

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1. SO 02 FUTBALOVÉ IHRISKO	2
1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	2
1.2. TECHNICKÉ RIEŠENIE	2
1.2.1. Geológia a geotechnika.....	2
1.2.2. Výkopy	2
1.2.3. Základy a hydroizolácie:.....	3
1.2.4. Spodná stavba	3
1.2.5. Obrubníky.....	3
1.2.6. Základové konštrukcie.....	3
Konštrukcia hracej plochy ihriska	4
1.2.7. Vrchná stavba	4
Farby a čiarovanie ihriska	4
1.2.8. Oplotenie ihriska	4
1.2.9. Vybavenie ihriska	5
2. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM	5
3. SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE	5
4. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE.....	6
5. NÁROKY NA ZÁSOBOVANIE ENERGIAMI A VODOU, ODVÁDZANIE ODPADOVÝCH VÔD, DOPRAVU (VRÁTANE PARKOVANIA), ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV A RIEŠENIE NAPOJENIA STAVBY NA JESTVUJÚCE SIETE A ZARIADENIA TECHNICKÉHO VYBAVENIA	6
6. ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH.....	6
7. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY	6
8. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY	6
9. NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENÉ POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY.....	6
10. ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA.....	6

1. SO 02 FUTBALOVÉ IHRISKO

1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra“ je zameraný na obnovu a celkovú rekonštrukciu športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra v meste Zvolen. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu študentov gymnázia, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie pre výučbu telesnej výchovy.

V súčasnosti je športová plocha využívaná na výučbu telesnej výchovy a je v zlom technickom stave, prerastená a neudržiavaná.

Hádzanárske ihrisko je osadené z časti na existujúcej spevnenej ploche a z časti na teréne. Existujúca asfaltová plocha sa perforuje navŕtaním. Na teréne sa vytvoria drenážne vrstvy. Na ploche ihriska sa vytvorí vyrovnávajúca podkladová vrstva, na ktorú sa zrealizuje nový športový povrch z EPDM.

Rozmer celkovej spevnenej plochy je 42 x 22 m, pričom celková plocha ihriska vrátane autov je 936,84 m². Rozmer hracej plochy pre hádzanárske ihrisko je 40 x 20 m a kolo celého ihriska bude autové územie široké 1 m.

Spevnená plocha oplotená záchytnými sieťami. Hracia plocha je ohraničená obrubníkmi a nová povrchová úprava je zo športového povrchu EPDM. Športový povrch je navrhovaný v troch farbách – modrá, svetlomodrá a žltá.

Na ihrisku budú vykreslené čiary pre športy:

Hádzaná (biele čiary, hr. 50 mm)

Florbal (biela, hr. 50mm)

Tenis (oranžové čiary, hr. 50 mm)

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

Ihrisko bude ohraničené novým oplotením, pozostávajúcim zo stĺpikov a záchytnej siete. Na stĺpikoch oplotenia budú umiestnené aj výložníky s osvetlením (8 ks).

Na ihrisku sa osadia hádzanárske bránky (2ks) a stĺpiky pre uchytenie tenisovej siete.

Rozmer hracej plochy pre hádzanú:	40 x 20 m
Rozmer spevnenej plochy:	42 x 22 m
Plocha ihriska vrátane autov:	801,8 m²

1.2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

1.2.1. Geológia a geotechnika

Pred vypracovaním projektovej dokumentácie nebol vykonaný geologický prieskum.

1.2.2. Výkopy

Pred zemnými a výkopovými prácami musí stavebník resp. zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa vyznačiť na teréne všetky podzemné stavby a inžinierske siete v tej časti staveniska, na ktorej sa budú zemné alebo výkopové práce v krátkom čase realizovať. Následne pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka, musia byť oboznámení o aký druh inžinierskej siete resp. stavby sa jedná a o hĺbke ich uloženia. Platí to aj pre inžinierske siete v tesnej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou dotknuté a porušené. Pri kolízii zemných prác s existujúcimi podzemnými a inžinierskymi stavbami je potrebné prizvať projektanta.

Na ploche betónovej plochy sa navŕtajú jadrovým vrtákom otvory pre drenáž podľa PD tak aby sa mohli vytvoriť potrebné vrstvy pre ihrisko.

Ďalšie výkopy budú realizované ručne (až do nezamrzajúcej hĺbky 800-1000 mm) pre pätky na osadenie stĺpikov na uchytenie siete pre nohejbal/volejbal. Pre osadenie galvanizovaných stĺpikov oplotení sa zrealizuje vytýčenie a vyvrtanie dier.

Zemné práce budú vykonávané za vhodných klimatických podmienok, t.j. v období, keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená. V prípade, že sa zemná pláň v priebehu prác vplyvom dažďových zrážok premočí, je potrebné túto zeminu odstrániť.

