

D2.00 Technická zpráva

Účel objektu

Předmětem dokumentace je změna dokončené stavby – Přístavba a stavební úpravy obecního domu Velký Týnec – Čechovice, konkrétně zpevněné plochy a oplocení.

Stávající stav objektu

V současné době se na pozemku vyskytují zpevněných ploch a oplocení, které změnou stavby objektu SO01 vyvolají požadavek změny. Proto je navržena nová úprava.

Stavební úpravy

Stavební úpravy spočívají v realizaci návrhu oplocení a zpevněných ploch dle výkresů.

Konstrukční a stavebně technické řešení

Zpevněné plochy

Okapový chodník

Bude proveden okapový chodník kolem obvodových stěn domu a přístupový chodník ve skladbě:

- | | | |
|---------------------|-----------------|-------|
| • Betonová dlažba | DL 80 | 80mm |
| • Kamenná drť 4-8mm | L 40 | 40mm |
| • Štěrkodrt' 0-63 | ŠD _B | 250mm |

Chodník bude od stěny separován nopovou fólií.

Chodník bude spádován od domu min. 1%.

Ostatní zpevněné plochy – parkovací stání

budou provedeny ve skladbě:

- | | | |
|---|-----------------|-------|
| • Betonová dlažba zasakovací | DL 80 | 80mm |
| • Kamenná drť 4-8mm | L 40 | 40mm |
| • Štěrkodrt' 0-63 | ŠD _B | 500mm |
| • Pláň hutněná na E_{def2} 30MPa, $E_{def1}/E_{def2} < 2,5$ | | |

V případě nevyhovující pláně bude realizována její sanace výměnou za další vrstvu štěrkodrti dle potřeby

Ostatní zpevněné plochy budou spádovány do zeleně min. 1%.

Pláň bude spádovaná do zeleně ve spádu min. 2,5%

Nové obruby budou ohraničovat zpevněné povrchy parkovacích stání a budou tvořeny silničními ABO 2-15 šířky 0,15m uloženými do betonové opěrky z betonu tř. C 20/25. Spáry mezi obrubníky budou bez výplně, cca 5mm. Obruby budu zároveň s povrchem dlažby kvůli bezproblémové údržbě zahradní technikou. Obruby lemující chodníky a pochozí plochy budou obrubníky zahradní šířky 80mm výšky 250mm.

Obruby u silnice budou v dotčeném úseku vyměněny za zapuštěné ABO 2-15 šířky 0,15m uloženými do betonového lože s opěrou z betonu tř. C 20/25.

Nezpevněné plochy

Nezpevněné plochy budou osety travním semenem. Výškově budou navazovat na zpevněné plochy tak, aby byly bezproblémové udržitelné zahradní technikou.

Oplocení

Oplocení nebude změnou stavby měněno.

Datum vypracování 20.12. 2023,

Vypracoval: Ing. Petr Kocourek