

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁZOV STAVBY:

ŠPORTOVÁ ZÓNA

MIESTO STAVBY:

Veľký Lapáš, areál základnej školy, parc.č. 996/8

KLIENT / STAVEBNÍK:

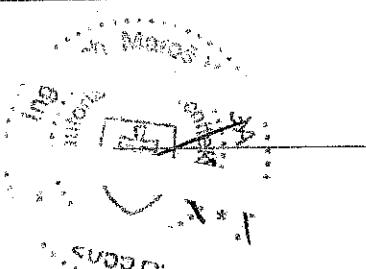
Obec Veľký Lapáš

AUTOR:

Ing. Tomáš LENČEŠ

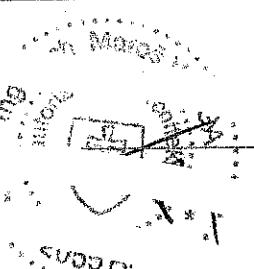
GENERÁLNY PROJEKTANT:

XPLAN ATELIER, s.r.o.
Vlčanská 558/6, 927 01 Šaľa



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Maroš VARGA
M. Bela 4752/50, 921 01 Piešťany



ČÍSLO ZÁKAZKY:

2021-05

DÁTUM:

03 / 2021

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Projekt pre stavebné povolenie

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	3
2.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU	3
2.1.	ÚČEL VÝSTAVBY.....	3
2.2.	PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
2.3.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA.....	3
2.4.	MAJETKOVOPRÁVNE POMERY	3
3.	URBANISTICKÉ RIEŠENIE.....	4
4.	STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE	4
4.1.	ČLENENIE STAVBY	4
4.2.	PRÍPRAVA ÚZEMIA A HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY / SO 01	4
4.3.	ATLETICKÁ DRÁHA / SO 032	5
4.4.	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO / SO 03	5
4.4.1.	VYBAVENIE IHRISKA	5
4.5.	SKATEPARK / SO 04	6
4.6.	KRAJINNÉ ÚPRAVY	6
4.7.	TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU (ZDRAVOTECHNICKÁ INŠTALÁCIA, ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIA A UMELÉ OSVETLENIE).....	6
5.	OCHRANA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI A PODZEMNEJ VODE	6
6.	STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	7
6.1.1.	ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA.....	7
6.1.2.	TUHÉ ODPADY	7
6.1.3.	HLUK A VIBRÁCIE	8
6.1.4.	DENNÉ OSVETLENIE	8
7.	PRIPOJENIE NA INFRAŠTRUKTÚRU.....	8
8.	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA.....	8
9.	PROTIKORÓZNA OCHRANA	8
10.	POŽIARNA OCHRANA	8
11.	CIVILNÁ OCHRÁNA	9
12.	VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU	9
13.	PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV	9
14.	CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY, ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY	9
15.	PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	9
16.	ZÁVER.....	9

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1	STAVBA:	ŠPORTOVÁ ZÓNA
1.2	STZAVEBNÍK:	obec Veľký Lapáš
1.3	MIESTO:	VEĽKÝ LAPÁŠ, areál ZŠ
1.4	PARCELÉ ČÍSLA:	996/8
1.5	KATASTER:	Veľký Lapáš
1.6	ZAČIATOK STAVBY:	08 / 2021
1.7	UKONČENIE STAVBY:	08 / 2022
1.8	LEHOTA VÝSTAVBY:	1 rok
1.9	ÚČEL STAVBY:	šport a rekreácia
1.10	CHARAKTER STAVBY:	novostavba
1.11	AUTOR NÁVRHU:	Ing. Tomáš Lenčéš
1.12	GENERÁLNY PROJEKTANT:	XPLAN ATELIER, s.r.o. Vlčanská 558/6, 927 01 Šaľa ateller@xplan.sk +421918 458 872
1.13	PROJEKTANTI PROFESIÍ:	
	Stavebná časť:	Ing. Tomáš Lenčéš Vlčanská 558/6, 927 01 Šaľa
1.14	STUPEŇ PD:	projekt pre stavebné povolenie

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCÚ PREVÁDZKU

2.1. ÚČEL VÝSTAVBY

Predmetom projektu je navrhovaná výstavba športovej zóny v areály základnej školy v obci Veľký Lapáš. Súčasťou športovej zóny bude atletická dráha, multifunkčné ihrisko a skatepark. Navrhovaný projekt rieši vybudovanie nových moderných športovísk, ktoré budú slúžiť škole, verejnosti príp. miestnym športovým klubom.

