

# D. 1. 1. 1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA

*dle vyhl. č. 146/2008 Sb. příloha č. 5 (rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení)*

STUPEŇ: \_\_\_\_\_

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

**0358-21/1**

AKCE: \_\_\_\_\_

### Rekonstrukce stávajícího chodníku na ulici Hrabenovská, Šumperk

OBJEDNATEL: \_\_\_\_\_

#### **MĚSTO ŠUMPERK**

nám. Míru 1

787 01 Šumperk

IČO: 00303461, DIČ: CZ00303461

PROJEKTANT: \_\_\_\_\_

#### **Ing. Zdeněk Vitásek**

#### **PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

U tenisu 2625/1

787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760, DIČ: CZ8005225822

DATUM: SRPEN 2021

PARÉ: \_\_\_\_\_

D. 1. 1. 1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP).....	1
0358-21/1.....	1
Rekonstrukce stávajícího chodníku .....	1
na ulici Hrabenovská, Šumperk.....	1
<b>D.1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>3</b>
a) identifikační údaje objektu.....	3
b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení, .....	3
c) vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - dopravní údaje, geotechnický průzkum.....	3
d) vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby .....	3
e) návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů.....	3
f) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,.....	3
g) návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,.....	3
h) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu.....	3
i) vazba na případné technologické vybavení.....	4
j) přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů .....	4
k) řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. ....	4

### D.1.1.1. Technická zpráva

**a) identifikační údaje objektu,**

Pro objekt SO 101 – chodník, sjezdy - součást profilu chodníku

Pro objekt SO 102 – sjezdy - mimo profil chodníku

**b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení,**

Dokumentace zpracovává technické řešení stavební úpravy rekonstruované zpevněné plochy – chodníku.

**c) vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - dopravní údaje, geotechnický průzkum**

- geologický průzkum – bude proveden kopanou sondou.
- hydrogeologický – netýká se
- stavebně historický průzkum – bude proveden, pokud při výkopových pracích dojde k dotčení historických základů možných staveb v dané lokalitě

**d) vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby**

Netýká se.

**e) návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů**

Zpevněné plochy – chodník, byl navržen dle prostorových možností v dané lokalitě.

**f) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,**

Odvodnění zpevněných ploch bude zabezpečeno podélným a příčným sklonem, do stávajících uliční vpustí.

**g) návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,**

Pro provádění prací bude nutné osadit předem projednané a schválené dočasné dopravní značení pracovních míst.

Svislé dopravní značení:

Netýká se.

Vodorovné dopravní značení:

Netýká se.

Jedná se o stávající vodící čáru V4 (0,125), která může odfrézováním zmizet a doplní se po položení nového povrchu.

**h) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu**

Povrch betonové dlažby bude rozebíratelný. Tudíž bude umožňovat havarijní stav bez viditelných následků. Jedná se o chodník.

**i) *vazba na případné technologické vybavení***

Netýká se.

**j) *přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů***

Návrh dle TP 170 konstrukce D2-D-1, TDZ VI pro podloží P III

**k) *řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.***

Bude použito stávajícího propojovacího chodníku.

V Šumperku: srpen 2021

Vypracoval: Ing. Zdeněk Vitásek