

Ing. Karol Slivkanič, Rastislavova ul. 273, 951 41 Lužianky
autorizovaný stavebný inžinier- inžinierske stavby – dopravné stavby
tel. 037/7783405, mobil 0905 936 729, e-mail: slivkanick@stonline.sk

TECHNICKÁ SPRÁVA

PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE A NA REALIZÁCIU STAVBY

Objednávateľ : Mesto Nitra

Stavba : CYKLOTRASA KLOKOČINA - BORINA - HOLLÉHO
UL. - AS NITRA

Miesto : NITRA

Objekt: SO 07 CYKLODEPO

Projektant: Ing. Karol Slivkanič

Zodpovedný projektant: Ing. Karol Slivkanič

Dátum : august 2015

1. Zhodnotenie staveniska

Trasa cyklotrasy prechádza zastavaným územím v uličnom priestore Staničnej ulice v trase jestvujúcich chodníkov pre peších a odbočuje do autobusovej stanice pozdĺž budovy reštaurácie.

2. Cyklodepo

Na konci cyklotrasy sa navrhuje cyklodepo. Cyklodepo sa navrhuje v priestore pri navrhovanej stavbe WC v rámci autobusovej stanice.

Prístrešok

Navrhujeme stavbu cyklodepa s rozmermi 7.5 x 6.0 m (6 metrov je pôdorys, rozmer strechy je 8370 x 6800 mm).

Stavba pozostáva z 3 modulov šírky 2,50 m. Cyklodepo navrhujeme s výplňou z bezpečnostného skla, vzdialenosť stĺpikov je 1,50 m, celkovo bude 23 stĺpikov.

Na oboch stranách uličky budú umiestnené poschodové stojany na vkladanie bicyklov. Celková kapacita bicyklov bude 68 parkovacích miest, 34 miest na každej strane.

Vybavenie cyklodepa bude parkovacím systémom napríklad ORION Bausysteme GmbH, striedavo nízke a vysoké nastavenie. Celá konštrukcia prístrešku vrátane parkovacieho systému bude z hliníka.

Parkovanie bicyklov bude za poplatok. Obsluhu cyklodepa pracovníkom je možné zlúčiť s obsluhou príľahlého WC.

Zakladanie

Prístrešok sa osadí na betónové pätky., ku ktorým sa celá stavba ako aj stojany priskrutkujú.

Elektrická prípojka

Navrhujeme elektrickú prípojku NN na napojenie cyklodepa. Prípojka bude končiť v pilierovej prípojkeovej skrini.