

Předmět: podklad pro stanovisko stavebního úřadu

Od: Marcela Pospíšilíková <starosta.obeckuh@volny.cz>

Datum: 03.02.2021 15:02

Komu: perutka@uposs.cz

Dobrý den,

v příloze posílám koncept žádosti na SÚ Holešov a prosím o stručné doplnění rozsahu prací.

Pěkný den. S pozdravem

--

RNDr. Marcela Pospíšilíková
Starostka obce Kostelec u Holešova
Tel: +420 573 385 129
Mobil: +420 724 184 620

— Přílohy: —

Žádost o stanovisko stavebního úřadu - kotelna, vzduchotechnika.doc

60,0 KB



Obec Kostelec u Holešova

768 43 Kostelec u Holešova čp. 58

Městský úřad Holešov
Stavební úřad
Masarykova 628
769 01 Holešov

Číslo jednací:
OUKUH-373/2020

Vyřizuje:
RNDr. Marcela
Pospíšilková

Telefon:
724 184 620

e-mail:
obeckuh@volny.cz

Datum:
4. 5. 2020

Věc: Žádost o stanovisko k udržovacím pracím

Žádáme vás o stanovisko stavebního úřadu k provedení udržovacích prací v kotelně a školní kuchyni základní školy Kostelec u Holešova. Jde o udržovací práce, při kterých nebude zasahováno do nosných konstrukcí. Místem provedení prací je budova ZŠ v Kostelci u Holešova, č.p. 191, která je v majetku Obce Kostelec u Holešova. Udržovací práce budou provedeny v následujícím rozsahu:

Kotelna:

-

Školní kuchyně:

-

RNDr. Marcela Pospíšilková
starostka obce

Bank.spojení: ČS a.s.Zlín 1483094359/0800	IČ: 00287342	E-mail: obeckuh@volny.cz Datová schránka: bs9bdhn	Tel: 573 385 129 573 385 069
ČNB Brno 94-8316691/0710	DIČ: CZ00287342	Internet: www.kostelecuholesova.cz	Fax: 573 385 069

Předmět: FW: Kostelec u Holešova

Od: Ing. Karel Perůtka | UPOSS spol. s r.o. <perutka@uposs.cz>

Datum: 04.02.2021 14:14

Komu: <starosta.obeckuh@volny.cz>

From: Robert Kolařík [mailto:kolarik@uposs.cz]

Sent: Wednesday, February 3, 2021 4:36 PM

To: 'Ing. Karel Perůtka | UPOSS spol. s r.o.'

Subject: Kostelec u Holešova

Akce: Rekonstrukce školní kotelny a vzduchotechnika
školní kuchyně ZŠ v Kostelci u Holešova

TECHNICKÝ POPIS v příloze
/oba soubory docx.a pdf. mají totožný obsah/

— Přílohy: —

Technický popis_Kotelna a VZT kuchyně.docx	74,3 KB
Technický popis_Kotelna a VZT kuchyně.pdf	151 KB

Akce: Rekonstrukce školní kotelny a vzduchotechnika školní kuchyně ZŠ v Kostelci u Holešova

TECHNICKÝ POPIS

Školní kotelna

Zdrojem tepla pro objekt je centrální plynová kotelna. To kotelny bude nově instalována dvoukotlová kaskáda stacionárních kotlů o výkonu 320 kW. Odtah spalin je řešen společným odvodem DN200 do stávajícího komína, který se vyvložkuje. Přívod spalovacího vzduchu je řešen samostatným neuzavíratelným otvorem u podlahy.

Navržené plynové kondenzační kotle plní parametry nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí měrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů (požadavky od 26. 9. 2018). Jmenovitý výkon obou kotlů bude dohromady 320 kW a jejich účinnost dle TNI 73 0331 bude minimálně 98 %.

V rámci realizace projektu bude zajištěno vyregulování otopné soustavy.

Nové kotle nahrazují deset stávajících plynových stacionárních teplovodních kotlů.

