

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

A.	SPRIEVODNÁ SPRÁVA.....	2
1.	Identifikačné údaje stavby	2
2.	Stavba a jej prevádzka	2
3.	Prehľad východiskových podkladov	4
4.	Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície	4
5.	Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov	4
6.	Predpokladaná lehota výstavby	4
7.	Skúšobná prevádzka.....	4
8.	Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby.....	4
9.	Celkové náklady stavby	5
B.	Súhrnná technická správa	5
1.	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY	5
1.1.	Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby.....	5
	SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL	5
1.1.1	SO 01.1 – Atletická dráha s doskočiskom	5
	Konštrukcia hracej plochy ihriska	5
1.1.2	SO 01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO	6
	Konštrukcia hracej plochy ihriska	6
1.1.2.1	OPLOTENIE MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA	7
1.1.3	SO 01.3 BASKETBALOVÉ IHRISKO	7
	Konštrukcia hracej plochy ihriska	7
1.1.3.1	OPLOTENIE BASKETBALOVÉHO IHRISKA.....	7
1.1.4	Príprava územia	7
1.2	Zemné práce.....	8
1.3	Drenáž atletickej dráhy	8
1.4	Ekonomické zhodnotenie stavby	8
1.5	Starostlivosť o životné prostredie.....	8
1.6	Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení	8
1.7	Protipožiarne zabezpečenie stavby	8
1.8	Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom	8
2.	Nároky na zásobovanie energiami a vodou, odvádzanie odpadových vôd, dopravu (vrátane parkovania), zneškodňovanie odpadov a riešenie napojenia stavby na existujúce siete a zariadenia technického vybavenia	9

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby

Názov a označenie stavby:	Obnova športového areálu pri gymnáziu M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom
Miesto stavby:	Mesto Žiar nad Hronom
Kraj:	Banskobystrický, okr. Žiar nad Hronom
Číslo parcely:	509/1, 509/2, 509/3, 509/4, 509/7
Katastrálne územie:	Žiar nad Hronom
<hr/>	
Objednávateľ, stavebník:	Gymnázium Milana Rúfusa, J. Kollára 2, 965 01 Žiar nad Hronom
Autori projektu:	Ing. Vladimír Kmeť
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Vladimír Kmeť
Zodpovedný projektant:	Ing. arch. Vladimír Šipkovský, Ing. Vladimír Kmeť
Vypracoval:	Bc. Aneta Mišányová, Ing. Vladimír Kmeť
Stupeň PD:	Projekt stavby
Termín začatia výstavby:	05. 2021
Termín ukončenia výstavby:	05. 2023

2. Stavba a jej prevádzka

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnáziu M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom“ je zameraný na obnovu a celkovú rekonštrukciu areálu pri Gymnáziu Milana Rúfusa v meste Žiar nad Hronom. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu žiakov gymnázia, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie.

V súčasnosti je športová plocha využívaná na výučbu telesnej výchovy a je v zlom technickom stave, prerastená a neudržiavaná. V areáli sa momentálne nachádza :

Nevyhovujúce asfaltové ihriská

Asfaltové ihrisko je v dezolátnom stave a nie je vhodné na výučbu a rozvoj telesných športov, preto sa pristúpilo k odstránení jeho časti a vytvorenie nového športového areálu. Asfaltové ihrisko sa skladá s asfaltovej vrstvy a betónového podkladu. Časť tohto ihriska bude úplne odstránená.

Novonavrhované ihrisko a atletická dráha budú slúžiť na rôzne bežecké a športové aktivity. Projekt rieši viacúčelovú bežeckú dráhu s povrchom z Tartanu a doskočiskom do piesku, multifunkčné ihrisko s povrchom z umelej trávy a basketbalové ihrisko s povrchom z EPDM.

Na školskom pozemku sa vytvorí komplexný športový areál kde sa bude nachádzať:

Atletická dráha z Tartanu
Skok do diaľky (skok do piesku)
Multifunkčné ihrisko 33 x 18
Basketbalové ihrisko 32 x 19

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Rieši komplexný športový areál pri Gymnázium M. Rúfusa. 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.

Základné údaje o stavbe

SO 01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO 01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

Základom pre nové riešenie je vytvorenie atletickej dráhy. Nový ovál bude vytvorený s dĺžkou v meranej stope 200 m, s rovinkou 60 m s doskočiskom do diaľky na jej konci.

Nová atletická dráha je navrhovaná so štyrmi dráhami v rovinke a so štyrmi dráhami v ovále.

