

A. TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Všeobecne:

Projekt rieši rekonštrukciu časti jestvujúcich spevnených plôch v areáli a vybudovanie nových spevnených plôch okolo navrhovaného objektu administratívnej budovy a a jestvujúceho objektu na lisovanie olejní.

Spevnené plochy sú navrhnuté z betónovým povrchom – cestný betón.

2. Plochy a priestory :

Celková plocha zrekonštruovaných spevnených plôch – povrch cestný betón: 1967,00 m²

3. Súčasný stav

V súčasnosti v areáli firmy sú vybudované spevnené plochy s betónovým povrchom – popraskané cestné panely. V dôsledku pôsobenia času a poveternostných vplyvov tieto stavebné materiály sú značne poškodené a zerodované.

4. Stručný popis technického riešenia

Projekt rieši rekonštrukciu jestvujúcich spevnených plôch v areáli. Spevnené plochy sú navrhnuté s povrchovou úpravou z betónu – cestný betón. Stavebné práce pozostávajú z :

- odstránenia cestných panelov a rôznych dobetónovávok
- výkopu pre konštrukciu spevnenej plochy podľa koordinačnej situácie
- vyhotovenia podkladných vrstiev spevnenej plochy
- vyhotovenia finálnej vrstvy – cestný betón

Konštrukcia spevnenej plochy v mieste rozšírenia bude nasledovná:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| -cestný betón C 30/37 vystužený oceľ. vláknami a KARI rohožou 6/6/150/150 mm | |
| | hr. 250 mm |
| - podkladný betón z betónu C 20/25 | hr. 100 mm |
| -štrkopiesok fr. 32-63 mm | hr. 150 mm |
| -štrkopiesok fr. 63-125 mm | hr. 250 mm |

Celková hrúbka konštrukcie bude 750 mm.

5. Konštrukčné riešenie :

5.1. Zemné práce

Zemné práce budú spočívať vo vyhlíbení rýh pre konštrukciu spevnenej plochy v mieste prestavaných spevnených plôch. Po vyhlíbení rýh sa zriadia jednotlivé vrstvy podľa označenia vo výkresoch.

5.2. Búracie práce

Búracie práce pozostávajú z odstránenia všetkých cestných panelov a dobetónovávok.

6. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Počas výstavby bude potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy. Dodávateľská organizácia musí vytvoriť také podmienky, ktoré umožnia aplikovať príslušné ustanovenia predpisov a vyhlášok. Počas výstavby bude potrebné zabrániť vstupu na stavenisko nepovolaným osobám. V prípade znečistenia komunikácie blatom, je dodávateľ stavby povinný zaistiť očistenie nivelety vozovky, aby nedošlo k havárii.

V Čebovciach, 09/2015

Vypracoval: Ing. Jozef Cibul'a

B. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Pri stavebnej realizácii a následnej prevádzke budú vznikať nasledovné druhy odpadov:

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako vyplýva zo zmien a doplnení vykon. zákonom č. 553/2001 Z. z., zákonom č. 96/2002 Z. z., zákonom č. 261/2002 Z. z., zákonom č. 393/2002 Z. z., zákonom č. 529/2002 Z. z., zákonom č. 188/2003 Z. z., zákonom č. 245/2003 Z. z., zákonom č. 525/2003 Z. z., zákonom č. 24/2004 Z. z., zákonom č. 443/2004 Z. z., zákonom č. 587/2004 Z. z., zákonom č. 733/2004 Z. z., zákonom č. 479/2005 Z. z., zákonom č. 532/2005 Z. z., zákonom č. 571/2005 Z. z. a zákonom č. 127/2006 Z. z.

Odpady vznikajúce počas výstavby:

Číslo skupiny a podskupiny, a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória	Množstvo (ton/rok)
--------------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------	-------------------------

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ

17 01	Betón, Tehly, Dlaždice, obkladačky a keramika		
17 01 01	Betón	O	60,000

17 02 Drevo, sklo, plasty

17 02 01	Drevo	O	0,050
----------	-------	---	-------

20 KOMUNÁLNE ODPADY

20 03 Iné komunálne odpady

20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,200
----------	-------------------------	---	-------

Zhodnocovanie odpadov :

Spôsob nakladania :

R1 Využitie najmä ako palivo

17 02 01	Drevo	investor použije na kúrenie
----------	-------	-----------------------------

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

17 01 01	Betón	Marius Pedersen, a.s. V. Krtíš
----------	-------	--------------------------------

Zneškodňovanie odpadov :

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme :

číslo podskupín :

20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Skládka odpadu Priemstav Marius Pedersen, a.s. V. Krtíš
----------	-------------------------	------------------------------------------------------------

Pri nakladaní so stavebnými odpadmi, ktoré sú uvedené v skupine číslo 17 (**17 01 01**) sa bude postupovať podľa § 3 ods. 1 časť b) zákona o odpadoch t.j. zabezpečí sa recyklácia a zhodnotenie tohto stavebného odpadu ako náhrady za iné materiály.

Ako zberné miesto pre stavebný odpad bude slúžiť spevnená plocha v priestoroch skládky odpadov firmy Márius Pedersen a.s. Veľký Krtíš. Následne sa odpady zhodnotia mobilným zariadením a to oprávnenou osobou, ktorá má udelený súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením.

Firma Márius Pedersen a.s. Veľký Krtíš má udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

V Čebovciach, 09/2015

Vypracoval: Ing. Jozef Cibul'a