

Parkování v ulici Boženy Němcové – Nový Bor

Zadávací dokumentace stavby, projektová

dokumentace pro provádění stavby

HS : 001/02/2012

B. Souhrnné řešení stavby

4. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

V rámci stavby se předpokládají výkopové práce pro stavbu zpevněných ploch, kabelů veřejného osvětlení a pro chráničky kabelů. Zemina bude ukládána vedle výkopů a po záhozu bude přebytečná, nevhodná zemina do násypů parkoviště odvezena na investorem určenou skládku, kde bude uložena.

Dotčené plochy výstavbou budou po dokončení stavby uvedeny v max. míře do původního stavu. Nové zelené pásy budou ohumusovány v tl. 0,10 m a budou osety travním semenem . Bude také provedena terénní úprava.

5. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Parkovací plochy jsou odvodněny příčným a podélným sklonem 1,5% směrem do zelených ploch, kde se budou vsakovat.. Příčný sklon nového chodníku bude 2,0 % směrem k vozovce a do zeleně.

Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Parkovací stání budou provedena z betonových vegetačních tvárnic rozměru 600x400x100mm. Dešťové vody se budou vsakovat přes vegetační tvárnice a humusovitou zeminou a sorbentem ropných produktů do štěrkové konstrukce a dále budou také příčným a podélným sklonem stékat směrem do zeleného zasakovacího pruhu, kde se budou vsakovat. U tohoto příkopu budou na parkovišti provedeny mezery cca po 3,0 m mezi betonovými obrubníky, aby mohla dešťová voda snadněji odtékat .

Vliv parkování automobilů na dešťové vody.

U současných moderních vozidel již nedochází k úniku ropných látek a úkapů olejů. Přesto jednou za **deset let** bude proveden odběr vzorků v místě parkování sondami, tyto sondy budou vyhodnoceny a podle výsledků budou navržena příslušná opatření.

Pokud hodnoty nebudou vyhovovat, bude provedena výměna vegetačních betonových tvárnic spolu se zeminou a sorbentem až na konstrukční vrstvu štěrkodrti.

Další variantou je v případě nevyhovujících hodnot dodání enzymatických látek do svrchních vrstev parkovacích stání. Tomuto by však předcházela studie působení příslušných enzymů na ropné úkapy, vypracovaná odborným expertem