Povrch dráhy je navrhovaný s úpravou na športový monolitický Tartanový povrch, priepustný pre vodu, (10 mm SBR kladené finišerom a 3 mm Tartan) na vrstvu syntetického podkladu (30mm) a konštrukčných vrstiev z dreveného kameniva.

Nový ovál bude v meranej stope merať 200m. Po realizácii je potrebné presné meranie dráhy a nastavenie štartu a cieľu na presnú dĺžku.

Skok do piesku je umiestnený po dlhšej strane atletickej rovinky. Skok do piesku má rozbehovú dráhu z atletického oválu, na ktorej konci je umiestnené doskočisko. Na konci dráhy sa vytvorí do nových obrubníkov dráha s odrazovou doskou a s plochou doskoku do piesku. Doskočisko je vytvorené obrubníkmi, ktoré budú proti nárazu z SBR pre bezpečný dopad. Okolo piesku sa vytvorí bezpečnostná plocha široká 0,500 m, ktorá bude z EPDM povrchom.

SO 01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

Multifunkčné ihrisko je osadené vo vnútri dráhy v juhozápadnej časti. Rozmer hracej plochy ihriska je 33x18 m, pričom celková hracia plocha ihriska je 637 m² s 2x vysunutým bránkoviskom a 2 x vstupy.

Ihrisko bude ohraničené oplatením výšky 4m, pozostávajúcím z obvodových sendvičových hliníkových mantinelov hr. 6,0 mm, šírky 2000 mm, výšky 1000 mm, ktoré sú opatrené madlom, a ochrannou sieťou v celkovej výške 4,0m napnutej pomocou oceľového lanka a vrchného stuženia oplatenia osadených do výšky 4,05 m, kotvených v betónových základových pätkách. Povrch vlastnej hracej plochy bude tvorený umelou trávou výšky 20 mm a vyhotovený na podklade zo zhutnených štrkových a pieskovo štrkových vrstiev.

SO 01.2 BASKETBALOVÉ IHRISKO

Multifunkčné ihrisko je osadené vo vnútri dráhy v juhozápadnej časti. Rozmer hracej plochy ihriska je 32x19 m, pričom celková hracia plocha ihriska je 608 m².

Ihrisko bude ohraničené oplatením výšky 4m, pozostávajúcím z ochrannou sieťou v celkovej výške 4,0m napnutej pomocou oceľového lanka a vrchného stuženia oplatenia osadeného do výšky 4,05 m, kotvených v betónových základových pätkách. Povrch vlastnej hracej plochy bude tvorený EPDM a vyhotovený na podklade zo zhutnených štrkových a pieskovo štrkových vrstiev.

Objektová skladba:

SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO 01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

SO 01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

SO 01.3 BASKETBALOVÉ IHRISKO

Plus mínus nula je stanovená na plochu dráhy:

+ -0,000 = 275,000 m n. m.

+ - Nula sa prispôsobí pri realizácii daných objektov podľa výškových pomerov pre osadenie stavby.

3. Prehľad východiskových podkladov

- kópia z katastrálnej mapy
- geodetické zameranie plôch dodané objednávatelom
- príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- obhliadka dotknutých verejných plôch

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnázii M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom“ rieši len predmetné stavebné objekty.

5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnázii M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom“ je zameraný na obnovu existujúceho športového areálu. Dotknuté parcely 509/1, 509/2, 509/3, 509/4, 509/7 sú vo vlastníctve BBSK alebo sú v dlhodobom prenájme.

6. Predpokladaná lehota výstavby

Termín začatia výstavby: 05. 2021

Termín ukončenia výstavby: 05. 2023

7. Skúšobná prevádzka

Dielo bude uvedené do prevádzky bez preklenovacieho obdobia skúšobnej prevádzky.

8. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby

Obnova a výstavba športového areálu bude prevádzaná hlavne počas pracovných dní.

9. Celkové náklady stavby

Celkové náklady stavby budú vyčíslené v časti Celkové náklady stavby.

B. Súhrnná technická správa

1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

1.1. Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby

SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO 01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

SO 01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

SO 01.3 BASKETBALOVÉ IHRISKO

1.1.1 SO 01.1 – Atletická dráha s doskočiskom

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnázii M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom“ je zameraná na obnovu športového areálu pri gymnázii.

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

Stavebný objekt SO 01.1 Atletická dráha s doskočiskom sa navrhuje na voľnú plochu, ktorá vznikne po odstránení časti existujúceho asfaltového ihriska, ktoré je v dezolátnom stave.

