

ING. PETR ŠRUTKA

zapsán pod číslem 1668 v seznamu energetických specialistů Ministerstva průmyslu a obchodu,
podle zák. 406/2000 Sb. § 10.

NABÍDKA

NA „ZPRACOVÁNÍ ENERGETICKÉHO POSOUZENÍ“

**AREÁLU STŘEDNÍHO ODBORNÉHO UČILIŠTĚ
STAVEBNÍHO, PLZEŇ, BORSKÁ 55**

DATUM ZPRACOVÁNÍ:

9. listopadu 2020

1 UCHAZEČ

Název:	ING. PETR ŠRUTKA
Adresa sídla:	U Dílen 3215/4, 723 00 Ostrava – Martinov
Kontaktní adresa:	Fetrovská 24, 160 00 Praha 6
Zodpovědný zástupce:	Ing. Petr Šrutka, energetický specialista
IČ:	888 07 801
tel.:	+420 605 227 271
e-mail:	petr.srutka@seznam.cz

2 ZADAVATEL

Název:	Střední odborné učiliště stavební, Plzeň
Adresa:	Borská 55, 301 00 Plzeň
Zodpovědný zástupce:	Mgr. Miloslav Šteffek, ředitel
IČ:	004 97 061
tel.:	+420 373 730 034
e-mail:	steffek@souplzen.cz

3 SPECIFIKACE NABÍDKY

Předmětem nabídky je **zpracování Energetického posouzení** vybraných budov areálu SOU stavebního v Plzni **pro účely podání žádosti o investiční podporu v rámci 146. výzvy Ministerstva životního prostředí v prioritní ose 5, specifický cíl 5.1 v rámci „Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020“**. Součástí posouzení budou následující části areálu:

- budova školy,
- domov mládeže,
- tělocvična a
- kinosál

Jako opatření pro úsporu energie a zlepšení parametrů vnitřního prostředí objektu již byly zadavatelem identifikovány a samostatnými projektovými záměry určeny stavební opatření a opatření v oblasti technických zařízení budov. Navrhovaná opatření reprezentují zateplení obálky budov školy, domova mládeže, tělocvičny a kinosálu, dílčí výměna výplní otvorů a zhotovení nového střešního pláště. V oblasti kvality vnitřního prostředí je navrhována realizace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla do učeben školy. Tato uvedená opatření musí být v řešena tak, aby vyhovovala podmínkám programu OPŽP.

Předmětná nabídnutá dodávka bude zahrnovat kromě zpracování energetického posouzení podle požadavků OPŽP také další dokumenty, které jsou pro žádost o podporu z OPŽP potřeba a zpracovatelem je energetický specialista. Jedná se zejména o následující dokumenty a činnosti:

- **Energetické posouzení** (Energetický posudek) zpracované energetickým specialistou (oprávněnou osobou podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů). Energetické posouzení bude zpracováno v souladu se závazným vzorem zveřejněným SFŽP.
- **Energetický štítek obálky budovy** včetně protokolu (EŠOB) dle normy ČSN 730540-2 (2011) prokazující, že budova po realizaci projektu bude splňovat minimálně požadovanou hodnotu průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy $U_{em,N}$ uvedenou v odst. 5.3 normy ČSN 730540-2 (znění říjen 2011). EŠOB bude zpracován pro stávající stav i pro stav po realizaci navrženého opatření. Údaje budou podloženy energetickým posouzením a/nebo projektovou dokumentací (studii), ze které energetické posouzení bude vycházet. Součástí EŠOB bude jednoznačně (po jednotlivých konstrukcích) definována tzv. referenční budova dle ČSN 730540-2 (2011). Pokud bude zpracovatelem jiný dodavatel, součástí plnění bude konzultace správnosti s ohledem na požadavky OPŽP.
- **Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB)** – zpracovaný pro navrhovaný stav dle prováděcí vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budovy. Prostřednictvím PENB musí být prokázáno splnění požadavku na energetickou náročnost budovy definovanou § 6 odst. 2 vyhlášky č.78/2013 Sb., o energetické náročnosti. Součástí budou také protokoly výpočtů k Průkazu energetické náročnosti budovy (PENB) požadované SFŽP. Pokud bude zpracovatelem jiný dodavatel, součástí plnění bude konzultace správnosti s ohledem na požadavky OPŽP.
- **Dokument „Indikátory (parametry) pro hodnocení a monitorování projektu“** – dle zveřejněného vzoru (formát .xlsx). U tohoto dokumentu může být zpracovatelem i administrátor podpory, jedná se o doplnění dat vycházejících z Energetického posouzení. Bude tedy pouze na domluvě, kdo tento výstup zpracuje. Pokud bude zpracovatelem jiný dodavatel, součástí plnění bude konzultace správnosti s ohledem na požadavky OPŽP.

Samozřejmou součástí bude technická asistence při komunikaci se:

- zpracovatelem projektové dokumentace a koordinace navrhovaného řešení podle požadavků poskytovatele podpory,
- s administrátorem žádosti o podporu pro zajištění koordinace požadavků všech stran,
- poskytovatelem podpory (SFŽP) při vysvětlení či doplnění navrhovaného řešení a jeho parametrů pro posuzování žádosti o podporu,
- s administrátorem žádosti o podporu pro zajištění koordinace požadavků všech stran,

4 TERMÍN PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Termín zpracování nabízeného plnění: **15. ledna 2021**

5 CENOVÁ NABÍDKA

Nabídková cena za plnění předmětu zakázky:

Celková nabídková cena: 80.000,- Kč

(zpracovatel není plátcem DPH)

Pozn.: Náklad na zpracování této části projektové přípravy je způsobilým výdajem pro podporu z OPŽP.

Praha, 9. listopadu 2020



.....
Vypracoval: Ing. Petr Šrutka