadí, ani v oděvu nebo na těle personálu, která je na staveništi, ani na něm lpět. Personál staveniště je třeba v pravidelných časových odstupech o tomto zákazu poučit. Poučení je nutno zaprotokolovat, vždy jednu kopii je třeba předat objednateli k založení.

1.18. Zde uvedená ustanovení se okamžikem uzavření smlouvy stávají její nedílnou součástí.

1.19. Všichni pracovníci zhotovitele musí mít zřetelně označený název firmy na oděvu a ochranné přílbě.

2. Zvláštní návrhy

2.1. Zvláštní návrh realizace díla představuje variantu dle zhotovitele. Jako takový bude předložen separátně. Zvláštní variantní návrh provedení díla musí obsahovat tyto doplňkové části k nabídce:
a) Popis, statický výpočet a konstrukční výkresy, z nichž jsou rozpoznatelné všechny jednotlivosti zvláštního návrhu, a to v úplnosti, jednoznačně a s možností přezkoušení.
b) Úplné a k přezkoušení způsobilé zjištění o všech konstrukčních částech.

2.3. Přeprojektováním, které bude nutné pro zvláštní (variantní) návrhy, nesmí být zpožděn začátek stavby a termín dohotovení.

2.4. Rozpory v položkovém soupisu samy o sobě nebo v prováděcích podkladech k tomu příslušejících, je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli.

2.5. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.

3. Prohlášení zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky nabídky podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné, a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

V dne

razítko a podpis

VÝKAZ VÝMĚR Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice D.1.4.4 Vzduchotechnika				Investor: Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		
				Archivní číslo: D.1.4.4.-05		
Poř. číslo	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
CELKOVÁ REKAPITULACE						
	Způsobilé výdaje (uznatelné náklady)					
	Nezpůsobilé výdaje (neuznatelné náklady)					
	Celkový součet					
ZPŮSOBILÉ VÝDAJE (UZNATELNÉ NÁKLADY) - REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ KOUPELEN BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 1)					
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 2)					
	VĚTRÁNÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR DOMU (ZAŘÍZENÍ Č. 3)					
2.	MONTÁŽ					
	VĚTRÁNÍ KOUPELEN BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 1)					
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 2)					
	VĚTRÁNÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR DOMU (ZAŘÍZENÍ Č. 3)					
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
5.	DPH					
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ KOUPELEN BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 1)					
1.1.1	Malý axiální ventilátor	D.1.4.4-02,03,04	ks	27		
	malý tichý axiální ventilátor, zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, hygroskop s nastavitelným doběhem 1 - 30 minut, V = 150 m ³ /h, Δp = 50 Pa (230 V, 21 W), akustický tlak v ose ventilátoru ve vzdálenosti 3 m na straně sání 36 dB(A) Kódové označení v dokumentaci: OV-1 až OV-9, OV-11 až OV-19, OV-21 až OV-29 Pozicové číslo v dokumentaci: 1.01					
1.1.2	Malý axiální ventilátor	D.1.4.4-02,03,04	ks	3		
	malý tichý axiální ventilátor, zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, hygroskop s nastavitelným doběhem 1 - 30 minut, V = 50 m ³ /h, Δp = 45 Pa (230 V, 16 W), akustický tlak v ose ventilátoru ve vzdálenosti 3 m na straně sání 33 dB(A) Kódové označení v dokumentaci: OV-10 OV-20 a OV-30 Pozicové číslo v dokumentaci: 1.02					
1.1.3	Žaluziová klapka	D.1.4.4-02,03,04	ks	27		
	samočinná (přetlaková) plastová žaluziová klapka na kruhové potrubí průměru 150 - 160 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 1.03					
1.1.4	Žaluziová klapka	D.1.4.4-02,03,04	ks	3		
	samočinná (přetlaková) plastová žaluziová klapka na kruhové potrubí průměru 125 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 1.04					
	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytaovacího materiálu pro zavěšení					
1.1.5	Potrubí Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	m	128		
1.1.6	Potrubí Ø125 mm	D.1.4.4-02,03,04	m	12		
1.1.7	Oblouk segmentový 90° Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	ks	42		
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 2)					
1.2.1	Nerezový odsávač par	D.1.4.4-02,03,04	ks	27		

