

Ing. Josef ŠICO
Projektování dopravních staveb
763 62 Tlumačov

UDRŽOVACÍ PRÁCE

**OPRAVA PARKOVIŠTĚ PŘED OD PRIOR
VE ZLÍNĚ**

Průvodní zpráva

Vypracoval: Ing. Josef ŠICO

Zakázkové číslo: 2017/19/10

Počet vyhotovení : 6

Datum vyhotovení: 06/2018

Číslo vyhotovení:

1. Identifikační údaje

Název stavby: OPRAVA PARKOVIŠTĚ PŘED OD PRIOR VE ZLÍNĚ

Místo: Katastrální území Zlín
Kraj: Zlínský

Investor: Technické služby Zlín, s.r.o.
Louky, Záhumení v 321
763 02 Zlín

Zhotovitel: Ing. Josef Šico
Švermova 776
763 62 Tlumačov
IČ: 40 42 23 94
autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby
č. autorizace 1300504

Mapový podklad: Mapový podklad převzat z JD TM-ZK

2. Zdůvodnění opravy

2.1. Účel a cíl opravy

Účelem je oprava stávajícího parkoviště před OD PRIOR v návaznosti na realizovanou rekonstrukci budovy Prioru a již zrekonstruované plochy z východní strany tohoto prostoru (Gahurův prospekt).

2.2. Stávající stav

Kvalita povrchu je nevyhovující - v ploše se nacházejí lokální prosedliny a nerovnosti, praskliny.

Jedná se o placené parkoviště.

2.3. Navrhovaný stav

Cílem úpravy je oprava prostoru stávajícího parkoviště budovou OD Prior a budovou Tržnice s novým uspořádáním řazení parkování osobních vozidel.

Odvodnění povrchových zůstává stávající.

2.4. Popis opravy

Stávající asfaltový kryt bude odfrézován o tl. 100mm, přičemž podkladní konstrukční vrstvy budou zachovány. Stávající obruby vč. dvojřádku budou vybourány ,mimo úseku podél východní strany, kde je kamenná obruba s dvojřádkem ze žulové kostky v dobrém stavu.

Ostrůvek uprostřed parkoviště bude vybourán vč. podkladních vrstev do hl. potřebné pro kompletní konstrukci parkoviště s živičným krtem.

Styčná spára v návaznosti na stávající kryt se provede zařezáním a zaleje se asfaltovou zálivkou za tepla.

Parkovací stání budou vyznačena vodorovným dopravním značením. Rozměr kolmých parkovacích stání 2,5 x 5,00m, pro zdravotně postižené 5,00 x 3,50m. Krajiní stání u obruby jsou rozšířena o 0,25m.

Konstrukce v místě ostrůvku

• Asfaltový beton SMA 11	40mm ČSN 73 6121
• Obalované kamenivo ACL22	60mm ČSN 73 6121
• spojovací postřík z kationaktivní asf.emulze 0,70kg/m ²	
• Kamenivo zpev.cem. KSC	180mm ČSN 73 6124
• Štěrkoдрт	180mm ČSN 73 6126
<hr/>	
Celkem	470mm

Konstrukce opravy plochy

• Asfaltový beton SMA 11	40mm ČSN 73 6121
• Obalované kamenivo ACL22	60mm ČSN 73 6121
• spojovací postřík z kationaktivní asf.emulze 0,70kg/m ²	
<hr/>	
Stávající podkladní vrstvy	100 mm

Parkoviště bude lemováno betonovým obrubníkem 1000x150x250mm uloženým do bet.lože s boční opěrou C12/15. Podél obruby se uloží betonová přídlažba 500x250x80mm do lože z betonu C12/15.

2.5. Odvodnění

Odvodnění povrchových zůstává stávající. Stávající šachty po odborném posouzení budou opraveny a poklopy s rámem budou vyměněny. Uliční vpusti budou kompletně vyměněny vč. mříží.


JOSEF ŠICO, Ing.
Švermova 776
763 62 TLUMAČOV
IČO: 40423794 DIČ: CZ5597171505

19.6.2018 ing. Josef Šico