Atletická dráha je ovál s dĺžkou v meranej stope 200m so štyrmi dráhami na rovinke a štyrmi dráhami na ovále. Dráhy sú šírky 1170 + 50 mm pásik, s dvoma rovinkami v meranej stope dl.46,1 m a dvoma zákrutami dl.53,8 m. Vnútorný polomer zákruty je 20,09 m.

Bežecká rovinka so štyrmi dráhami je dĺžky 71,05 m vrátane rozbehu na štarte a s dobehom za cieľom, so štyrmi rozbehovými dráhami šírky 1,22 m. Povrch tvorí umelý športový povrch Tartan, položený na zhutnené nestmelené podkladové vodopriepustné konštrukčné vrstvy z prírodného drveného kameniva.

Na konci rovinky je umiestené doskočisko do piesku. Doskočisko je tvorené pieskovým doskočiskom a obrubníkom s povrchovou úpravou proti narazeniu (celý obrubník).

Doskočisko do piesku je 7x3 m hĺbka dopadového piesku min. 40 cm. Po okraji je vytvorená bezpečnostná 500 mm plocha.

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,8% + 0,000m

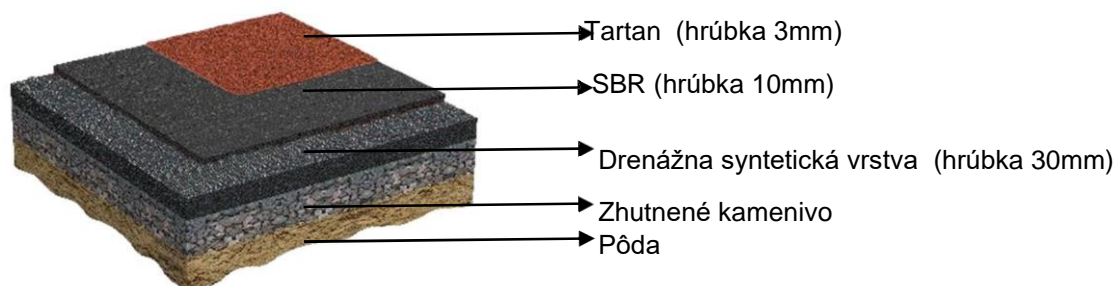
Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba

- Tartan (granulát 0-1,5mm, lepidlo) hr. 3mm
- SBR vrstva (granulát frakcie 1-3mm, lepidlo) hr. 10mm
- Drenážna syntetická vrstva (SBR, lepidlo, štrkopiesok) hr. 30mm
- Štrkodrvina frakcie 0-16 zhutnená na 35 MPa ŠD zh. hr.100mm
- Štrkodrvina frakcie 32-63 zhutnená na 35 MPa ŠD zh. hr. 150mm

Podklad

- vyspádovaná a zhutnená zemná pláň po odstránení ornice
- drenáž

Športový povrch

Môže byť použitá aj iná alternatívna skladba podložia a povrchov. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej obhliadke zemnej pláne a priepustnosti podložia na základe zhodnotenia skutkového stavu a dohody investora a hlavného projektanta.

1.1.2 SO 01.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnázii M. Rúfusa v meste Žiar nad Hronom“ je zameraný na obnovu existujúcej plochy na nové multifunkčné ihrisko. Plocha, na ktorom bude osadené ihrisko je v súčasnosti časť trávnatá plocha a časť asfaltová plocha a je v nevyhovujúcom technickom stave, preto sa pristúpilo k jej obnove. Pozdĺžna os ihriska je orientovaná v smere severozápad-juhovýchod. Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka. Objekt sa nachádza vo vnútornom sektore navrhovanej atletickej dráhy.

Stavebný objekt SO-01.2 Multifunkčné ihrisko sa navrhuje rozmerov 33x18m.

Na ihrisku sa vyhotovia hracie futbalové brány (2ks), čiarovanie pre futbal, tenis, volejbal a nohejbal. Hracia plocha ihriska bude zhotovená z umelého povrchu (Umelá tráva). Prístup na ihrisko bude cez dva vstupy na dlhšej strane ihriska.

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,5% + 0,000m

Výška oplatenia + 4,05m

Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba

1. finálny športový povrch, umelá tráva dĺžka vlákna 20mm

Spodná stavba (terén)

2. vrchná podkladová vrstva, pieskový podsyp frakcia 0-4 hr. 30 mm
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 a povrchov. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej obhliadke zemnej pláne a priepustnosti podložia na základe zhodnotenia skutkového stavu a dohody investora a hlavného projektanta.

