

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Stavba : VEĽOPOLIE – REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH
KOMUNIKÁCIÍ

Objekt : MK K OBECNÉMU ÚRADU A

Miesto stavby : VEĽOPOLIE

Investor : OBEC VEĽOPOLIE

Dátum : júl 2019

Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	3
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	3/1
3.	SITUÁCIA	4
4.	VZOROVÝ PRIEČNY REZ	1

**PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ**

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **VEĽOPOLIE – REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH
KOMUNIKÁCIÍ**

Časť : **STAVEBNÁ**

Objekt : **MK K OBECNÉMU ÚRADU A**

Miesto stavby : **VEĽOPOLIE**

Investor : **OBEC VEĽOPOLIE**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bolo:

- objednávka obce Veľopolie,
- polohopis a výškopis poskytnutý starostom obce v digitálnej forme,
- obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia rieši opravu miestnej komunikácie od napojenia na cestu 3840. Vede k obecnému úradu. Cesta sa nachádza na pozemku s parcelným číslom 774. Komunikácia má dĺžku 321,95m a šírku od 4,2m a od km 0,249 86 sa šírka mení na 5,5m (vid'. Príloha č.3 - Situácia). Od km 0,259 30 po km 0,296 00 navrhujeme jestvujúci kryt odfrézovať o hr.80mm. Na jestvujúci asfaltový kryt po jeho očistení od nečistôt a vyspravení výtlkov, ktoré tvoria 20% z celkovej plochy, navrhujeme zrealizovať nový asfaltobetónový kryt. Krajnice sa spevnia štrkodrvou. Jestvujúce kanalizačné šachty navrhujeme výškovo upraviť.

3. NAKLADANIE S ODPADMI

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo ako aj odpady zhodnocovať recykláciou, opätovným využitím. Počas výstavby je nutné zabezpečovať kontrolu dodržiavania prepravných trás na dovoz materiálu a cesty udržiavať v čistote. Dodávateľ musí ukladať odpad – nádoby z olejov a ropných látok len vo vodotesných kontajneroch, ktoré si na tento účel povinne zabezpečí zhotoviteľ stavby.

V úseku miestnej komunikácie navrhujeme od km 0,259 30 po km 0.296 00 jestvujúci kryt odfrézovať o hr.60mm.

Plocha odfrézovania 191,50 m²

Zoznam a množstvo odpadov

Zoznam a množstvo odpadov – katalóg odpadov vyhláška MŽP č.365/2015 Z.z.

Číslo skupiny podskupiny a druh odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo t
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O - ostatný	39,753

Nebezpečný odpad nevznikne.

4. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Jestvujúce výtlky, ktoré tvoria cca 20% z plochy komunikácie navrhujeme opraviť asfaltobetónom priemernej hr. 60mm.

Plocha opravy výtlkov 290,00 m²

Po očistení jestvujúceho asfaltového krytu zrealizujeme nový asfaltobetónový kryt:

Kryt z asfaltobetónu AC_o 11-II hrúbka 50mm
Spojovací postrek živичný

Plocha 1 449,00 m²

MK bude z oboch strán ohraničená krajnicami spevnenými štrkodrvou (vid'. Situácia). Krajnice navrhuje pred spevnením očistiť od nánosov blata a prachu.

Krajnica spevnená štrkodrvou hr.50 mm 315,50 m²

Výšky jestvujúcich kanalizačných šacht je potrebné prispôbiť novému výškovému odsadeniu.

Výšková úprava šacht 9 ks

5. ŠÍRKOVÉ RIEŠENIE

Miestna komunikácia dĺžky 321,95m je funkčnej triedy C3. Komunikácia je jednopruhová dvojsmerná so šírkou vozovky 4,20m až 5,50m.

6. VÝŠKOVÉ RIEŠENIE

Výškovo sa miestna komunikácia prispôsobuje výškovému osadeniu jestvujúcej miestnej komunikácie.

7. ODVODNENIE

Odvedenie povrchových vôd z miestnej komunikácie je do terénu resp. do jestvujúcich priekop.

8. BOZ

Pri výstavbe objektu je nutné dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce.

Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006.

Humennom júl 2019

Ing. Dana Betáková