

Názov stavby : Triedenie a uskladnenie stavebných odpadov pre
opätovné použitie a recykláciu
Investor : Obec Imeľ
Miesto stavby : Imeľ, č.p: 2152/12, k.ú:Imeľ

TECHNICKÁ SPRÁVA

S003- pripojenie k obslužnej komunikácii

Komárno, jún 2016

Vypracoval: Ing.P.Trávníček

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Účel objektu, účelové jednotky, zastavaná plocha, obostavaný priestor

Objekt je umiestnený medzi existujúcou komunikáciou a navrhovanú spevnenú plochu v požadovanom tvare.

2. Architektonické, výtvarné a funkčné riešenie.

Stavba je určená pre napojenie pozemku z verejného priestranstva a stavebno technicky je prispôsobená tomuto účelu.

3. Orientácia k svetovým stranám, denné osvetlenie, oslnenie.

Objekt je orientovaný medzi miestnu komunikáciu a spevnenú plochu

STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE

HSV-práce

Zemné práce

Príprava podkladu pre napojenie, odstránenie ornice a podorničia, zhutnenie podložia. Odstránená zemina bude použitá pre spätné zásypy.

komunikácie

Komunikáciu navrhujem z cestného betónu CII (betón C25/30 s patričným prísadami), v tvare podľa projektovej dokumentácie.

Podkladné vrstvy budú pozostávať zo štrkopiesku hr. 100 mm, ktorý za rozprestrie a zhutní na vyrovnané podložie. Na štrkopiesok bude navezený drvený kameň frakcie 64-125 mm v hrúbke 250 mm, na ktorom bude zásyp jemným drveným kamenivom frakcie 4-8mm hr. 50mm.

Modul pružnosti upravenej pláne musí byť $E_{def2}=50$ kPa, a modul pružnosti pod betónovú plochu musí byť min. $E_{def2}=80$ kPa.

5. Údaje o technickom vybavení objektu

Objekt nie je napojený na inžinierske siete.

6. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri stavebných prácach dodržiavať napr. vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/90 Zb a ich novelizácie a doplnky.

7. Riešenie protikorozynej ochrany

Zabezpečenie bude vyhotovené podľa platných predpisov a noriem.

8. Ochrana proti hluku a iným negatívnym vplyvom.

Nerieši sa.

9. Stavenisko a prevádzanie výstavby

Zariadenie staveniska bude prevádzané na nezastavanej časti pozemku. Zdroj vody a elektriny určí investor pri odovzdaní staveniska.

Vjazd a výjazd vozidiel na stavenisko bude z vedľajšej komunikácie. Manipulácia s materiálom a skladovanie bude zabezpečované na pozemku investora.