1.1.2.1 OPLOTENIE MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA

Oplotenie bude tvorené mantinelmi ihriska a sieťami ihriska. Samotné ihrisko bude mať vlastné mantinely a záchytné siete dookola ihriska. Siete budú osadené na kratších aj na dlhších stranách ihriska.

Oplotenie ihriska sa zrealizuje po všetkých stranách ihriska kombináciou sendvičových mantinelov (AL+PVC) hr. 6 mm s rozmermi 2000x1000 mm a žiarovo zinkovaných stĺpikov oplotenia spájané vrchným stužením cez T profily, ktoré slúžia na spevnenie športového oplotenia. Súčasťou oplotenia ihriska budú ochranné siete v celkovej výške 4 m, 3 m nad mantinelovým systémom a to po celom obvode ihriska (vrátane vypustených vstupov). Ochranná sieť je z nylonového materiálu vysoko odolné voči UV, odolné voči klimatickým zmenám, farba zelená. Napnutná bude pomocou oceľového lanka. V oplotení budú umiestnené dve futbalové bránky na kratších stranách ihriska.

1.1.3 SO 01.3 BASKETBALOVÉ IHRISKO

Plocha, na ktorom bude osadené ihrisko je v súčasnosti časť trávnatá plocha a časť asfaltová plocha a je v nevyhovujúcom technickom stave, preto sa pristúpilo k jeho rekonštrukcii. Pozdĺžna os ihriska je orientovaná v smere severozápad-juhovýchod. Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka. Objekt sa nachádza vo vnútornom sektore dráhy

Stavebný objekt SO 01.3 Basketbalové ihrisko sa navrhuje rozmerov 32x19m.

Na ihrisku sa vyhotovia basketbalové koše (2ks) a čiarovanie pre basketbal. Hracia plocha ihriska bude zhotovená z umelého povrchu (EPDM). Prístup na ihrisko bude cez bráničku na dlhšej strane ihriska.

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,5% + 0,000m

Výška oplotenia + 4,05m

Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba

1. finálny športový povrch, EPDM hr. 11mm

Spodná stavba (terén)

2. vrchná podkladová vrstva, drenážna syntetická vrstva (gumoasfalt) hr. 30 mm

3. vyrovnávajúca vrstva, pieskový podsyp frakcia 0-16 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 a povrchov. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej obhliadke zemnej pláne a priepustnosti podložia na základe zhodnotenia skutkového stavu a dohody investora a hlavného projektanta.

1.1.3.1 OPLOTENIE BASKETBALOVÉHO IHRISKA

Oplotenie bude tvorené sieťami ihriska. Siete budú osadené na kratších aj na dlhších stranách ihriska.

Oplotenie ihriska sa zrealizuje po všetkých stranách ihriska pomocou 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 m a to po celom obvode ihriska. Ochranná sieť je z nylonového materiálu vysoko odolné voči UV, odolné voči klimatickým zmenám, farba zelená. Napnutná bude pomocou oceľového lanka. Vstup na ihrisko je riešený cez bráničku.

1.1.4 Príprava územia

Navrhovanú prípravu územia je potrebné vykonať z dôvodu ďalších následných prác na stavebných objektoch. Pri realizácii je potrebné vyrovnať celú pláň športoviska. Pri realizácii sa predpokladá možné využitie hlinených častí zeminy a tiež odstránený trávnik sa môže využiť na

skompostovanie v areáli školy, v časti určenej na pestovateľské práce. Odstránia sa vrstvy existujúceho ihriska (asfalt, betónový podklad).

1.2 Zemné práce

Na mieste stavby v rozsahu riešeného územia nebol vykonaný inžiniersko-geologický prieskum. Vyťaženy výkopový materiál bude odvážaný na vybrané vhodné miesta. Pred začatím výkopových prác musia byť na pozemku stavby a kontaktoch využitých plochách vytýčené podzemné vedenia inžinierskych sietí /PIS/ za účasti správcov inžinierskych sietí a v prípade ich zasahovania do vymedzených priestorov musia byť vykonané prekládky IS. Križovatky a súběhy PIS je potrebné riešiť podľa platných STN. Pri výkopových prácach je potrebné preveriť výšku terénu a vykonávať ich vzhľadom na upravený terén.

Na navrhovanej ploche je potrebné zhuťniť vyrovnanú pláň na minimálne $E_{def} = 35 - 50$ MPa.

Výkopový materiál sa využije na navrhovaný násyp v západnej časti areálu. Svah sa zatravní.