VÝKAZ VÝMĚR Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice D.1.4.4 Vzduchotechnika				Investor: Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		
				Archivní číslo: D.1.4.4.-05		
Poř. číslo	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	nerezový podvěsný kuchyňský odsávač par (digestoř), 3 rychlosti ventilátoru, tlačítkové ovládání rychlostí, kovové tukové filtry, horní odtah Ø120 mm, max. výkon odsavače 265 m ³ /h, LED osvětlení, zpětná klapka, šířka digestoře 600 mm, hloubka 485 mm elektrické napětí 230 V, příkon 176 W, možnost instalace pod horní skříňky kuchyňské linky i volně v prostoru Kódové označení v dokumentaci: D-1 až D-27 Pozicové číslo v dokumentaci: 2.01					
1.2.2	Žaluziová klapka	D.1.4.4-02,03,04	ks	27		
	samočinná (přetlaková) plastová žaluziová klapka na kruhové potrubí průměru 150 - 160 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 2.02					
	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení					
1.2.3	Potrubí Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	m	136		
1.2.4	Potrubí Ø120 mm	D.1.4.4-02,03,04	m	3		
1.2.5	Oblouk segmentový 90° Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	ks	40		
1.2.6	Oblouk segmentový 43° Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	ks	3		
1.2.7	Oblouk segmentový 30° Ø150 mm	D.1.4.4-02,03,04	ks	12		
1.2.8	Přechod osový Ø150-120 mm	D.1.4.4-02,03,04	ks	27		
	Pomocné práce					
1.2.9	Úprava horních skříněk v kuchyňských linkách (výškové zmenšení skříněk a prořez otvorů pro VZT potrubí)		kpl	27		
VĚTRÁNÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR DOMU (ZAŘÍZENÍ Č. 3)						
1.3.1	Nerezový odsávač par	D.1.4.4-02	ks	1		
	nerezový podvěsný kuchyňský odsávač par (digestoř), 3 rychlosti ventilátoru, tlačítkové ovládání rychlostí, kovové tukové filtry, horní odtah Ø120 mm, max. výkon odsavače 265 m ³ /h, LED osvětlení, zpětná klapka, šířka digestoře 600 mm, hloubka 485 mm elektrické napětí 230 V, příkon 176 W, možnost instalace pod horní skříňky kuchyňské linky i volně v prostoru Kódové označení v dokumentaci: D-28 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.01					
1.3.2	Malý axiální ventilátor	D.1.4.4-03	ks	1		
	malý tichý axiální ventilátor, zpětná klapka, skříň z nárazuvzdorného plastu bílé barvy, axiální plastové oběžné kolo, asynchronní motor s ochranou proti přetížení, svorkovnice pod čelní mřížkou, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP45, hygroskop s nastavitelným doběhem 1 - 30 minut, V = 150 m ³ /h, Δp = 50 Pa (230 V, 21 W), akustický tlak v ose ventilátoru ve vzdálenosti 3 m na straně sání 36 dB(A) Kódové označení v dokumentaci: OV-31 Pozicové číslo v dokumentaci: 3.02					
1.3.3	Žaluziová klapka	D.1.4.4-02,03	ks	2		
	samočinná (přetlaková) plastová žaluziová klapka na kruhové potrubí průměru 150 - 160 mm Pozicové číslo v dokumentaci: 3.03					
	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchyťovacího materiálu pro zavěšení					
1.3.4	Potrubí Ø150 mm	D.1.4.4-02,03	m	6		
1.3.5	Potrubí Ø120 mm	D.1.4.4-02	m	0,2		
1.3.6	Oblouk segmentový 90° Ø150 mm	D.1.4.4-02	ks	1		
1.3.7	Oblouk segmentový 30° Ø150 mm	D.1.4.4-02	ks	2		
1.3.8	Přechod osový Ø150-120 mm	D.1.4.4-02	ks	1		
	Pomocné práce					

VÝKAZ VÝMĚR Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo náměstí 650/11, Kopřivnice D.1.4.4 Vzduchotechnika				Investor: Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		
				Archivní číslo: D.1.4.4.-05		
Poř. číslo	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
1.3.9	Úprava horních skříněk v kuchyňských linkách (výškové zmenšení skříněk a prořez otvorů pro VZT potrubí)	D.1.4.4-02	kpl	1		
2.	MONTÁŽ					
	Kompletní montáž zařízení včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd.					
2.1	VĚTRÁNÍ KOUPELEN BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 1)		ks	1		
2.2	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ Č. 2)		ks	1		
2.3	VĚTRÁNÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR DOMU (ZAŘÍZENÍ Č. 3)		ks	1		
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
3.1	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení		h	4,0		
3.2	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování		h	4,0		
3.3	Komplexní vyzkoušení zařízení		h	4,0		
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
4.1	zařízení staveniště		%	2,3		
4.2	provoz investora		%	1,2		
5.	DPH		%	21		