

Název akce: **Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec**
SO 02 – – Garáže – sklad
Číslo akce: 6 – 2453 / 20
Datum: květen 2020

D.1 Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

1.1 Technická zpráva **architektonicko - stavebního řešení**

Jméno a adresa stavebníka **Silnice LK a.s.**
Československé armády 4805/24
466 05 Jablonec nad Nisou
Aleš Vácha, tel: 725 839 481, e-mail: ales.vacha@silnicelk.cz

Jméno a adresa oprávněného zpracovatele dokumentace:

TOINSTA společnost projektantů
Podhorská 48
466 01 Jablonec nad Nisou IČ: 156 82 757
tel.: 721 057 975, E - mail: toinsta@toinsta.cz
Stavební část: Günter Hanisch autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT č. 0500491

Obsah dokumentace, část D.: **1.1** Technická zpráva
Výkres č.

2.101	1. Nadzemní podlaží kotelny	1:50
2.102	1. Kotelna - řez	1:50
2.111	Pohled jihovýchodní	1:50

Vypracoval: Günter Hanisch
E-mail: hanisch@toinsta.cz

Stavební úpravy spočívají v v otvorech spalovacího vzduchu, větrání nové kotelny a kouřovodu, v osazení nového vnějšího třísložkového komína na severovýchodní straně objektu, v nové sádkatronové příčce rozdělující stávající prostor chodby na novou kotelnu a prostor budoucího WC (není předmětem dokumentace). Stávající výdejní okno bude zrušeno – zazdženo.

Stavba bude realizována zejména v souladu se Zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, Nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platných zněních a ostatních příslušných platných norem a předpisů s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Technický popis

Konstrukce a práce HSV:

3 Svislé a kompletní konstrukce

34 Stěny a příčky

Otvor po vybourání výdejního okna mezi novou kotelnou a sousední kanceláří bude zazdžn. Prostor stávající chodby bude rozdělen sádkartonovou příčkou, musí vykazovat požadovanou požární odolnost EI 15, bude doloženo.

38 Různé kompletní konstrukce (nedělitelné do stavebních dílů)

Komín pro odtah spalín bude vnější fasádní třísložkový s plast. vložkou pro příslušný kondenzační kotel dle části D.1.4. Bude osazen na východní štítové zdi objektu.

Nové prostupy, rozvody topné vody požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny dle požadavku ČSN 73 0802 v rozsahu čl.6.2.1b ČSN 73 0810/2016, tj. dotěsněny hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2.

V plynové kotelně bude umístěn přenosný hasící přístroj CO2 s hasící schopností minimálně 55B.

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní otvorů

61 Úprava povrchů vnitřních

Vnitřní omítky budou vyspraveny v rozsahu cca 20% a na zdivu zazdžného výdejního okna.

62 Úprava povrchů vnějších

Vnější omítka bude vyspravena v okolí vybouraných prostupů.

63 Podlahy, podlahové konstrukce

Podlaha kotelny bude opravena po rýze kanalizace. Stávající lino bude nahrazeno nátěrem na betonové podlahy.

64 Osazování vyplní otvorů

Stávající dřevěné dveře do kanceláře budou nahrazeny požárním uzávěrem EWC 15 DP 1 se samozavíračem.

9 Ostatní konstrukce a práce bourací

Vnější lešení trubkové, vnitřní lešení kozové.

Bourání:

Ve stávajících obvodových zdech budou vybourány otvory pro odvod spalin, přívod spalovacího vzduchu a větrání kotelny, výdejní okno mezi novou kotelnou a sousední kancelář. Stávající lino podlahy bude odstraněno.

Konstrukce a práce PSV:

764 Konstrukce klempířské

Potrubí přívodu spalovacího vzduchu, větrání kotelny se zakryjí protidešťovou žaluzií se sítí proti vlétání hmyzu.

784 Malby

Prostor nové kotelny se vymaluje příslušnou malířskou barvou po předchozím očištění zdí a stropu.