

Technická zpráva-popis stavebních úprav

Akce: Oprava zpevněné plochy u hřbitova-Rudolfovo

Stávající zpevněná plocha je z části tvořena objízdnou komunikací z asfaltobetonu a z části plochou s povrchem z drobného kameniva. Plocha je užívána k obsluze a údržbě areálu hřbitova a k parkování, které je zde vzhledem k překážkám (stav. pařezy, travnatý porost ,apod.) nekoordinované.

Účelem návrhu provedení oprav je sjednocení povrchu plochy, odstranění překážek a provedení vodorovného značení, které bude dávat řád do parkování.

Příprava území: jedná se o odstranění 3 kusů pařezů, jejich odvoz likvidaci.

Zemní práce: jedná se především o provedení odkopávek pro kční vrstvy zpevněné plochy, dále pak zemní práce na kanalizaci. V rámci provádění budou realizovány i terénní úpravy, spočívající především ohumusování a úpravě ploch za provedenými obrubníky, na J straně u silnice bude provedena úprava svahování k navazujícím plochám. Finální sadové úpravy nejsou součástí této akce.

Bourací práce: odstranění stav. asfaltové vrstvy a podkladní vrstev, dále pak budou odstraněny některé obrubníky a to především na V a Z straně, kde dochází k úpravám. U vchodu do hřbitova je stávající septik (velikost odhadnuta na cca 3m³), ten bude ubourán, případně vyčerpán a zasypan se zhutněním. Stav. uliční vpusti budou rozebrány-vybourány.

Návrh ploch: opravená zpevněná plocha 570m² je navržena jako asfaltová. Jednotlivá místa pro parkování budou označena vodorovným značením.

Skladba zpevněné plochy:

- Podklad ze štěrkodrti 25cm
- Podklad z KZC 12cm
- Infiltrační postřik
- Podklad z obalovaného kameniva ACP 16,tl.7cm
- Postřik živičný 0,5kg/m²
- Beton asfalt ACO 11S modifikovaný,tl.4cm

Obrubníky jsou navrženy BEST MONOII, v rámci vjezdů BEST LINEA do betonového lože s opěrou.

Odvodnění: navržené odvodnění sestává z odvodňovacího žlabu ve vchodu na hřbitov ACO DN 150 s pojízdnou mříží zatížení E600, napojení na kanalizaci DN 150, kde v trase kanalizace budou realizovány 2 uliční vpusti. Všechna voda ze zpevněných ploch bude zaústěna do vsaku, ten bude vybudován na V straně v zelené ploše (není předmětem této akce).

Kanalizace je vedena podél plotu na S straně, v celkové délce 45m se zaústěním do vsaku.

V Rudolfově dne 23.03.2023

