

## OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1. SO 01.1 FUTBALOVÉ IHRISKO .....	2
1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	2
1.2. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY .....	2
1.3. TECHNICKÉ RIEŠENIE .....	2
1.3.1. Oplotenie.....	2
2. SO-01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO .....	3
2.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	3
2.2. TECHNICKÉ RIEŠENIE .....	3
2.2.1. Geológia a geotechnika.....	3
2.2.2. Výkopy .....	3
2.2.3. Základy a hydroizolácie:.....	3
2.2.4. Spodná stavba .....	4
2.2.5. Základové konštrukcie.....	4
Konštrukcia hracej plochy ihriska .....	4
2.2.6. Vrchná stavba .....	4
Špecifikácia :.....	4
Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 8800; počet vpichov na m2: 9450;	
farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2000g/m2 .....	4
Farby a čiarovanie ihriska: .....	4
2.2.7. Oplotenie ihriska .....	5
2.2.8. Vstupy .....	5
2.2.9. Vybavenie ihriska .....	5
3. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM .....	5
4. SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE .....	5
5. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE.....	6
6. NÁROKY NA ZASOBOVANIE ENERGIAMI A VODOU, ODVÁDZANIE ODPADOVÝCH VÔD, DOPRAVU (VRÁTANE PARKOVANIA), ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV A RIEŠENIE NAPOJENIA STAVBY NA JESTVUJÚCE SIETE A ZARIADENIA TECHNICKÉHO VYBAVENIA .....	6
7. ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH.....	6
8. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY .....	6
9. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY .....	6
10. NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENE POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY.....	7
11. ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA.....	7

## 1. SO 01.1 FUTBALOVÉ IHRISKO

### 1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Projekt „Obnova športového areálu s futbalovým ihriskom v meste Nováky“ je zameraný na obnovu a celkovú rekonštrukciu areálu futbalového areálu. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu športovcov, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie pre obyvateľov mesta.

Veľké futbalové ihrisko bude prioritne slúžiť na futbal. V súčasnosti je športová plocha využívaná ale je v zlom technickom stave

Ihrisko bude prioritne slúžiť na futbal a rôzne loptové hry. Projektová dokumentácia rieši hlavne výmenu trávnej plochy, a výmenu záchytných sietí okolo futbalového ihriska.

Na danej ploche sa vytvorí komplexný športový areál kde sa bude nachádzať:

Futbalové ihrisko

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka.

Všetky navrhované športoviská sa zrealizujú v plnej miere na využívanie pre ZŤP a musia spĺňať požiadavky pre stavbu v zmysle Vyhlášky 532/2002 z.z.

### 1.2. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

Pozdĺžna os dráhy je orientovaná v smere výhod-zápsd. Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka.

### 1.3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Objekt ihriska sa navrhuje na existujúcej ploche s umelou trávou. Na pôvodné ihrisko s umelou trávou sa prilepí nová kvalitná tráva výšky 50 mm.

**Celková plocha umelého trávniku - 7134 m<sup>2</sup>**

Typ trávy:

FIFA Quality PRO, výška vlákna, Monofilament- Diamond shape, 50mm+/-2mm, Detex-18000+/-10%, rozstup radov 5/8, váha UT celkom 3149g/m<sup>2</sup>+/-15%, počet vpichov-1080+/-3%, min. šírka rolí pri pokládke 5m, farba: biela-šírka čiar 120mm.

Pôvodná tráva sa ponechá a na existujúci povrch sa prilepí nový trávový povrch. Pričom čiarovanie sa vyreže a vlepí.

Futbalové ihrisko je navrhované rozmerov 105 x 68 s hrúbkou čiar 120 mm.

Farba čiarovania – Biela

#### 1.3.1. Oplotenie

Oplotenie bude tvorené sieťami po kratších stranách po jednej dlhej a čiastočne na v rohoch futbalového ihriska.

Za bránkami je existujúce oplotenie zo stĺpikov výšky 8 m nad terén ostatné záchytné siete sú cca 6 m. Stĺpy sú hr. 60 mm osadené v betónových základových pätkách a zostávajú ponechané aj s vrchným stužením. Na stĺpy sa osadia nové záchytné siete pomocou lanka a napínačov.

Ochranná sieť je z nylonového materiálu vysoko odolné voči UV, odolné voči klimatickým zmenám, farba zelená, oko 45x45 mm, 60PLY; materiál: PA

## 2. SO-01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

### 2.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Multifunkčné ihrisko je osadené na existujúcej športovej ploche severne od riešeného futbalového ihriska. Existujúce multifunkčné ihrisko má vytvorený povrch z umelej trávy. Povrch je v zlom technickom stave, umelá tráva je už na niektorých miestach poškodená a je potrebná obnova. Navrhovaný povrch je umelá tráva, ktorá sa po odstránení existujúceho povrchu sa realizuje na vyrovnanú pieskovú vrstvu. Ihrisko okrem vrstiev bude odstránené v plnom rozsahu.

Vránci obnovy sa vymenia mantinely a záchytné siete ihriska.

Rozmer hracej plochy ihriska je 33 x 18 m, pričom celková plocha ihriska vrátane vstupov a bránkovísk je 608 m<sup>2</sup>.

Hracia plocha je navrhovaná z umelej trávy výšky 40 mm.

Na ihrisku sa vyhotovia hracie futbalové brány (2ks), čiarovanie pre futbal a volejbal/ nohejbal. Hracia plocha ihriska bude zhotovená z umelého povrchu (Umelá tráva).

**Rozmer hracej plochy:** 33 x 18 m

**Plocha ihriska vrátane bránkovísk:** 608 m<sup>2</sup>

### 2.2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

#### 2.2.1. Geológia a geotechnika

Pred vypracovaním projektovej dokumentácie nebol vykonaný geologický prieskum.

