

A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ:

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

0407-22/ZPD

AKCE:

Oprava místní komunikace na ul. Nová, v obci Vikýřovice

OBJEDNATEL:

OBEC VIKÝŘOVICE

Petrovská č. 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: SRPEN 2022

PARÉ:

A1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (ZPD).....	1
0407-22/zpd	1
A. TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
<i>Název stavby:</i>	3
Oprava místní komunikace na ul. Nová, v obci Vikýřovice.....	3
<i>Zpracovatel dokumentace:</i>	3
A.2. SPECIFIKACE ROZHODUJÍCÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ.....	4
A.3. IDENTIFIKACE ÚZEMÍ, ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
A.4. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ ÚDAJE	4
A.5. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
<i>Stávající stav:</i>	5
<i>Navrhovaný stav:</i>	5

A. Technická zpráva

A.1. Identifikační údaje

Název stavby:

OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE NA UL. NOVÁ, V OBCI VIKÝŘOVICE

Místo stavby:

Kraj: Olomoucký

Obec: Vikýřovice

Katastrální území: Vikýřovice

Objednatel:

Název: Obec Vikýřovic

Sídlo: Petrovská č. 168, 788 13 VIKÝŘOVICE

Zpracovatel dokumentace:

ING. ZDENĚK VITÁSEK

U TENISU 2625/1, 787 01 ŠUMPERK

IČ: 03938760

Evidence u OŽÚ Šumperk, pod č.j. MUSP/28011/2015

Autorizovaná osoba

dle zákona č. 360/1992 o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Ing. Zdeněk Vitásek, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby
ČKAIT 1202000,

A.2. Specifikace rozhodujících stavebních objektů

100 Komunikace

SO 001 – příprava území – MK – ul. Nová

SO 101 – MK – ul. Příčná

SO 192 – dopravní značení – dočasné (DIO)

A.3. identifikace území, základní údaje



V širším určení je obec Víkřovice ležící v Olomouckém kraji.

Jedná se o opravu povrchu (souvislé udržovací práce) místní komunikace, označené dle situace.

- MK – ul. Nová – délka 161 m, šířka 4,6 m

Plánovaná oprava bude ve formě doplnění betonové přídlažba 500/250/80 mm. Odfrézování stávající obrusné vrstvy živice a následné doplnění nové vrstvy živice v tl. 50 mm. Odstranění stávajícího jednořádku ze žul. kostek 10/10 cm na jedné straně. Odvodnění bude stávající, do přilehlého pásu zeleně. Komunikace je dlouhá 161 m a široká 4,6 m, na konci komunikace je stávající obratiště. Komunikace má stávající veřejné osvětlení, které je v pásu zeleně.

A.4. Dopravně inženýrské údaje

Právní předpisy

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 30/1997 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

- Vyhláška č. 104/1997 Sb., Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- ČSN 73 6102 ed.2 (červen 2012) – projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6110 – včetně změny Z1 (únor 2010) – projektování místních komunikací

A.5. Základní údaje o stavbě

Stávající stav:

Jedná se o místní komunikaci na ul. Nová. Komunikace je v nevyhovujícím stavebně technickém stavu. Cílem opravy je zlepšení proměnných – (kryt) a neproměnných parametrů (příčný sklon, homogenizace šířkového uspořádání).

Navrhovaný stav:

Dojde k výměně obrusné vrstvy vozovky ve stávající šířce komunikace. Zbývající úpravy budou spočívat v olemování betonovou přídlažbou 500/250/80 mm. Jedna strana, která je tvořena jednořádkem ze žul. Kostek 10/10 cm bude odstraněna.

Základní příčný sklon bude jednostranný 2,0 %. Ve směrových obloucích dojde ke změně příčného sklonu dle tabulky č. 10 z normy ČSN 73 6110. Dojde k minimální změně nivelety komunikace. Maximálně však dle vyhlášky 10/1997 Sb., §14. Odvodnění bude zabezpečeno pomocí příčného sklonu, který odvede dešťovou vodu do přilehlých pásů zeleně.