Navrhovaná športová zóna bude svojimi parametrami vyhovovať svojmu účelu a spĺňať všetky požiadavky súčasného trendu tohto typu architektúry.

2.2. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Obhliadky lokality a konzultácie s objednávateľom o požiadavkách na využitie stavby
- Majetkovo-právne podklady, geometrický plán
- Výškopisné a polohopisné zameranie
- Investorom odsúhlásená štúdia navrhovanej stavby
- Príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy

2.3. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Predmetný pozemok je situovaný v areály základnej školy vo Veľkom Lapáši. Pozemok je umiestnený v katastrálnom území Veľký Lapáš, na parc. č. 996/8. Navrhovaná výstavba športovísk sa bude realizovať len v rámci areálu základnej školy s existujúcou infraštruktúrou. Dotknutý pozemok je svahovitý, a aj v súčasnosti využívaný na školské a športové aktivity.

Urbanistické riešenie dotknutého územia vychádza z existujúcich priestorových a kapacitných vlastností, daností okolitej zástavby. Vplyv na urbanistickú situáciu v danej lokalite je minimálny, keďže sa jedná o dobudovanie školského areálu.

2.4. MAJETKOVOPRÁVNE POMERY

Císla parciel pozemkov v k.ú. Veľkom Lapáši (okr. Nitra), na ktorých bude prebiehať výstavba:

Parc.č.:	996/8
List vlastníctva:	1432
Celková výmera:	8663 m ²
Druh:	zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania:	Pozemok, na ktorom je dvor
Umiestnenie:	zastavané územie obce

3. URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Urbanistické riešenie dotknutého územia vychádza z jestvujúcich priestorových a kapacitných vlastností, daností okolitej zástavby. Vplyv na urbanistickú situáciu v danej lokalite je minimálny, keďže sa jedná o dobudovanie jestvujúceho školského dvora. Predmetný pozemok je situovaný v areály ZŠ – Veľký Lapáš. Navrhovaná výstavba sa bude realizovať len v rámci areálu základnej školy s jestvujúcou infraštruktúrou. Dotknutý pozemok je svahovitý, a aj v súčasnosti využívaný na školské a športové aktivity.

BILANCIA PLÓCH

Rozloha areálu ZŠ: 8663,00 m²

Navrhované plochy:

• atletická dráha:	685,16 m ²
• pieskové doskočisko:	24,90 m ²
• multifunkčné ihrisko:	558,00 m ²
• skatepark:	220,00 m ²
• okapový chodník:	145,34 m ²

4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

4.1. ČLENENIE STAVBY

Stavba je členená do nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

- **SO 01 PRÍPRAVA ÚZEMIA A HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY**
- **SO 02 ATLETICKÁ DRÁHA**
- **SO 03 MULTIFUNKČNÉ IHRSKO**
- **SO 04 SKATEPARK**

4.2. PRÍPRAVA ÚZEMIA A HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY / SO 01

Príprava územia spočíva v prípravných, hrubých terénnych úpravach a výrube zelene v nevyhnutnom rozsahu.

HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY

Daný stavebný objekt SO 01 dokumentuje súhrn prípravných výkopových prác pred výstavbou, kt. je potrebné zrealizovať pred začiatkom výstavby v danej lokalite. Nutné je stiahnuť ornicu do hĺbky 30 cm pod navrhovanými objektami a spevnenými plochami. Vykopaná podorničná zemina stiahnutá v rámci prípravy územia a budú dočasne uskladnená na depónii a späť bude použitá pre neskoršie terénné a sadové úpravy.

- Predpokladaný objem výkopu: 800,5 m³

POZN.:

- *Pred započatím výstavby budú vytýčené vedenia inžinierskych sietí na stavenisku v spolupráci s príslušnými správcami IS.*
- *Prechodné zárezy je možné navrhovať vo zvislých sklonoch maximálne na výšku 1,50 m. Hlbšie prechodné zárezy je potrebné pažiť resp. upraviť do sklonu 2:1. Zárezy hlbšie ako 3,00 m je potrebné prekonzultovať s geotechnikom.*
- *Inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum neboli v čase spracovania PD vyhotovený – odporúčame vyhotoviť a následne posúdiť resp. prepracovať návrh základových konštrukcií.*
- *Počas zemných prác bude nutné posúdiť tažiteľnosť zeminy za stavebného dozoru, resp. posúdiť vhodnosť navrhnutých základových konštrukcií vzhľadom k tomu, že počas projekčných prác neboli k dispozícii jednotlivé prieskumy.*
- *V prípade zlých vsakovacích podmienok určených na základe IGP je nutné riešiť odvodnenie dažďových vôd drenážou do vsakovacieho objektu vhodným spôsobom (nie je súčasťou tejto PD).*