#### 2.2.2. 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.

Výkopy budú realizované ručne (až do nezamrzajúcej hĺbky 800-1000 mm) pre pätky na osadenie stĺpikov na uchytenie siete pre nohejbal/volejbal.

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. 374/1990 Zb., Nariadenia vlády č. 396/2006 a Vyhl. SÚBP č.59/1982 Zb.

#### 2.2.3. Základy a hydroizolácie:

Konštrukcia športovej plochy ihriska je po celom obvode lemovaná betónovým základom

Zakladanie pätiiek pre športové vybavenie ihriska (pre športy nohejbal/volejbal), vybetónovanie 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<sub>max</sub> 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 oceľovými prvkami vytmeliť exteriérovým trvalo pružným tmelom.

#### 2.2.4. Spodná stavba

Existujúce vrstvy - predpoklad - upravená zemná pláň je vyrovnávajúca vrstva zo štrkodrviny, frakcia 32-63 mm v hrúbke 150mm. Ďalšia vrstva je tvorená štrkopieskovým podsypom frakcie 16-32 mm v hrúbke 100mm.

Horná podkladná vrstva, piesok fr. 0-4 v hrúbke 30mm. Rovinatosť  $\pm 4$ mm 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 obhliadke zemnej pláne na základe zhodnotenia skutkového stavu.

#### 2.2.5. Základové konštrukcie

Základové **pätky pre osadenie puzdier športového** náradia (stĺpiky volejbalu, nohejbalu) sú pôdorysných rozmerov 500x500mm výšky min. 1000mm. Pätky budú zrealizované z prostého betónu B15-C12/15 do nezámrznej hĺbky. Kotvenie športového vybavenia sa zrealizuje tzv. dvojitém prepojením betónového lôžka a dobetónujú sa až do úrovne vrchnej podkladovej vrstvy fr. 0-4.

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**

1. finálny športový povrch, umelá tráva dĺžka vlákna 40mm

#### **Spodná stavba (terén)**

2. vrchná podkladová vrstva, pieskový podsyp + granulát frakcia 0-4 hr. 30 mm  
SBR granulát vrátane dopravy-bezzápachový

Predpoklad:

3. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 16-32 hr. 100 mm

4. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 32-63 hr. 150mm

Podklad

5. vyspádovaná a zhutnená zemná pláň po odstránení ornice

6. drenáž

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.

#### 2.2.6. Vrchná stavba

Na pripravené vyrovnávajúce pieskové lôžko sa na ploche 33x18m + bránkovoisko a vstupy zrealizuje finálny povrch - umelá tráva výšky 40mm s výplňou kremičitého piesku a SBR granulátu. Tento typ umelej trávy je ideálny na viacúčelové využitie z dôvodu vysokej hustoty všíťia vlákien na m<sup>2</sup>, jeho vhodnej výške. Umelú travu je potrebné maximálne zapieskovať pieskom a granulátom.

Špecifikácia :

Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 8800; počet vpichov na m2: 9450; farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2000g/m2

Farby a čiarovanie ihriska:

Hracia plocha je navrhovaná v jednej farbe: zelená. Čiarovanie ihriska bude realizované vlepením umelej trávy príslušnej farby a rovnakých vlastností ako okolitá tráva v šírke 100mm pre športy:

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| - čiarovanie pre volejbal/nohejbal | - farba žltá  |
| - čiarovanie pre malý futbal       | - farba biela |

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

### 2.2.7. Oplotenie ihriska

Oplotenie ihriska sa zrealizuje po všetkých stranách ihriska kombináciou sendvičových mantinelov (AL+PVC) hr. 6 mm s rozmermi 2000x1000 mm na existujúce stĺpiky. Súčasťou oplotenia ihriska budú ochranné siete v celkovej výške 3, 2 m nad mantinelovým systémom a to po celom obvode ihriska. Ochranná sieť je z nylonového materiálu vysoko odolné voči UV, odolné voči klimatickým zmenám, farba zelená. V oplotení budú umiestnené dve futbalové bránky na kratších stranách ihriska.

#### Výplň oplotenia je tvorená:

- M - mantinel (AL+PVC) šírky 2000 mm, výšky 1000 mm, hrúbky 6 mm, farba sivá, uložený v profilovaných stĺpikoch a ukotvený. Vrchná časť mantinelu je opatrená hliníkovým madlom, farba sivá.
- m - ochranné hliníkové profilované madlo osadené na hornej hrane mantinelu
- Os - ochranná sieť, zelená, UV stabilná, hr. 60Ply, materiál nylon (PA)
- L - napínacie oceleové poplastované lanko na vyvesenie ochrannej siete, kotvenie do stĺpikov oplotenia

### 2.2.8. Vstupy

Vstup do ihriska je riešený cez bŕaničku

### 2.2.9. Vybavenie ihriska

- 2x futbalové, hliníkové, demontovateľné bránky s vnútorným rozmerom 3x2x1,5m, vrátane sietí.
- 1x komplet – volejbalové demontovateľné hliníkové stĺpiky, výškovo nastaviteľné + volejbalová sieť + antény

## 3. 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.

## 4. 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.

## **5. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE**

Dokumentácia nerieši projekt protipožiarnej bezpečnosti inžinierskej stavby (multifunkčné 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.

## **6. 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.

## **7. 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.

## **8. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY**

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

## **9. 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 oceľových 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.

## **10. 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.

## **11. 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 spracovávania projektu a zohľadňuje súčasný známy stav.

Táto dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby.

Technické detaily budú vyhotovené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Táto dokumentácia slúži na vybavenie potrebných povolení a neslúži na realizáciu stavby.

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 03.2021

.....  
Ing. Vladimír Kmeť