

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|------------------------|
| <div> <div>VYPRACOVAL:</div> <div>Daniel Milichovský</div> </div> <div> <div>KONTROLOVAL:</div> <div>Daniel Milichovský</div> </div> <div> <div>SCHVÁLIL:</div> <div>Ing. Jiří Pangrác</div> </div> | <div> <div>STAVBA:</div> <div> <div>HASIČÁRNA DÝŠINA</div> <div>VČETNĚ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE</div> </div> </div> | <div> <div>DM PROJEKCE A STAVITELSTVÍ s.r.o.</div> <div>Nádražní 290, Chrást 330 03</div> <div>IČO: 062 62 597, DIČ: CZ06262597</div> </div> | | |
| | <div>OBJEKT:</div> <div>KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY VČETNĚ ODVODNĚNÍ</div> | <div>INVESTOR:</div> <div>Obec Dýšina, Náměstí Míru 30, 33002 Dýšina</div> | | |
| | <div>OBSAH:</div> <div>A. PRŮVODNÍ LIST</div> | <div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>obec Dýšina, k.ú. Dýšina (635280), kraj Plzeňský</div> | | |
| | <div>NÁZEV:</div> <div>PRŮVODNÍ LIST</div> | <div>STATUS PD: DSP</div> | | <div>ČÍSLO PARÉ:</div> |
| | | <div>ZAKÁZKA ČÍSLO:</div> | <div>DATUM:</div> <div>1/2024</div> | |
| | | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>A.</div> | | |

HASIČÁRNA DÝŠINA VČETNĚ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE

KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY VČETNĚ ODVODNĚNÍ

A) - PRŮVODNÍ LIST

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Hasičárna Dýšina včetně příjezdové komunikace

Komunikace a zpevněné plochy včetně odvodnění

b) Místo stavby:

Pozemky: p.č. 113/1, 113/2, 123/6, 128/1, 128/2, 125, 124/6, 124/5 a 126

obec Dýšina, k.ú. Dýšina (635280), kraj Plzeňský

c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná, účel užívání apod.

Projekt pro stavební povolení, jedná se o novou trvalou stavbu. Předmětem PD je rozšíření stávající příjezdové komunikace a návrh nové obslužné plochy pro potřeby nového objektu hasičárny.

A.1.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel PD

DM PROJEKCE A STAVITELSTVÍ s.r.o. IČO: 062 62 597 Adresa: Nádražní 290, Chrást 330 03, Telefon: 734 458 365, email: danmilich@seznam.cz

b) Hlavní projektant:

Ing. Jiří Pangrác - autorizovaný inženýr pro dopravní a pozemní stavby č.0200731

c) Projektanti jednotlivých částí PD:

Dopravní řešení Ing. Jiří Pangrác / autorizovaný inženýr pro dopravní a pozemní stavby č.0200731/

Požárně bezpečnostní řešení - Ludmila Veselá / autorizovaný technik pro požární bezp. staveb č.0201133/

d) Autorizovaný zeměměřičský inženýr /číslo položky pod kterou je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřičských inženýrů /1625/

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa 1:1000
- Odvozená mapa 1 : 200

- Směrové a výškové zaměření v místě stavby provedené autorizovaným zeměměřičským inženýrem
- Požadavky investora na uspořádání a vybavení
- Zákon č.283/2021 Sb. (stavební zákon), včetně jeho aktualizace k 1.7.2024
- Vyhláška 131/2024 o dokumentaci staveb
- Vyhláška 8/2021 Sb. (katalog odpadů)
- ČSN 01 3106 – Všeobecné požadavky na výkresy
- ČSN 01 3466 – Výkresy inženýrských staveb – Výkresy pozemních komunikací
- ČSN 18 020 - Dopravní značky na pozemních komunikacích
- ČSN 72 1001 – Klasifikace zemin pro DS
- ČSN 73 0090 – Geologický průzkum pro stavební účely
- ČSN 73 3050 – Zemní práce
- ČSN 73 6101 - Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6102 - Projektování křižovatek na silničních komunikacích (XI/2007)
- TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací
- TP 171 – Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků PK
- * **Zákon č. 13/1997 Sb.** o pozemních komunikacích v platném znění
- * **Zákon č. 183/2006 Sb.** o územním plánování a stavebním řádu v platném znění
- * **Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 30/2001 Sb.** v platném znění, kterou se provádějí
 - pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na poz. Komunikacích
- * **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb.** o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- * **Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb.** v platném znění, kterou se provádějí
 - pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na poz. Komunikacích
- * **Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 146/2008 Sb.,** o rozsahu a obsahu projektové
 - dokumentace dopravních staveb
- * **Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 405/2017 Sb.,** o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- * Publikace **Bezbariérové užívání staveb** z r. 2011
- Hygienické předpisy
- Konzultace s investorem nad rozpracovanou PD
- Konzultace a jednání s dotčenými orgány státní správy
- Příslušné ČSN a související předpisy

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude provedena jako jeden stavební objekt. Technologická zařízení se nevyskytují.

A.4 TEA – technicko-ekonomické atributy stavby

- a) Obestavěný prostor
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- b) Zastavěná plocha
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- c) Podlahová plocha
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- d) Počet podzemních podlaží
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- e) Počet nadzemních podlaží
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- f) Způsob využití
Jedná se o zajištění dopravní obslužnosti nového objektu.
- g) Druh konstrukce
Konstrukce nových zpevněných ploch viz. technická zpráva.
- h) Způsob vytápění
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- i) Přípojky vodovodu
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- j) Přípojky kanalizační sítě
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- k) Přípojky plynu
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- l) Výtahy
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.

A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných pásmech a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

- a) Hloubky stavby

Maximální hloubka výkopu bude cca 3,0 m.

- b) Výška stavby
Není předmětem PD. Jedná se o dopravní stavbu.
- c) Předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě
Viz řešený objekt hasičárny.
- d) Plánovaný začátek a konec stavby

Začátek stavby – 07/2025

Konec stavby – 03/2027

A.6 Základní parametry dopravní stavby

Návrh – příjezdová komunikace

Hlavním účelem je rozšíření a zpevnění krytu stávající komunikace v majetku obce Dýšina. Stávající komunikace nemá parametry dvoupruhové obousměrné komunikace, které jsou nutné pro návrh nového objektu hasičárny.

Řešená komunikace je navržena jako dvoupruhová, obousměrná komunikace s celkovou šířkou $b = 5,50$ m, šířka jízdního pruhu $a = 2,75$ m. Návrh respektuje i propojení se stávajícími chodníky a je navržen i nový přechod pro chodce. Komunikace je navržena z asfaltobetonového krytu, návrhová rychlost $v_n = 50$ km/h.

V PD je dále řešeno odvodnění komunikace – voda bude příčnými a podélnými sklony svedena do povrchového zatravněného, mělkého vsakovacího průlehu, doplněného podzemním prostorem vyplněným šterkem frakce 16-32 mm.

Návrh – nová obslužná plocha hasičárny

Pro obslužnost novostavby objektu hasičárny je navržena nová obslužná plocha o celkové ploše **996 m²**. Nová obslužná plocha je v jihovýchodní části řešeného území napojena na „rozšiřovanou“ komunikaci.

Tvar nové obslužné plochy viz příloha **D.1.2.1 Situace**. Vzdálenost nového objektu hasičárny od silnice II/180 je cca 170 m. Nová obslužná plocha i stávající cesta v majetku obce je proložena vlečnou křivkou.

Vypracoval: Daniel Milichovský – DM PROJEKCE A STAVITELSTVÍ s.r.o.