VÝRUB ZELENE

Vzhľadom ku kolízii plánovanej atletickej dráhy a dvoch vzrastlých stromov je potrebný výrub týchto 2 stromov. Nutné je zažiaťať o povolenie k výrube. Dendrologický prieskum nie je súčasťou tejto PD. Stromy budú nahradené plánovanými krajinno-sadovými úpravami v danej lokalite (nie je súčasťou tejto PD).

4.3. ATLETICKÁ DRÁHA / SO 032

Atletická dráha s tartanovým povrhom je navrhnutá po obvode športovísk. Dráha je ohraničená parkovými obrubníkmi (rovna hrana, sivá farba) s rozm. 1000/50/200mm. Atletický ovál má 3 dráhy a dĺžku pri vnútornom obvode 160m (merané 300mm od vnútorného okraja dráhy).

Súčasťou dráhy je aj sektor pre skok do diaľky. Je navrhnutý tak, aby ho bolo možné využiť tak pre skok do diaľky ako aj trojskok podľa pravidiel IAAF. Rozbehová dráha je stredná šírka 1,22m, dĺžky 50,0m. Pieskové doskočisko je rozmerov 3,61x7,0x 0,4m. Na rozbehovej dráhe sa musí vykonať úprava na možné vkladanie odrazovej dosky pre diaľku aj trojskok. Dráha je ohraničená parkovým obrubníkmi (rovna hrana, sivá farba) s rozm. 1000/50/200mm.

Skladba atletickej dráhy – S1:

- | | |
|--|--------------|
| • striekaný tartan (EPDM) v oranžovej farbe v 2 vrstvách | ... 3 mm |
| • gumový granulát SBR | ... 10 mm |
| • granulát SBR s lomovým kamenivom fr. 4-8 | ... 30mm |
| • lomové kamenivo fr. 0-4 | ... 10mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 0-32 | ... 50-100mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 32-63 | ... 200mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 0-32 | ... 100mm |
| • rastlý terén | |

Základné parametre:

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| • Počet dráh: | 3 dráhy |
| • Dĺžka dráhy: | 160,00 m |
| • Plocha dráhy: | 685,16 m² |
| • pieskové doskočisko: | 24,90 m² |

4.4. MULTIFUNKČNÉ IHRISKO / SO 03

Navrhované ihrisko bude vybudované zo športového povrchu z EPDM a vznikne, tak moderné multifunkčné ihrisko pre celoročné využitie. Nové multifunkčné ihrisko bude určené pre školské športové aktivity a určené bude hlavne pre športy: basketbal a volejbal, nohejbal a ľ. Multifunkčné ihrisko bude po obvode ukončené parkovými obrubníkmi. Ihrisko je spádované 0,5% k vonkajšiemu pozdĺžnemu okraju. Odvedenie dažďových vôd je do okolitého terénu. Súčasťou dodávky bude aj vyznačenie čiar. Pre prehľadné využívanie hracích plôch bude potrebné jednotlivé čiary ihrísk farebne rozlíšiť.

Skladba multifunkčného ihriska – S3:

- | | |
|---|--------------|
| • striekaný tartan (EPDM) v modrej farbe v 2 vrstvách | ... 3 mm |
| • gumový granulát SBR | ... 10 mm |
| • granulát SBR s lomovým kamenivom fr. 4-8 | ... 30mm |
| • lomové kamenivo fr. 0-4 | ... 10mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 0-32 | ... 50-100mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 32-63 | ... 200mm |
| • štrkodrva ŠD fr. 0-32 | ... 100mm |
| • rastlý terén | |

Základné parametre:

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| • Plocha ihriska: | 558,00 m² |
|-------------------|-----------------------------|

4.4.1. VYBAVENIE IHRISKA

STÍPKY PRE VOLEJBAL

Navrhnuté sú viacúčelové volejbalové stípky prierezu 75 x 116mm osadené do puzdra v ihrisku, v počte **2ks**. Viacúčelové riešenie umožňuje výškové nastavenie siete (univerzálne použitie pre volejbal, nohejbal, tenis, bedminton). Stípky sú hliníkové – eloxované, súčasťou stípky je aj napínací mechanizmus. Po vysunutí stípikov sa puzdrá uzavŕu záslepkami.