Ohřev TUV je řešen centrálně v nepřímotopném zásobníkovém ohřivači TV o objemu 800 l. Ohřivač je osazen v místnosti ohřivače TV a zůstane stávající vč. technologie výměny tepla.

Ohřev TUV zůstane zachován, výmění se pouze přívodní a vratná větev na rozdělovači vč. uzavíracích armatur.

Vzduchotechnika školní kuchyně

Je navržena výměna stávajícího vzduchotechnického zařízení ve školní kuchyni a školní jídelně.

Větrání bude nucené – rovnotlaké s využitím rekuperace. Měněná vzt jednotka s rekuperací je umístěna 1.pp. Vzduchotechnický výkon nové jednotky 7200 m³/h.

Nasávání vzduchu je ze školního atria, výdech vzt je nad střešní rovinu budovy.

Trasa vzt rozvodů zůstává zachována.

S úpravami v kotelně a školní kuchyni souvisí drobné stavební práce.



Obec Kostelec u Holešova

768 43 Kostelec u Holešova čp. 58

Městský úřad Holešov
Stavební úřad
Masarykova 628
769 01 Holešov

Číslo jednací:
OUKUH-162/2021

Vyřizuje:
RNDr. Marcela
Pospíšilíková

Telefon:
724 184 620

e-mail:
obeckuh@volny.cz

Datum:
10. 2. 2021

Věc: Žádost o stanovisko k udržovacím pracím

Žádáme vás o stanovisko stavebního úřadu k provedení udržovacích prací v kotelně a školní kuchyni základní školy Kostelec u Holešova. Jde o udržovací práce, při kterých nebude zasahováno do nosných konstrukcí. Místem provedení prací je budova ZŠ v Kostelci u Holešova, č.p. 191, která je v majetku Obce Kostelec u Holešova. Udržovací práce budou provedeny v následujícím rozsahu:

Školní kotelna

Zdrojem tepla pro objekt je centrální plynová kotelna. To kotelny bude nově instalována dvoukotlová kaskáda stacionárních kotlů o výkonu 320 kW. Odtah spalin je řešen společným odvodem DN200 do stávajícího komína, který se vyvložkuje. Přívod spalovacího vzduchu je řešen samostatným neuzavíratelným otvorem u podlahy.

Navržené plynové kondenzační kotle plní parametry nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohříváčů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohříváčů (požadavky od 26. 9. 2018). Jmenovitý výkon obou kotlů bude dohromady 320 kW a jejich účinnost dle TNI 73 0331 bude minimálně 98%.

V rámci realizace projektu bude zajištěno vyregulování otopné soustavy.

Nové kotle nahrazují deset stávajících plynových stacionárních teplovodních kotlů.

Ohřev TUV je řešen centrálně v nepřímotopném zásobníkovém ohříváči TV o objemu 800 l. Ohříváč je osazen v místnosti ohříváče TV a zůstane stávající vč. technologie výměny tepla.

Ohřev TUV zůstane zachován, vymění se pouze přívodní a vratná větve na rozdělovači vč. uzavíracích armatur.

Vzduchotechnika školní kuchyně

Je navržena výměna stávajícího vzduchotechnického zařízení ve školní kuchyni a školní jídelně.

Větrání bude nucené – rovnotlaké s využitím rekuperace. Měněná vzt jednotka s rekuperací je umístěna l.pp.

Vzduchotechnický výkon nové jednotky 7200 m3/h.

Nasávání vzduchu je ze školního atria, výdech vzt je nad střešní rovinu budovy.

Trasa vzt rozvodů zůstává zachována.

S úpravami v kotelně a školní kuchyni souvisí drobné stavební práce.

RNDr. Marcela Pospíšilíková
starostka obce

OBEC Kostelec u Holešova
768 43 Kostelec u Holešova
tel. 724 184 620

Bank.spojení: ČS a.s.Zlín 1483094359/0800	IČ: 00287342	E-mail: obeckuh@volny.cz Datová schránka: bs9bdlm	Tel: 573 385 129 573 385 069
ČNB Brno 94-8316691/0710	DIČ: CZ00287342	Internet: www.kostelecuholesova.cz	Fax: 573 385 069