

Obsah

1.	VŠEOBECNE.....	2
2.	STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE	3
3.	POZNÁMKY	5
4.	ZÁVER.....	6

1. VŠEOBECNE

Záväzné podklady pre projekčné práce

Ako podklad pre spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie bola použitá normotvorná legislatíva, polohopisné a výškopisné zameranie územia. Architektonický návrh i dispozičné riešenie boli konzultované s dodávateľom technológie, aby predmetný objekt spĺňal podmienky a účel podľa technologických postupov prevádzky.

Situovanie objektu, charakteristika územia

Mesto Zlaté Moravce leží na styku sev. časti Podunajskej nížiny s Pohronským Inovcom v údolí rieky Žitavy, na hranici západ. a stredného Slovenska. Rovinný až pahorkatinový chotár na Pohronskej a Žitavskej pahorkatine v dolinách Žitavy a potoka Širočina a na svahoch Pohronského Inovca tvoria mladotretihorné íly, sliene a štrkopiesčité súvrstvie s horizontmi artézskej vody. Na povrchu sú štvrtohorné spraše, hliny a riečne uloženiny. Miestami sú agátové lesíky, vo vých. časti dub a hrab. Klimaticky patrí do teplej oblasti. Má illimerizované, hnedozemné a nivné pôdy.

Plánovaná lokalita systému zhodnocovania BRO sa nachádza v katastrálnom území Zlaté Moravce. Predmetné pozemky na p.č.: 14160/1, 14160/5, sú vo vlastníctve investora.

Lokalita je podľa územného plánu mesta definovaná ako plocha TOU – odpadové hospodárstvo – uzavretá skládka odpadov. Teda s možnosťou umiestnenia kompostárne. Pozemok je situovaný na súčasnej skládke odpadu mesta Zlaté Moravce. Zo severnej, južnej a západnej strany sú okolo pozemku rozsiahle zelené plochy. Východne od navrhovanej kompostárne je prístupová cesta z ulice Tehelná. Za cestou smerom ďalej na východ je orná pôda za ktorou cca po 175 m sú rodinné domy.

Navrhované riešenie rešpektuje tvar pozemku určeného investorom, terénne danosti, dopravné a prevádzkové riešenie existujúcich funkcií v danej lokalite.

Celkové architektonické a dispozičné riešenie objektu je podriadené štandardu zariadení podobného typu, so zohľadnením daností územia, na ktorom sa stavba bude realizovať.

Popis staveniska

Územie riešeného areálu sa nachádza v Nitrianskom kraji, mimo zastavaného územia obce Zlaté Moravce. Z hľadiska morfológie terénu sa jedná svahovité územie s návažkami a nadmorskou výškou približne od 215,000 m.n.m. do 228,800 m.n.m.

Popis hrubých terénnych úprav

Hrubé terénne úpravy zahŕňajú odstránenie a premiestnenie v rámci areálu jestvujúcej panelovej plochy o výmere 490 m², stiahnutie ornice o hrúbke 20 cm z celej riešenej plochy a následne s výkopov a násypov pre úpravu terénu kompostárne a vnútroareálovej prístupovej komunikácie.

Hrubé terénne úpravy sa budú realizovať na vyznačenej ploche pozemku vid'. výkresová dokumentácia . Úroveň čistej podlahy v stavebných objektoch je navrhnutá na 0,000 = +222, 500 vyškového systému B.p.v.

Výšky pre úpravy terénu stavebných objektov a spevnených plôch budúcej kompostárne sú navrhnuté na kóte + 221,920 . B.p.v.

Pre budúcu novo navrhovanú vnútroarealovú prístupovú komunikáciu SO 202 sa v projekte pre stavebné povolenie neuvádzajú presné výškové a sklonové pomery úpravy terénu, len vykreslenie uvažovaných plôch kde bude realizovaný výkop a násyp . Presné výškové a sklonové pomery budú súčasťou ďalšieho projekčného stupňa – tj. realizačného projektu.

V rámci prípravy územia pre výstavbu sa bude potrebné vysporiadať s množstvom navážok, tvorených prevažne haldou kompostu. Vykopaná zemina bude uskladnená na stavenisku v na to určenom priestore.

Hrubé terénne úpravy v blízkosti vopred vytýčených rozvodov a ponad ne budú realizované ručne aby sa predišlo možnému poškodeniu vedení.

Pred začatím výkopových prác v rámci hrubých terénnych úprav je potrebné, aby si realizátor osobne prezrel pozemok, keďže sa na ňom nachádzajú jestvujúce podzemné a nadzemné konštrukcie zo železobetónu a zhodnotil tak voľbu druhu mechanizmov a strojných zariadení použitých pre úpravu terénu !!!

Pred samotnou realizáciou je potrebné:

Vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete za účasti ich správcov, aby sa predišlo ich poškodeniu, prípadne ujme na zdraví pracovníkov.

2. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Základnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je jej preventívne pôsobenie. Ako právny inštitút tvorí súbor právnych predpisov, medzi ktoré patria:

- Zákon 309/2007 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z.. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony

-
- Vyhláška 59/1982 zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
 - Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
 - Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov – *touto vyhláškou sa ustanovuje rozsah a podrobnejšie podmienky poskytovania zamestnávateľom osobných ochranných prostriedkov zamestnancom.*
Osobným ochranným pracovným prostriedkom je každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa, vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca.
 - Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
 - Zákonník práce
 - Vyhláška č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
 - Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Zákon 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Vyhlášku č. 208/91 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pre prevádzku, údržbu a opravách motorových vozidiel
 - všeobecne platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter činnosti a ďalšie platné a súvisiace predpisy v oblasti BOZ Pri zemných prácach je potrebné investorom zistiť a vytýčiť všetky inžinierske siete a ďalšie prekážky pod a nad zemou. Pri stavebných prácach je dodávateľ stavby povinný usmerňovať práce zúčastnených subdodávateľov stavby tak, aby sa vylúčili strety, ktoré by mohli byť príčinou úrazov. Dodávateľ stavby je povinný oboznámiť svojich subdodávateľov stavebných prác so zásadami bezpečného správania na danom stavenisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- pri práci treba postupovať tak, aby si pracovník neohrozoval svoje zdravie, ani zdravie svojich spolupracovníkov,
- upozorniť ihneď na každú závalu, ktorá by mohla spôsobiť úraz,
- pracovníci sú povinní zúčastňovať sa inštruktáží a školení o bezpečnosti práce,
- ochranné prostriedky a pomôcky používať len pre výkon určenej práce, tieto je zakázané používať pre iné účely,
- zakázané je používať inú ako predpísanú obuv na pracovisku, kde hrozí poranenie nôh,
- pri práci používať vždy vhodné a nepoškodené náradie a zariadenie,

- vstupovať do šachiet a iných priestorov pod úrovňou terénu bez príkazu nadriadeného a bez predpísaného bezpečnostného zaistenia, je zakázané. Pracovník musí byť vybavený predpísanými ochrannými pomôckami a zabezpečovaný pracovníkom, ktorý sa nesmie vzdialiť,
- je zakázané uskladňovať akýkoľvek materiál v blízkosti rozvodných elektrických zariadení, rozvádzačov, uzáverov, šachiet, prechodov a pod.,
- pri požiari používať vhodné hasiace prostriedky – prístroje, povinnosťou je poznať, kde sú umiestnené hasiace prístroje, poznať podľa druhu ich použitie, prostriedky, zdroje vody pre prípadne lokalizovaný požiar,
- poškodenie alebo zneužitie hasiacich prístrojov a hasiacich prostriedkov je trestné,
- dodržiavať bezpečnostné predpisy platné pre pracovisko pri výkone práce,
- každý úraz ihneď hlásiť svojmu nadriadenému,
- pomáhať pracovníkovi postihnutému úrazom,
- v prípade prác, kde je možné padnutie predmetov, materiálu, je nutné používať ochrannú prilbu,
- pri práci s otravnými alebo jedovatými látkami a žieravinami treba venovať zvýšenú pozornosť a pracovníci musia byť o bezpečnosti práce s týmito látkami zvlášť preškolení,
- každý pracovník musí byť oboznámený s opatreniami, ktoré musí vykonať v prípade havárie, poruchy, požiaru a o poskytnutí prvej pomoci,
- každý pracovník je povinný na svojom pracovisku udržiavať poriadok a čistotu,
- používanie alkoholických nápojov alebo iných omamných prostriedkov pred nástupom do práce, na pracovisku a v pracovnom čase je zakázané,
- opravu strojného zariadenia môže vykonávať len pracovník na to určený, s predpísanou kvalifikáciou,
- manipulovať s elektrickým zariadením pod napätím je zakázané,
- obsluha sa musí oboznámiť, kde na pracovisku sú hlavné vypínače elektrického prúdu, hlavné uzávery plynu a vody. Tieto musia byť riadne označené a musia byť trvalo prístupné,
- pri novom prijatí alebo preradení pracovníka musí byť pracovník oboznámený o nebezpečenstve možného úrazu na pracovisku.

3. POZNÁMKY

- Pred začatím stavebných prác na pozemku je nutné vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete za účasti ich správcov, aby sa predišlo ich poškodeniu, prípadne ujme na zdraví pracovníkov.
- Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.
- Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta.

-
- Táto projektová dokumentácia slúži výhradne pre potreby získania stavebného povolenia a jej spracovanie zodpovedá rozsahu a obsahu daného právnymi predpismi pre tento stupeň dokumentácie. Pre iné a nasledovné potreby musí byť spracovaná dokumentácia k tomu účelu určená.
 - V prípade zmeny podkladov, či vzniku nových skutočností si projektant vyhradzuje právo na posúdenie vplyvu týchto zmien na riešenia a eventuálne doplnenie alebo úpravu projektu. V prípade rozporu medzi jednotlivými prílohami v projektovej dokumentácii je potrebné na tento rozpor včas upozorniť a vyžiadať oficiálne stanovisko projektanta.
 - Dokumentácia bola spracovaná na základe zadania, informácií, podkladov a znalostí platných ku dňu jej vzniku.
 - Neoddeliteľnou súčasťou tejto technickej správy sú dokumenty tabuľkového charakteru a výkresová časť.
 - Všetky dodávky, práce a výkony musia spĺňať technické a kvalitatívne podmienky, ktoré určujú platné slovenské zákony, normy, hygienické predpisy a nariadenia.
 - Dodávateľ stavby musí dbať na dodržiavanie montážnych a technologických pokynov príslušných výrobcov stavebných prvkov a konštrukcií uvedených v tejto dokumentácii.
 - Dodávateľ je povinný si riadne naštudovať aj dokumentáciu vrátane vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a správcov inžinierskych sietí.
 - Dokumentáciu možno používať výhradne v zmysle príslušnej zmluvy o dielo.
 - Dokumentácia je chránená autorským právom.

4. ZÁVER

Táto projektová dokumentácia je svojím obsahom a rozsahom spracovaná pre účely vydania stavebného povolenia a v žiadnom prípade nenahrádza vyšší stupeň projektovej dokumentácie, t.j. realizačný projekt a výrobnú dokumentáciu.