Pri vykonávaní zemných prác sa musia dodržiavať ustanovenia príslušných predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, norma STN 73 3050 Zemné práce a súvisiace predpisy. Po realizovaní výkopov je potrebné vyzvať stavebný dozor na prevzatie základovej škáry a v prípade pochybnosti prizvať geológa a projektanta.

1.3 Drenáž atletickej dráhy

Drenáž sa navrhuje pod atletickú dráhu s pripojením drenáže multifunkčného ihriska a drenáže basketbalového ihriska. Navrhovaná drenáž sa zrealizuje v celom rozsahu v profile DN 65-100 z plastových drenážnych trubiek obalených do geotextílie uloženej v štrkopieskovom lôžku. Minimálny štrkový podklad sa navrhuje hr. 100 mm v šírke výkopu 300 mm. Uloženia drenáže a jej poloha je rozkreslená v príslušnej časti PD. Drenáž sa zaústi do kontrolných šácht. Hlavné zvodové potrubie sa zvedie do existujúcej dažďovej kanalizácie, ktorej šachta je umiestnená pri vstupe do areálu.

1.4 Ekonomické zhodnotenie stavby

Celkové náklady stavebných objektov sú uvedené v príslušnej časti PD.

1.5 Starostlivosť o životné prostredie

Predmetné stavebné objekty nebudú mať v globále zhoršujúci vplyv na životné prostredie. Celá prevádzka bude zabezpečená a chránená proti prípadným únikom nebezpečných látok pre životné prostredie. Tuhý komunálny odpad sa bude skladovať v kontajneroch umiestnených v blízkosti objektu na parcele stavebníka. Pri výstavbe nebude dotknutá vzrastlá zeleň, nedôjde k žiadnym výrubom. Celkovo je možné skonštatovať, že realizáciou jednotlivých stavebných objektov v areáli ihriska nedôjde k žiadnemu narušeniu ani znehodnoteniu životného prostredia v predmetnej lokalite.

1.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach, zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhláškou č. 508/2009 Z. z. o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri tlakových, zdvihacích, elektrických a plynových technických zariadení.

1.7 Protipožiarne zabezpečenie stavby

Základná koncepcia požiarnej ochrany je podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ako aj v súčasnosti platných STN a vyhlášok.

Projekt je spracovaný na základe vyhlášky č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201a ďalších súvisiacich noriem, zabezpečujúcich požiadavky požiarnej bezpečnosti.

1.8 Riešenie protikorozynej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom

Všetky kovové konštrukcie musia byť opatrené základným náterom proti korózii. Všetky drevené konštrukcie musia byť opatrené protihnilobným náterom. Bližšia špecifikácia v ďalšom stupni PD.

2. Nároky na zásobovanie energiami a vodou, odvádzanie odpadových vôd, dopravu (vrátane parkovania), zneškodňovanie odpadov a riešenie napojenia stavby na existujúce siete a zariadenia technického vybavenia

Nové nároky na zásobovanie stavby elektrickou energiou nebudú.

Dažďová voda zo spevnených plôch stavby bude odvádzaná do existujúcej dažďovej kanalizácie cez šachtu umiestnenú pri vstupe do areálu.

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

Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby – projektu bude realizované v súlade s platnou legislatívou a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.365 z 01. januára 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).

Podľa § 1, vyhlášky MŽP SR č. 365 z 01.01.2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov rozdeľujeme odpad do skupín, pričom skupina 17 pojednáva o Stavebnom odpade a odpade z demolácií.

Stavebný odpad sa bude na stavbe separovať a uskladňovať na dočasnej skládke odpadu (odpad bude rozčlenený podľa druhu a podľa nebezpečnosti). Na skladovanie je vyčlenený priestor na vonkajších plochách na parcele stavebníka. Vzniknutý stavebný odpad sa použije z väčšej časti ako stavebný materiál pri prácach spojený s výstavbou prípadne sa odvezie na skládku odpadov:

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 01 01 betón (O) — odpad z odstránenie exist. plôch, a betónovanie – 445 m³ – odvoz na skládku

17 04 07 zmiešané kovy (O) – odpad z oplatenia 0,1 m³ – odvoz na skládku

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O) – zemina z výkopu –560 m³ – odvoz na skládku alebo späť použité na vyrovnanie terénov.

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O 0,01t V

15 01 02 Obaly z plastov, odpad drenáže O 0,05t V

UPOZORNENIE

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu podľa požiadaviek stavebníka v čase spracovávaní 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 02.2021

.....
Ing. Vladimír Kmeť