

Název akce: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec  
SO 03 – Hala pro údržbu - myčka

Spol.dok. D.1.1 TZ Dok. stav. obj.

Číslo akce: 6 – 2453 / 20

Celkem stran: 3

Strana: 1

Název akce: **Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec**  
**SO 03 – Hala pro údržbu – myčka**

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](mailto: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](mailto: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.

3.102	1. Nadzemní podlaží samostatného přístavku kotelny	1:50
3.103	Krov přístavku kotelny	1:50
2.104	Příčný řez přístavkem kotelny	1:50
2.105	Pohled východní	1:50

**Vypracoval:** Günter Hanisch  
**E-mail:** [hanisch@toinsta.cz](mailto:hanisch@toinsta.cz)

Stavební úpravy spočívají v novém samostatném přístavku pro kotelnu v sousedství haly pro údržbu, osazení vnějšího třísložkového komína na východní štítovou zeď haly pro údržbu.

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:**

#### **2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin**

##### **27 Základy**

Do stávajících silničních panelů budou osazeny ocel. pozinkované kotvy pro ukotvení dř. prahů přístavku.

#### **3 Svislé a kompletní konstrukce**

##### **34 Stěny a příčky**

Obvodové stěny přístavku budou dřevostavby dle následujících odstavců.

##### **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.

V plynové kotelně bude umístěn přenosný hasící přístroj CO<sub>2</sub> s hasící schopností minimálně 55B.

#### **4 Vodorovné konstrukce**

##### **Stropy**

Strop přístavku bude tvořen jeho zastřešením.

#### **6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní otvorů**

##### **64 Osazování vyplní otvorů**

Vstupní vnější, zateplené dveře budou osazeny do stěnových profilů..

#### **9 Ostatní konstrukce a práce bourací**

Vnější lešení trubkové, vnitřní lešení kozové.

## **Konstrukce a práce PSV:**

#### **711 Izolace proti vodě a vlhkosti**

Pojistná hydroizolace – paropropustná fólie, parozábrana – fólie, umístění dle skladeb.

#### **713 Izolace tepelné**

Tepelná izolace podlahy, stěn a zastřešení bude z minerální plsti.

### **762 Konstrukce tesařské**

Na ocel. pozink. kotvy budou uložena základové trámce přístavku. Na základové trámce budou uloženy dř. sloupky stěn a trámky podlahy. Vaznice (pozednice) budou uloženy na sloupcích stěn. Pro přikotvení plynového kotle na zeď bude mezi sloupky osazen dř. nosník. Zastřešení bude pultovou střechou s bedněním z prken, alt. z OSB desek. Na střešní krytinu (svitkový plech) bude položen rošt z prken, mezery 30 mm jako ochrana proti případnému pádu ledů ze střechy sousední haly pro údržbu. K drážkám krytiny bude přichycena příslušnými „svěrkami“.

Vnitřní obložení stěn a podhled střechy bude z cementotřískových desek (např. Cetriz), podlaha z cementotřískových desek podlahových (např. Cetriz). Vnější stěna bude z vnějších obkladových cementotřískových desek s fasádní úpravou.

Všechny dřevěné prvky budou impregnovány proti plísním, dřevokazným houbám a hmyzu.

### **764 Konstrukce klempířské**

Krytina střechy bude ze svitkového pozinkovaného plechu. Okapní žlab a svod dtto.

### **767 Kovové stavební doplňkové konstrukce**

Do stávajících silničních panelů budou osazeny ocel. pozinkované kotvy pro ukotvení dř. prahů přístavku.