Puzdro je osadené zabetónovaním napevno do spoločnej základovej pätky s rozmermi 500 x 500 x 700 mm z betónu triedy C 20/25. Do základovej pätky najsú vložiť chráničku – PVC rúra d=200mm do hĺbky 550mm od povrchu ihriska. Potom až dodatočne osadiť konkrétné puzdro do otvoru v základe a zabetónovať puzdro v chráničke.

BASKETBALOVÉ KOŠE

Basketbalové koše v počte **2ks** tvorí jednostípová konštrukcia s tabuľou, obručou a retiazkovou sieťkou. Jednostípová konštrukcia je navrhovaná ako oceľová pozinkovaná s ramenom dĺžky 1600 mm pre veľkosť tabule 1800 x 1050 mm.

Konštrukcia je osadená zabetónovaním napevno do základovej pätky s rozmermi 600 x 600 x 1000 mm z betónu triedy C 20/25.

Tabuľa basketbalová je navrhovaná s rozmermi 1800 x 1050 mm, je tvorená epoxidovou doskou osadenou v kovo-vom ráme, ktorá bude ukotvená na jednostípovú konštrukciu. Obruč bude ukotvená na basketbalovú dosku, bude pozinkovaná s úchytkami na pripojenie retiazkovej sieťky. Sieťka je navrhovaná retiazková pozinkovaná.

POZN.:

- všetky použité zariadenia a výrobky sú referenčné a môžu byť nahradené inými s rovnakými parametrami
- nutné je dodržať všetky technologické predpisy uvádzané výrobcami
- všetky typové prvky musia byť certifikované a spĺňať príslušné normy

UPOZORNENIE:

- *Presné parametre, rozmery, spôsob osadenia a kotvenia budú upresnené na základe konkrétnie vybraného dodávateľa podľa technologických pokynov výrobcu!*
- *V prípade zlých vsakovacích podmienok určených na základe IGP je nutné riešiť odvodnenie dažďových vôd drenážou do vsakovacieho objektu vhodným spôsobom (nie je súčasťou tejto PD).*

4.5. SKATEPARK / SO 04

V rámci športovej zóny je navrhnutý betónový skatepark s prekážkami, rampami a zábradliami. Skatepark bude určený pre skateboarding, kolobežky a inline korčule. Vzhľadom k dlhej životnosti, odolnosti a hlučnosti je preferovaný betónový skatepark. Betónový povrch parku je ručne hladený betón.

Základné parametre:

- Plocha skateparku: **220,00 m²**

UPOZORNENIE:

- *Presné parametre a špecifikácia skateparku budú upresnené na základe konkrétnie vybraného dodávateľa*
- *Podrobne riešenie, design, rozmery a tvary skateparku sú predmetom dodávky na základe dieleńskiej dokumentácie*
- *Predmetom dodávky je aj špecifikácia betónu, výstuže, spádovania, spôsob spracovania, technologický postup a pod.*
- *Dodávateľ betónového skateparku napr.: SKETON s.r.o., Fiveramps, Mystic Construction a i.*

4.6. KRAJINNÉ ÚPRAVY

Dotknutý areál bude dotvorený prvkami drobnej architektúry a krajinno-sadovými úpravami – predmet samostatnej projektovej dokumentácie (nie súčasťou tohto projektu).

4.7. TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU (ZDRAVOTECHNICKÁ INŠTALÁCIA, ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIA A UMELÉ OSVETLENIE)

Nie je predmetom tejto PD.

5. OCHRANA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI A PODZEMNEJ VODE

V čase obhliadky pozemku nebola na predmetnom území narazená žiadna podzemná voda, a ani užívateľ pozemku neavizuje v súčasnosti problémy so podzemnou vodou. Z tohto dôvodu nepredpokladáme vplyv podzemnej vody na zakladanie a prevádzku stavby. Avšak pri odkrytí základovej škáry je nutné prizvať statika, resp. hydrogeológa, ktorý posúdia základové pomery. Navrhovaná výstavba nebude mať negatívne vplyvy na podzemnú vodu.