Základová škáru chrániť pred poveternostnými vplyvmi podľa STN 731001. Pri odovzdávaní základovej škáry prizvať geológa alebo projektanta statiky. Pri realizovaní výkopov dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy v zmysle Vyhlášky SÚBP č. 147/2013 Zb., Nariadenia vlády č. 396/2006 a Vyhl. SÚBP č.59/1982 Zb.

1.2.3. Základy a hydroizolácie:

Konštrukcia športovej plochy ihriska bude po celom obvode lemovaná cestnými obrubníkmi (o rozmeroch 1000 x 80 x 250mm) uloženými do betónového lôžka z простého betónu. Po osadení obrubníkov je potrebné obrubníky dobetónovať z oboch strán (tj. s bočnou betónovou oporou). Obrubníky ukladáme zásadne so škarami (šírka cca 5 mm), túto škáru nevypĺňame!

Zakladanie pätiiek pre športové vybavenie ihriska (pre športy nohejbal/ volejbal) a vybetónovanie stĺpikov oplotení sa prevedie prepojením dvojitého betónového lôžka až do úrovne vyrovnávajúcej štrkopieskovej vrstvy, fr. 0-4.

Všetky základové konštrukcie je potrebné zakladať do nezamrznej hĺbky (min. 800-1000 mm pod UT). V základové konštrukcie budú betónované do výkopu betónom triedy STN EN 206-1 C20/25 - XC2, XF3, XA1(Sk) – Cl 0,4 – D_{max} 16 – S3 . Základové konštrukcie ktoré budú vyčnievať nad upravený terén je vhodné, aby ich povrch bol vyspádovaný od stredu ku krajom a zahladený. Betónové konštrukcie nad úrovňou terénu je potrebné natrieť kryštalicou izoláciou a škáru medzi betónovými konštrukciami a ocelovými prvkami vytmeliť exteriérovým trvalo pružným tmelom.

1.2.4. Spodná stavba

Existujúca asfaltová plocha sa perforuje prevrtaním jadrovým vrtákom s priemerom 40-80 mm. Perforácia sa prevedie 4 vrtý na 1 m² na celkovej ploche ihriska.

Na existujúcu perforovanú asfaltovú plochu sa prevedie vyrovnávajúca vrstva zo štrkodrviny, frakcia 16 - 32 mm v hrúbke 90 mm.

Na teréne sa najskôr vytvorí drenážna podkladová vrstva zo štrkodrviny fr. 32 – 63 mm v hr. 150 mm, potom na ňu vyrovnávajúca vrstva zo štrkodrviny, frakcia 16 - 32 mm v hrúbke 100 mm.

Horná podkladová vrstva, na celej ploche ihriska, bude vyhotovená z drenážnej syntetickej vrstvy - gumoasfaltu hr. 30-35 mm. Gumoasfalt-hr.35mm, realizácia podľa normy DIN 18035/6, pomer 50:50. Rovinatosť ±4mm na dĺžku 4m laty.

Jednotlivé vrstvy je potrebné zhutniť, min. hodnota hutnenia je 50 MPa. Proces hutnenia je potrebné previesť po jednotlivých frakčných vrstvách.

Môže byť použitá aj iná alternatívna skladba podložia. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej ohliadke zemnej pláne na základe zhodnotenia skutkového stavu.

1.2.5. Obrubníky

Zemné práce budú pozostávať z výkopov ryhy pre obrubníky. Cestné obrubníky (o rozmeroch 1000 x 80 x 250mm) budú lemovať ihrisko po celom obvode. Zakladanie bude pozostávať z betónového lôžka (cca 10-20cm hrúbka), do ktorého sa osadia obrubníky , potom je potrebné ich dobetónovať z oboch strán (tj. s bočnou betónovou oporou). Obrubníky ukladáme zásadne so škarami (šírka 3-5 mm), túto škáru nevypĺňame!

1.2.6. Základové konštrukcie

Základové **pätky oplotení** sú pôdorysných rozmerov Ø300mm (300x300mm), výšky 800mm pre stĺpiky oplotení (vrátane vypustených bránok). Pätky budú zrealizované z простého betónu B15-C12/15 do hĺbky -0,800m.

Základové **pätky pre osadenie puzdier športového náradia** (stĺpiky volejbalu, nohejbalu) sú pôdorysných rozmerov 500x500mm výšky min. 1000mm. Pätky budú zrealizované z простého betónu B15-C12/15 do nezamrznej hĺbky. Kotvenie športového vybavenia sa zrealizuje tzv.

dvojitým prepojením betónového lôžka a dobetónujú sa až do úrovne vrchnej podkladovej vrstvy fr.0-4 mm.

Na stavebnom pozemku neboli vykonané sondy pre učenie skladby základovej zeminy. Po výkopových prácach v prípade nestabilného podložia je potrebné zmeniť navrhnuté založenie jednotlivých konštrukcií ihriska.

Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba (936,84 m² -celková plocha ihriska)

1. finálny športový povrch, EPDM, hr. 11 mm

Spodná stavba (536,7 m² na teréne)

2. vrchná podkladová vrstva, drenážna syntetická vrstva (gumoasfalt) hr. 30 mm
3. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 0-16 hr. 100 mm
4. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 32-63 hr. 150mm

Spodná stavba (400,1 m² na asfalte)

2. vrchná podkladová vrstva, drenážna syntetická vrstva (gumoasfalt) hr. 30 mm
3. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 0-16 hr. 90 mm
4. asfaltová plocha, hr. 60 mm - **odhad**
5. podkladový betón, hr. 100-120 mm – **odhad**
6. pôvodný terén

Môže byť použitá aj iná alternatívna skladba podložia. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej obhliadke zemnej pláne na základe zhodnotenia skutkového stavu.

1.2.7. Vrchná stavba

Na pripravené vyrovnávajúce pieskové lôžko sa na ploche 42,4x22,4 m zrealizuje finálny povrch - EPDM. – podľa výkresovej časti PD. Tento športový povrch je vysoko odolný, vhodný na rôzne kolektívne športy.

Farby a čiarovanie ihriska

Hracia plocha je navrhovaná vo farbe: modrá, svetlomodrá a žltá alebo podľa výberu investora. Čiarovanie ihriska bude nástrek farby na EPDM v šírke čiarovania 50 mm

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - čiarovanie pre hádzanú | - farba biela hr. 50 mm |
| - čiarovanie pre florbal | - farba biela hr. 50 mm |
| - čiarovanie pre tenis | - farba oranžová hr. 50 mm |

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

1.2.8. Oplotenie ihriska

Oplotenie bude tvorené záchytnými sieťami po všetkých stranách hádzanárskeho ihriska.

Oplotenie ihriska sa zrealizuje zo žiarovo zinkovaných stĺpikov oplotenia spájaných vrchným stužením cez T profily, ktoré slúžia na spevnenie športového oplotenia. Súčasťou oplotenia ihriska budú ochranné siete v celkovej výške 4,05 . Ochranná sieť je z nylonového materiálu vysoko odolného voči UV, odolného voči klimatickým zmenám, farba zelená. Oplotenie bude osadené v betónových pätkách 500x500x1000 mm.

V rámci oplotenia bude nainštalované osvetlenie ihriska pomocou svietidiel (8ks) na 4 výložníkoch umiestnených na stĺpikoch oplotenia.

V oplotení budú osadené dve bráničky - jednokrídlová na vstup, jedna dvojkrídlová na údržbu

Konštrukcia oplotenia pozostáva z:

- S1 - oceľový galvanizovaný okrúhly stĺpik priemeru 60 mm, dĺžky 4600mm, vrch stĺpika je umiestnený na kóte +4,05m ukončený spojovacím kusom pre osadenie stužujúcej oceľovej rúry priemeru 48 mm

- A - oceľová galvanizovaná okrúhla stužujúca rúra priemeru 48 mm, hr. 2,5mm, kotvená do spojovacích kusov systému oplotení

Výplň oplatenia je tvorená:

- Os - ochranná sieť, zelená, UV stabilná, hr. 60Ply, materiál nylon (PA)
L - napínacie oceľové poplastované lanko na vyvesenie ochrannej siete, kotvenie do stĺpikov oplatenia

1.2.9. Vybavenie ihriska

- 2x hádzanárske brány
- 1x komplet – tenisové demontovateľné hliníkové stĺpiky, výškovo nastaviteľné + tenisová sieť

1.2.10. Osvetlenie multifunkčného ihriska

Inštalovanie elektromontáže sa zrealizuje s umiestnením svietidiel v celkovej výške 6 m nad hracou plochou na výložníkoch. Elektrický prúd je vedený cez trúbky oplatenia (tzv. vrchné stuženie). Vo výške 6m (na výložníkoch) 4+2 m budú namontované a nainštalované Ledkové svietidlá 200W a to v celkovom počte 8 ks, ktoré budú rovnomerne rozvrhnuté po ihrisku. Podrobnejší popis vedenia elektrického prúdu tvorí samostatný projekt. Napojenie elektrickej energie bude v objekte prislúchajúcom k športovému areálu a bude mať podružné meranie.

Technické riešenie v ďalšom stupni PD.

2. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM

Ochrana proti vonkajšiemu huku a huku vznikajúcom počas výstavby musí byť zabezpečená realizačnou firmou. Je potrebné dodržať pracovnú dobu, aby realizačné práce negatívne nepôsobili na svoje okolie.

3. SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE

Bezpečnosť práce a technických zariadení požadujeme riešiť v súlade s nasledujúcimi predpismi :

- Zákoník práce č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
- NV č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov
- NV č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- NV č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- NV č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov
- NV č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb. , ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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
- Vyhl. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
- ostatné súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a normy.

Po realizácii stavebných prác je potrebné vykonať v objekte bezpečnostné značenie v zmysle STN 01 8010-1. Táto norma platí pre farby a značky, ktorými sa vyjadruje výskyt činiteľov nebezpečných a škodlivých ľudskému organizmu a to hlavne v oblastiach pracovnej a verejnej

orientácie. Účelom bezpečnostných značiek je rýchle upútať pozornosť na zdroje rizika alebo na ochranné opatrenia. (Takto vyznačiť trvalé prekážky, miesta kde môže dôjsť k zakopnutiu a pod.) Pri všetkých stavebných prácach je nutné dodržať všetky platné predpisy a STN o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v zmysle vyhlášky 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. Ďalej požadujeme dodržať požiadavky nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Stavenisko označiť v zmysle prílohy č.1 k nariadeniu vlády.

4. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE

Dokumentácia nerieši projekt protipožiarnej bezpečnosti inžinierskej stavby (hádzanárske ihrisko). Pri návrhu bol dôraz kladený na to, aby boli použité bezpečné stavebné materiály a vyhovovali tak ustanoveniam zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch i z hľadiska požiadavky požiarnej bezpečnosti stavby. Stavba multifunkčného ihriska si nevyžiada zmenu prístupovej komunikácie, ani preložky hydrantov.

5. NÁROKY NA ZÁSOBOVANIE ENERGIAMI A VODOU, ODVÁDZANIE ODPADOVÝCH VÔD, DOPRAVU (VRÁTANE PARKOVANIA), ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV A RIEŠENIE NAPOJENIA STAVBY NA JESTVUJÚCE SIETE A ZARIADENIA TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Dažďová voda zo spevnených plôch stavby bude odvádzaná na terén, resp. vsakovaná na pozemku stavebníka do vsakovacej jamy.

Parcela, kde je umiestnená navrhovaná stavba, má dopravné napojenie na miestne komunikácie.

Zneškodňovanie odpadových látok bude v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

6. ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH

Pri realizácii ihriska nebude potrebné riešiť preložku inžinierskej siete. Na parcele nie je evidované žiadne ochranné pásmo.

7. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY

Pred podaním žiadosti o stavebné povolenie neboli obstarané vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy.

8. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba je navrhnutá tak, aby tvorila staticky pevný celok, stabilný, tuhý, odolný voči mechanickým a fyzikálnym vplyvom.

Stavba je vypracovaná v súlade s normami:

STN EN 1991 – 1 Eurokód 1 – Zaťaženie konštrukcií

STN EN 1992 – 1 Eurokód 2 – Navrhovanie betónových konštrukcií

STN EN 1993 – 1 Eurokód 3 – Navrhovanie ocelových konštrukcií

Na základe predpokladov uvedených v technickej správe, dodržaní technických predpisov aplikovaného certifikovaného systému a vypracovaní realizačnej projektovej dokumentácie je stavba zo statického hľadiska bezpečná, vyhovuje kritériám a platným technickým normám.

9. NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENÉ POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY

Po realizácii stavebných prác bude okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou upravené. Zasiahnuté plochy budú zahumusované a prevedú sa príslušné vegetačné úpravy. Existujúcu zeleň je potrebné chrániť počas uskutočňovania stavby.

10. ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA

Rozsah a usporiadanie staveniska je vyznačený v grafickej časti dokumentácie.

Požaduje sa dodržať zo strany dodávateľskej organizácie nasledovné požiadavky na stavenisko:

- stavenisko bude zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia pre vstup nepovolaných osôb a to prípadne aj úplným ohradením.
- stavenisko musí byť označené ako stavenisko s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
- musí mať zriadený výjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany, ktorý sa musí čistiť.
- umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska
- umožňovať bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné a montážne práce
- mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu
- mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce
- byť zriadené a prevádzkované tak aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.

Pri všetkých stavebných prácach je nutné dodržať všetky platné predpisy a STN o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v zmysle vyhlášky 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.

UPOZORNENIE

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu podľa požiadaviek stavebníka v čase spracovania projektu a zohľadňuje súčasný známy stav.

Táto dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby.

Technické detaily budú vyhotovené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Pri zabudovaní jednotlivých stavebných systémov do stavby je potrebné dodržať všetky smernice a pokyny výrobcov pre montáž stavebných výrobkov a konštrukcií.

V čase spracovania tejto projektovej dokumentácie neboli k dispozícii údaje o hydrogeologických pomeroch na danom pozemku, preto vychádzame zo štandardných podmienok zakladania.

V Banskej Bystrici 12.2021

.....
Ing. Vladimír Kmeť