



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Finan

Sekcia personálnych a sociálnych činností
odbor zdravotníctva
oddelenie verejného zdravotníctva
vysunuté pracovisko
Kuzmányho č. 8, 041 02 Košice

Ministerstvo vnútra SR
Centrum podpory Prešov
Štúrova 7
080 01 Prešov

Váš list číslo/zo dňa
CPPO-ON-2020/000749-042 /09. 11. 2020

Naše číslo
SPSČ-OZ1-2020/004537-002

Vybavuje/linka
Mgr.Vopatová/60094

Košice
20. 11. 2020

Vec

**Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu
- stanovisko k projektovej dokumentácii**

Prípisom č. CPPO-ON-2020/000749-042 z 09. 11. 2020, ste požiadali o stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „**Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu**“, Mierová ul. č. 3, Humenné, generálny projektant Ing. Ján Kačala, Smreková 7, Prešov.

S ú h l a s í sa s projektovou dokumentáciou stavby „**Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu**“, Mierová ul. č. 3, Humenné, generálny projektant Ing. Ján Kačala, Smreková 7, Prešov, pre účely stavebného konania za podmienok, že :

- 1) sklá okien v zariadení na osobnú hygienu (miestnosť č. 103, 104) v kotolni K1 (SO 01) budú nepriehľadné,
- 2) otváracie okná v kotolni K1, ktorých výška parapetu presiahne 1500 mm budú opatrené mechanizmom umožňujúcim ich otvorenie a zatvorenie z podlahy,
- 3) priestor zariadenia na osobnú hygienu (WC, sprcha) v objekte SO 01 (kotolňa K1) bude prirodzene vetraný oknami (navrhnuté pevné okná),
- 4) v pracovných priestoroch a v izbách budú zabezpečené mikroklimatické podmienky v zmysle prílohy k vyhláške MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci (tabuľka č. 2 a 3) a vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia, v znení neskorších predpisov (príloha č. 2).

Odôvodnenie

Predložený projekt rieši rekonštrukciu vykurovania areálu a zriadenie dvoch zdrojov tepla pre zásobovanie teplom a teplou vodou v Záchrannej brigáde Hasičského a záchranného zboru v Humennom. Jestvujúci systém vykurovania sa nahradí plynovou kotolňou s vysokoúčinnými kondenzačnými plynovými kotlami a kotolňou s tepelnými čerpadlami vzduch-voda. Rekonštrukcia zefektívni prevádzku budov a zníži produkciu škodlivých látok. V rámci rekonštrukcie dôjde k osadeniu nových rozvodných potrubí a vykurovacích telies v budovách ZB HaZZ Humenné.

Telefón
+421/0961 9 60095

Fax :
+421/09619 60098

E-mail :
ludmila.tintova@minv.sk
adriana.vopatova@minv.sk

Stavba je členená na stavebné objekty :

Kotolňa K1 (SO 01) – objekt jestvujúcej výmenníkovej stanice bude prestavaný na plynovú kotolňu. Vznikne tým priestor samostatnej plynovej kotolne, dielne, skladu záhradnej techniky, denná miestnosť a zariadenie na osobnú hygienu (WC, sprcha, predsieň s umývadlom). Staré oceľové okná a vráta sa vymenia za nové, zateplí sa celý objekt fasádnym kontaktným zatepľovacím systémom, vymuruje sa stredný deliaci múr v priestore kotolne a deliace priečky v zariadení na osobnú hygienu. Vyspraví sa omietky, steny a podlaha WC, sprchy budú opatrené keramickým obkladom (dlažbou). Okolo objektu z troch strán sa urobí nový okapový chodník. Na odvod spalín je navrhnutý trojzložkový dymovod.

Ako zdroj tepla je navrhnutý kondenzačný dvojité kotol na zemný plyn. Kotolňa K1 bude dodávať teplo pre viac budov (SO 02 – SO 11) v areáli. Na ohrev vody budú použité nové zásobníky REFLEX s objemom 500 l. V kotolni je pripravovaná TUV pre vlastnú spotrebu a potreby učebného a kuchynského bloku. Distribúcia po objektoch je prostredníctvom oceľového pozinkovaného potrubia.

Priestor kotolne bude účinne prirodzene vetraný otvormi nad podlahou a pod stropom umiestneným do kříža kotolne. Na vykurovanie kotolne sú navrhnuté oceľové doskové radiátory opatrené termostatickým ventilom s termostatickou hlavickou. Osvetlenie kotolne je navrhnuté LED trubicovými svietidlami. Obsluha kotolne bude občasná, ktorú bude vykonávať poverená a zaškolená osoba.

Kotolňa K2 (SO 16) – pre dielne a garáže bude umiestnená vo dvore medzi objektom SO 16 s SO 17. Vo dvore budú osadené vonkajšie jednotky elektrických tepelných čerpadiel vzduch-voda a strojovňa v objekte SO 16, kde budú osadené vnútorné jednotky tepelných čerpadiel a strojovňa zdroja tepla. Vykurovanie kotolne je navrhnuté oceľovými doskovými radiátormi. Prívod studenej vody pre kotolňu je napojený na jestvujúci rozvod studenej vody pri pôvodnej kotolni. Pri jestvujúcej stúpačke sa osadí do podlahy podlahová vpust. Osvetlenie kotolne a vonkajších jednotiek tepelných čerpadiel je navrhnuté LED svietidlami, resp. reflektormi.

Budova 59, Administratíva (SO 02) – v danom objekte sa osadí nový rozdeľovač na 1.PP v miestnosti strojovne, nové rozvodné potrubie, vykurovacie telesá, nové radiátorové armatúry s termostatickou hlavickou.