POZN.:

- Hydrogeologický prieskum nebol v čase spracovania PD vyhotovený – odporúčame vyhotoviť a následne posúdiť resp. prepracovať návrh základových konštrukcií.
- V prípade zlých vsakovacích podmienok určených na základe IGP je nutné riešiť odvodnenie dažďových vôd drenážou do vsakovacieho objektu vhodným spôsobom (nie je súčasťou tejto PD).

6. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

6.1.1. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Pri výstavbe dochádza k možnosti znečistenia ovzdušia najmä pri výkopových prácach, kedy môže byť areál staveniska dočasnému plošným zdrojom prašnosti a emisií. Množstvo emisií bude závisieť od priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Prašnosť je potrebné obmedziť organizáciou prác, kropením a čistením komunikácií a areálu. Tieto vplyvy budú krátkodobé, nepravidelné, bez výrazného pôsobenia.

Počas prevádzky nebudú žiadne zdroje znečisťovania ovzdušia.

6.1.2. TUHÉ ODPADY

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z.. Odpad bude na základe zmluvy odvážať a likvidovať firma s oprávnením pre nakladanie s odpadmi. Odpad bude skladovaný v kontajneroch na pozemku, vrátane kontajnerov na triedený odpad. Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípom je:

- Prevencia vzniku odpadov
- Zhodnocovanie odpadov
- Správne zneškodňovanie odpadov

Počas výstavby budú vznikať odpady kategórie ostatný odpad - typický stavebný odpad. Odpad bude skladovaný v rámci areálu vo veľkoobjemových kontajneroch a priebežne odvážaný podľa potreby. Zneškodňovanie odpadov počas výstavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby. Odpad bude odvážaný na príslušnú skládku odpadu. Doklad o odvezení a uskladnení odpadu bude predložený ku kolaudácii stavby.

Tab.1 - Predpokladaná produkcia odpadov (v tonách [t]) počas výstavby (Zatriedenie podľa č.284/2001 Z.z.)

Kód odpadu	Názov	Kategória	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,1
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,1
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,1
17 01 01	Betón	O	1,0
17 02 03	Plasty	O	0,1
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,1
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0,5
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0,5
17 06 04	Izolačné materiály iné	O	0,1
20 03 01	Komunálny odpad	O	1,0

Tab.2 - Predpokladaná ročná produkcia odpadov (v tonách [t]) počas prevádzky (Zatriedenie podľa č.284/2001 Z.z.)

Kód odpadu	Názov	Kategória	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	1,0

Vysvetlivky: O - ostatný odpad, N - nebezpečný odpad

Počas prevádzky bude vznikať zmesový komunálny odpad a triedený odpad. Komunálny a triedený odpad bude zhromažďovaný v kontajneroch vo vymedzenom priestore v areály základnej školy, tak ako v súčasnosti. Daný odpad bude zneškodňovaný a zhodnocovaný oprávnenou organizáciou, v súlade s požiadavkami právnych predpisov v odpadovom hospodárstve a Programom odpadového hospodárstva obce.

6.1.3. HLUK A VIBRÁCIE

Počas výstavby sa krátkodobo hluk bude šíriť z priestoru staveniska, nakoľko sa jedná o krátkodobé stavebné práce, nepredpokladá sa žiadny negatívny vplyv na okolitú zástavbu. Zdrojmi hluku počas prevádzky sa neuvažuje. Na splnenie hygienických limitov hluku pre vonkajšie priestory budú postačovať bežné zvukovo izolačné vlastnosti obvodových konštrukcií a okien.

Pri vykonávaní stavebných prác na stavenisku je potrebné, aby zo strany dodávateľa stavby boli zabezpečené všetky opatrenia na zníženie hlučnosti, nakoľko sa jedná o stavebné práce v centre mesta v blízkej okolitej zástavbe. V čase pracovnej doby od 7.00 do 21.00 musí byť dodržaný hlukový limit $LA_{eq} = 60$ dB.

Je potrebné nasadzovať stavebné stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti, v riadnom technickom stave, opatrené predpisami krytmi pre zníženie hluku. Vykonať priebežné technické prehliadky a údržbu stavebných mechanizmov.

6.1.4. DENNÉ OSVETLENIE

Športová zóna je orientovaná v smere SEVER – JUH, čo vyhovuje orientácií pre daný typ športoviska. Riešená športová zóna nemá negatívny vplyv na preslnenie a denné osvetlenie susedných objektov. Stavba je celkovo v súlade so susednými objektmi.

