**SANACE SKLEPŮ BÝVALÉHO PIVOVARU,**

**BRNO-ŘEČKOVICE**

**DOKUMENTACE PRO provádění stavby**

**D.1.1.2\_01 Technická zpráva**

**SO 02 – Změna povrchu stávající komunikace**

Název stavby: **SANACE SKLEPŮ BÝVALÉHO PIVOVARU,**

**BRNO - ŘEČKOVICE**

Místo: Palackého náměstí, 621 00 Brno *(pod obecním areálem)*

Stavebník (investor): **Statutární město Brno,**

**Městská část Brno – Řečkovice a Mokrá Hora**  
 Palackého náměstí 11, 621 00 Brno

Hlavní projektant: Ing. arch. Pavel Pekár

Vypracoval: Ing. et Ing. Jakub Bulíček

**SO 02 – ZMĚNA POVRCHU STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE**

**Katastrální území:** Řečkovice [611646]

**Parcelní číslo pozemků:** 2387, 2388

*Vlastnické právo pozemků:*

Statutárníměsto Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno

**Komunikace:** Místní obslužná komunikace v majetku města

**Rozvinutá délka komunikace:** cca 96,5 m

**Plocha komunikace:** cca 310 m2

**Účel objektu:** Komunikace bude sloužit stejnému účelu jako nyní (příjezd k sousedním nemovitostem, obslužná komunikace pro přilehlý amfiteátr), bude pouze vyměněn a zpevněn povrch na pozemcích města Brna.

**Stručný popis připojení (délky, šířky, zpevnění atd.):**

Záměr bude realizován na obslužné komunikaci mezi zámkem Řečkovice a Areálem bývalého pivovaru v Řečkovicích. Komunikace slouží k obsluze amfiteátru při různých kulturních akcích a k příjezdu zdejších obyvatel k sousedním nemovitostem. Změna povrchu stávající komunikace se týká pouze pozemků města Brna. Záměr musí být realizován až po dokončení (zalití) prací na stavebním objektu SO 01 Zrušení sklepů.

Vrstvy stávající komunikace budou odtěženy do hloubky spodního líce první vrstvy nové skladby cca 440 mm. Pěkná čistá zemina bude uskladněna na pozemcích investora k terénním úpravám po skončení stavebních prací. Stávající komunikace je lehce vymleta od vody a s vyježděnými kolejemi od aut. Proto bude pláň vyrovnána a zhutněna, sklony budou zachovány stávající (nemění se výškové uspořádání). Dle zaměření se jedná přibližně o sklony 1 %, 10 % a 5 %, dle výkresové části tohoto objektu. Příčný řez dodržet 2%.

Následovat budou jednotlivé vrstvy nové skladby komunikace. Komunikaci bude lemovat obrubník z L profilu 150x75x9mm (viz výpis výrobků – Z/03), který bude kotven přes trny z betonářské oceli délky 200 mm do zavadlého betonového lože, viz příčný řez výkresové části. Ocelový lem bude obetonován i z bočních stran. Do rámu s ocelových profilů bude kladena ložná vrstva a následně žulové kostky. Kostky budou vysypány drobným štěrkem se zeminou a oset bude výsevek travní směsi.

Závěrečnou fází bude vyrovnání terénu, dohrnutí zeminy k lemům a osetí travní směsí.

Zasakování dešťových nebude změnou povrchu stávající komunikace negativně ovlivněno. Bude zachováno stávající řešení – zasakovaní do podloží zpevněné komunikace.

**Nová skladba komunikace:**

* Výsevek do štěrkopísku se zeminou - 35 g/m2
* Dlažba ze žulových kostek 80-100 mm

s mezerami vysypanými štěrkem a travní směsí 100 mm

* LV - Ložná vrstva - kamenivo 40 mm
* ŠD - Štěrkodrť frakce 0-32 150 mm
* ŠD – Štěrkodrť 150 mm
* Zhutněná pláň na Edef2 = 45 MPa -

CELKEM 440 mm