

E8 PRÍPRAVA ÚZEMIA A HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY

PRÍPRAVA ÚZEMIA

Príprava územia zahŕňa prípravnú činnosť pred výstavbou navrhovaných objektov tak, aby boli v stavebnej lokalite chránené stavby, dreviny, inžinierske siete a všetky ostatné konštrukcie pred zničením, prípadne pred poškodením počas výstavby.

Príprava územia pre výstavbu navrhovaného objektu bude zahŕňať:

- ochranu existujúcich drevín, ktoré nepodliehajú výrubu
- vytýčiť existujúce inžinierske siete
- odstránenie existujúceho povrchu spevnených plôch a odstránenie vegetačnej vrstvy v hrúbke 150 mm
- prípravu dopravného systému počas výstavby
- odstránenie poškodeného krytu existujúcej areálovej komunikácie v hrúbke 50 až 100 mm

Pred začiatkom prác generálny dodávateľ vytýči, vyznačí a ochráni všetky inžinierske siete nachádzajúce sa v danom území. Príprava územia priamo nadväzuje na POV.

Odstránenie vegetačnej vrstvy sa prevedie v hrúbke cca 150 mm. Vyzískaný materiál bude odvezený na dočasné úložisko a využije sa v rámci stavby po ukončení výstavby alebo pre poľnohospodársku činnosť.

HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY (HTÚ)

HTÚ budú realizované v dvoch etapách:

1. HTÚ pre stavebný objekt SO 01 - **Rekonštrukcia objektov pre vybudovanie tréningového centra SOŠ Hnúšťa a rozvoj komplexného odborného vzdelávania v spolupráci so zamestnávateľmi** (ďalej len SO 01)
2. HTÚ pre stavebný objekt SO 02 – Vjazd a spevnené plochy

1. etapa HTÚ pre stavebný objekt **SO 01** bude pozostávať z výkopov v úrovni spodnej kóty štrkového lôžka pod podkladovým betónom. Nutnosť zabezpečenia stavebnej jamy bude riešená po obhliadke geotechnikom. Dno výkopovej jamy je navrhnuté na úrovni - 970 mm od $\pm 0,000 = +202,940$ m n. m. (Bpv). Nepredpokladá sa, že dno výkopu a ani spodná hrana základových pätičiek vrátane betónového lôžka pod základovými pásmi (-1500 mm) bude pod hladinou podzemnej vody.

Samotné výkopové práce sa budú realizovať strojovo, následne sa ručne dočistí úroveň základovej škáry.

Vykopaná zemina bude uložená na skládku a depónie podľa platnej legislatívy a časť z nej bude neskôr po posúdení jej vhodnosti použitá na opätovné zasypenie terénu v rámci sadových a terénnych úprav v rámci areálu. Vhodnosť výkopovej zeminy na zásypy je potrebné nechať posúdiť zodpovedným geológom a statikom.

Prebytočná zemina bude odvezená.

2. etapa HTÚ pre stavebný objekt **SO 02.2 - Spevnené plochy a SO 02.1 Úprava existujúceho vjazdu** bude pozostávať z výkopov v úrovni spodnej kóty štrkového lôžka pod cestami, odstavnými plochami.

Areálová spevnená plocha na pozemku tvorená betónovým povrchom je nie dostačujúcom stave, preto sa v rámci projektu odstráni vrstva pevnej plochy do hrúbky 5cm z dôvodu opravy lokálnych povrchových závad, v prípade väčších nerovností sa lokálne vyfrézuje a vyrovná 5 cm vrstvou asfaltu AC 16. Na takto upravený povrch sa naniesie vrstva asfaltu triedy AC11 s hrúbkou 5 cm. Podobným spôsobom sa opraví aj vjazd na pozemok.

Vzhľadom na navrhované úpravy sa režim povrchových a podzemných vôd nemení.

Priestranstvo pred hlavným vstupom bude tvorené spevnenou plochou z betónovej dlažby, priestor pri vstupe bude na vyvýšenej platforme rampou sa zvažujúcej do komunikácie.

Pre prístupové cesty, chodník pre hlavný vchod a únikový východ z asfaltu, odstavné plochy zo zámkovej dlažby bude spodná hrana výkopu v úrovni -470mm pod povrchom ciest, chodníkov a odstavných plôch.

Pre chodníky zo zámkovej dlažby bude spodná hrana výkopu v úrovni -300mm pod povrchom chodníkov.

Zemné práce pozostávajú z odkopávok a prekopávok do projektovaných profilov. Výkopová zemina bude v maximálnej miere využitá pre terénne úpravy. Prebytočná výkopová zemina bude prednostne odovzdaná na zhodnotenie.

Pred realizáciou HTÚ je potrebné zhotoviť realizačný projekt dodávateľom stavby a predložiť ho generálnemu projektantovi na schválenie.

Základovú škáru je potrebné chrániť pred porušením, premočením a premrznutím v zmysle STN 73 1001 a súvisiacich technických noriem.

UPOZORNENIE:

Po odkrytí základovej škáry je nutné prizvať statika / geotechnika a geológa na opätovné posúdenie základových pomerov a potvrdenie tvaru a rozmerov základových konštrukcií, príp. navrhnutie potrebných úprav.