

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Investor : **Benjamín, příspěvková organizace**
Modrá 1705, 735 41 Petřvald

Stavba : ***Zpevněná plocha areálu DOZP Karviná***

Stupeň : **Dokumentace pro provádění stavby**
Vypracoval : **Ing. Jakub Guňka**
Zakázkové číslo : **203/2021**
Číslo přílohy : **203/2021-D**
Datum : **11/2021**

Počet stran: 3

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

1) Účel objektu, funkční náplň, architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby

Jedná se o výstavbu zpevněné plochy pomocí betonové zámkové dlažby do pojezdu 3.5t v areálu DOZP Karviná. Zpevněná plocha bude napojena na stávající zpevněné plochy. Bezbariérové užívání není řešeno

Kapacitní údaje

- Obestavěný prostor zůstane zachován
- Zastavěná plocha bude rozšířena o venkovní zpevněnou plochu o rozloze cca 280 m²

3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

- Neřeší se.

4) Konstruktivní a stavební technické řešení a technické vlastnosti stavby

- Betonová zámková dlažba do pojezdu 3,5t, lože z kamenné drtě, štěrkodrtě, původní zemina

5) Zemní práce

- Dojde k vyjmutí zeminy do hloubky cca 320 mm

6) Základy

- Podklad zpevněné plochy se skládá- štěrkodrtě- 200 mm a kamenné lože- 40 mm

7) Svislé nosné konstrukce

- Svislé nosné konstrukce se nebudou provádět

8) Vodorovné nosné konstrukce

- Vodorovné nosné konstrukce se nebudou provádět

9) Svislé nenosné konstrukce

- Svislé nenosné konstrukce se nebudou provádět

10) Vodorovné nenosné konstrukce

- Vodorovné nenosné konstrukce se nebudou provádět

11) Výplně otvorů

- Výplně otvorů se nebudou provádět

12) Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí

- Jedná se zejména o zajištění bezpečnosti osob a majetku při způsobeném požáru v objektu.
- Stavební úpravy jsou navrženy tak, že při jejich realizaci a po jejich dokončení nebude vznikat nepříjemné nebezpečí nehod nebo poškození.
- Stavba není postavena a navržena tak, aby byla zohledněna přístupnost pro osoby se zdravotním postižením, a rekonstrukce objektu tuto problematiku neřeší.
- Směrnice Rady 89/106/EHS o stavebních výrobcích a také obě česká nařízení vlády č. 163/2002 Sb. i č. 190/2002 Sb. definují základní požadavek na rizika a bezpečnosti ve stavbě po dobu její životnosti:
 - Riziko I A: Pády následkem uklouznutí
 - Riziko I B: Pády následkem zakopnutí/klopýtnutí
 - Riziko I C: Pády způsobené výškovými rozdíly a náhlými poklesy
 - Riziko II. Přímé nárazy
 - Riziko III. Popálení

- Riziko IV. Usmrcení a úrazy elektrickým proudem
- Riziko V. Výbuchy
- Riziko VI. Nehody způsobené pohybujícími se vozidly

13) Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace, ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- Vzhledem k charakteru stavby se dále neřeší.

14) Požadavky na požární ochranu konstrukcí

V rámci charakteru stavby se neřeší.

15) Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

- Použité materiály musí splňovat technické požadavky dané vyhl. č. 22/97Sb. a 163/02 Sb. v platném znění a souvisejících vyhlášek a nařízení.
- Po dobu stavebních a montážních prací bude na stavbě průběžně prováděn úklid. Finální úpravy povrchů stavebních konstrukcí a zabudovaných výrobků budou chráněny před poškozením následně prováděnými pracemi.
- Veškeré materiály budou řešeny ve standardních kvalitách. Provedení bude provedeno ve standardní kvalitě a první jakosti

16) Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí

- Netýká se těchto stavebních úprav objektu.

17) Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby, obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

- Nejsou kladeny specifické požadavky na prováděcí dokumentaci. Dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů (v platném znění) je jasně specifikován obsah a rozsah projektové dokumentace k provedení stavby.

18) Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami, výpis použitých norem

- Není v této dokumentaci řešeno ani požadováno.

b) Podrobný statický výpočet

c) Výkresová část

C- Situační výkresy

01- Výkres širších vztahů

02- Koordinační situační výkres

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

- Projektová dokumentace se týká výstavby zpevněné plochy v areálu DOZP Karviná, Vydmuchov 1834/10, přičemž v katastru nemovitostí je tato parcela vedena jako druh pozemku pro občanské vybavení. Pozemek je rovinatého charakteru a nachází se v zastavěném území.
- Akcí dojde ke zvětšení venkovní zpevněné plochy a zároveň k napojení na stávající zpevněné plochy. Na zpevněnou plochu bude použita betonová zámková dlažba pojezdu do 3,5t.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

D.1.4. Technika prostřední staveb

S ohledem na charakter stavby není řešeno. D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Nejsou součástí projektu. Dále se neřeší.