7. PRIPOJENIE NA INFRAŠTRUKTÚRU

PRIPOJENIE K DOPRAVNEJ SIETI

Nie je predmetom tejto PD, ostáva bezo zmeny.

NAPOJENIE NA ELEKTRICKÚ ENERGIU

Nie je predmetom tejto PD.

NAPOJENIE NA VODU

Nie je predmetom tejto PD.

NAPOJENIE NA KANALIZÁCIU

Nie je predmetom tejto PD.

NAPOJENIE NA PLYN

Nie je predmetom tejto PD.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podľa „Vyhľášky 147/2013 o bezpečnosti práce a technických zariadení“ Úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu zo dňa 05.júna 2013: musí byť nad celým zariadením zabezpečený stály odborný dozor osobou preukázateľne poučenou o obsluhe a údržbe zariadenia, ktoré prevedie v prípade opatrenia uvedeného v STN 650201, v STN 332320.

Stavebno-montážne práce musia byť v súlade s:

Vyhľáškou SÚBP č.59 /1982 Zb. v znení neskorších predpisov

Vyhľáškou SÚBP a SBÚ č.374/1990 Zb.

Zákonom NR SR č. 272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Pre manipuláciu s chemickými materiálmi ako aj ich skladovanie a likvidáciu platia fyzikálne, bezpečnostno-technické, toxikologické a ekologické údaje uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste resp. bezpečnostných upozorneniach na etikete.

9. PROTIKORÓZNA OCHRANA

Protikorózna ochrana musí zabezpečovať prevádzkové požiadavky podľa charakteru pracovných činností a prostredia. Špeciálne požiadavky nie sú. Všeobecne platí, že oceľové výrobky, ktoré nebudú nerezové, budú chránené proti korózii žiarovým pozinkovaním príp. vhodnými nátermi. Ostatné oceľové konštrukcie budú opatrené : 1 x základný PU náter + 2 x finálny PU nástrek.

10. POŽIARNA OCHRANA

Projekt rešpektuje legislatívú v oblasti požiarnej ochrany (vyhláška MV SR č.94/2004 Z.z., STN 92 0201 – Požiarna bezpečnosť stavieb) a navrhovaná výstavba súčasný stav nemení.

11. CIVILNÁ OCHRANA

V rámci riešeného územia sú dodržané všeobecné podmienky vyplývajúce z potrieb civilnej ochrany a navrhovaná výstavba sú-časný stav nemení.

12. VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

So začatím výstavby sa uvažuje po vydaní povolenia na výstavbu a výbere dodávateľa. Výstavbu možno realizovať bez obmedze-nia prevádzky ostatných objektov v okolí. V súčasnosti nám nie sú známe podmieňujúce predpoklady, či časové väzby navrhova-nej stavby na okolitú výstavbu. Stavba nekladie nároky na nové zábery poľnohospodárskej a lesnej pôdy, ani nezasahuje do chránených území a ochranných pásiem.

13. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Po ukončení výstavby bude navrhovaná športová zóna bude slúžiť svojmu účelu, t.j. rekreácia a šport. Prevádzkovateľom areálu bude obec Veľký Lapáš, resp. miestna základná škola. Užívateľmi budú žiaci a verejnosť.

14. CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY, ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY

Predpokladaný čas zahájenia výstavby 08 / 2021
Predpokladaný koniec ukončenia výstavby 08 / 2022

15. PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Investičné náklady na výstavbu objektu sú odhadované v celkovej výške cca 100.000 EUR bez DPH.

16. ZÁVER

Spracovaný elaborát projektu „ŠPORTOVÁ ZÓNA“ pre vydanie stavebného povolenia bol prevedený podľa určených vstupných údajov, požiadaviek investora a platnej legislatívy.

Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza realizačný projekt stavby.

Projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto projektovej dokumentácie, preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantmi.

Všetky konštrukcie, prvky a výrobky budú zrealizované a dodané v súlade s STN a platnými právnymi predpismi v SR. Požiadavky, ktoré nie sú jednoznačne určené týmto projektom, sa budú riadiť príslušným ustanovením STN alebo platnými právnymi predpismi.

Všetky typové prvky musia byť certifikované a splňať príslušné normy

Všetky použité zariadenia a výrobky sú referenčné a môžu byť nahradené inými s rovnakými parametrami na základe dohody klienta, generálneho projektanta a generálneho dodávateľa.

