

# D. 1. 1. 1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ: \_\_\_\_\_

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO \_\_\_\_\_

**0204-20/2**

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

## Rekonstrukce místních komunikací Vikýřovice

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

### **Obec Vikýřovice**

Petrovská 168  
788 13 Vikýřovice  
IČ: 00635898

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

### **Ing. Zdeněk Vitásek**

### **PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**

U tenisu 2625/1  
787 01 ŠUMPERK  
IČ: 03938760, DIČ: CZ8005225822

DATUM: LISTOPAD 2020 \_\_\_\_\_

PARÉ: \_\_\_\_\_

|                                                                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| D. 1. 1. 1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA .....                                                                                                                       | 1        |
| dokumentace pro PROVEDENÍ STAVBY (DPS) .....                                                                                                               | 1        |
| 0204-20/2.....                                                                                                                                             | 1        |
| Rekonstrukce místních komunikací Vikýřovice.....                                                                                                           | 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 průzkum3                                              | 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.....                                                                                                           | 3        |
| 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,**

100 Komunikace

SO 101 – větev „A“ o délce 637,19 m, šířka 3,0 m

SO 102 – větev „B“ o délce 94, 80 m, šířka 3,0 m

SO 103 – větev „C“ o délce 151,39 m, šířka 3,0 m

SO 104 – větev „D“ o délce 132,42 m, šířka 3,0 m

SO 105 – větev „E“ o délce 80,76 m, šířka 3,5 m

SO 106 – 3 místa pro odstavování vozidel

SO 107 – sjezdy

s ohledem na ČSN 73 6110 a 73 6102.

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

Dokumentace zpracovává technické řešení stavební úpravy stávajících zpevněných ploch

**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 byly navrženy 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 přilehlých pásů zeleně.

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

SO 191 - Trvalé dopravní značení nebude instalováno.

SO 192 – dopravní značení provizorní – DIO – bude upřesněno zhotovitelkou firmou

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

Povrch betonové dlažby bude rozebíratelný. Tudiž bude umožňovat havarijní stav bez viditelných následků. Jedná se o sjezdy a odstavná místa. Ostatní plochy budou ze živice.

**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.***

Staveniště bude uzavřeno. Obcházková trasa je po místních komunikacích (chodník podél ulice Petrovská).

V Šumperku: listopad 2020

Vypracoval: Ing. Zdeněk Vításek