Nové vykurovacie telesá a radiátorové armatúry s termostatickou hlavickou sa osadia v administratívnych budovách 2891 (SO 03) a 2892 (SO 04), v budove vrátnice (SO 05), na protiplynovom pracovisku (SO 06), v ubytovacej budove (SO 07), zdravotnom stredisku (SO 08), v učebnom bloku (SO 09), v sklade protiplynovej služby (SO 11) v nabíjacej stanici (SO 17) v objektoch garáží (SO 18 – 21). V objektoch SO 03, SO 05 – SO 09, SO 17 – SO 21 sa osadí aj nové rozvodné potrubie. V objekte SO 10 – Kuchýňa, jedálenský blok sa vymenia nové radiátorové armatúry s termostatickou hlavickou. Jestvujúci rozvod aj radiátory ostávajú pôvodné.

Predložená PD rieši výstavbu pripojovacieho plynovodu napojením na distribučnú sieť a výstavbu areálových rozvodov plynu. Predmetom projektu je aj návrh na teplovodné prípojky pre nové napojenie budov SO 08, SO 10, SO 05 – SO 07.

Stavebný odpad, ktorý vznikne pri stavebných prácach bude zneškodňovaný v zmysle platnej legislatívy o odpadoch.

Príloha PD

mjr. MUDr. Ľudmila Tintová
regionálny hygienik MV SR

MINISTERSTVO VNÚTRA SR
Oddelenie vnútornej bezpečnosti
Kl. č. 100/2018
044 62 Košice



Centrum podpory Prešov
Ing. Andrej Šima
Štúrova 7
080 01 PREŠOV

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO
k projektovej dokumentácii stavby č. SKR-IPPD-2-087/2020

Na základe žiadosti č. p.: CPPO-ON-2020/000749-041 zo dňa 09. 11. 2020, doručenej dňa 16. 11. 2020, oddelenie inšpekcie práce a požiarneho dozoru sekcie krízového riadenia MV SR ako orgán inšpekcie práce Ministerstva vnútra Slovenskej republiky posúdil projektovú dokumentáciu stavby na účely stavebného konania.

Názov stavby: **„Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu“**
Stavebník: **Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava**
Zodpovedný projektant: **Ing. Ján Kačala**
Umiestnenie stavby: **ZB HaZZ, Mierová č. 3, Humenné, (parc. č. 2753/19, k. ú.: Humenné)**
Riešené územie je vymedzené parcelami č.: 2753/1,2,5-8, 13, 14, 16-19, 21, 38, 41-43, 48-53, 55, 56, 93 v k. ú. mesta Humenné, v majetku MV SR, parc. č. 2753/95 vo vlastníctve SR a zariadením plynovej prípojky na parcele č. 4945/1 vo vlastníctve PSK a parcelami č.: 3360/1, 3703 vo vlastníctve mesta Humenné

Predložená dokumentácia a doklady:

Projektová dokumentácia stavby „Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu“ projekt, par. č. 1

Skladba projektovej dokumentácie

Časť A **SPRIEVODNÁ SPRÁVA**
Časť B **SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**
Časť C **CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY**

PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY**Časť E**

SO 01	Kotolňa K1
SO 02	Budova 59, Administratíva
SO 03	Budova 2891, Administratíva
SO 04	Budova 2892, Administratíva
SO 05	Budova 2893, Vrátnica
SO 06	Budova 2894, Protiplynové pracovisko
SO 07	Budova 2895, Ubytovacia budova
SO 08	Budova 2907, Zdravotné stredisko
SO 09	Budova 2904, Učebný blok
SO 10	Budova 2920, Kuchyňa, Jedálenský blok
SO 11	Budova 2890, Sklad protiplynovej služby
SO 12	Teplovodná prípojka ku budove 2907
SO 13	Teplovodná prípojka ku budove 2893, 2894, 2895
SO 14	Teplovodná prípojka ku budove 2920
SO 15	Plynová prípojka
SO 16	Kotolňa K2, Budova 2912, Dielne
SO 17	Budova 2923, Nabíjacia stanica
SO 18	Budova 2927, Garáže
SO 19	Budova 2925, Garáže
SO 20	Budova 2926, Garáže
SO 21	Budova 2911, Garáže
SO 22	Teplovodná prípojka ku budove 2911, 2923, 2925, 2926, 2927
SO 23	Teplovod ku kotolni K1

Po posúdení predloženej dokumentácie oddelenie inšpekcie práce a požiarneho dozoru sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, ako orgán inšpekcie práce Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, podľa § 7 ods. 3 písm. c) zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, čl. 37 ods. 2 písm. e) bod 5 nariadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 39/2015 o organizačnom poriadku Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov a čl. 3 písm. e) nariadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 58/2014 o inšpekcii práce, vydáva

záväzné stanovisko:

„Z hľadiska zaistenia požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci má oddelenie inšpekcie práce a požiarneho dozoru sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky pripomienky, vid' priložené odborné stanoviská inšpektorky práce ministerstva Ing. Anny Stašovej č. p.: SKR-IPPD-2-087/2020 (BOZP) a č. p.: SKR-IPPD-2-087/2020 (PBS bez pripomienok) zo dňa 16. novembra 2020, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto záväzného stanoviska. Projektová dokumentácia po zapracovaní pripomienok bude spĺňať požiadavky na

zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. **Stavebné povolenie odporúčame vydat' až po ich odstránení.**"

V Bratislave, dňa 16. 11. 2020



Ing. Elena Farkašová
poverená vykonávaním funkcie
vedúcej oddelenia IP a PD
SKR MV SR

Prílohy:

1. Projekt: pare č. 1
2. Odborné stanovisko č. p.: SKR-IPPD-2-087/2020
3. Odborné stanovisko č. p.: SKR-IPPD-2-087/2020

