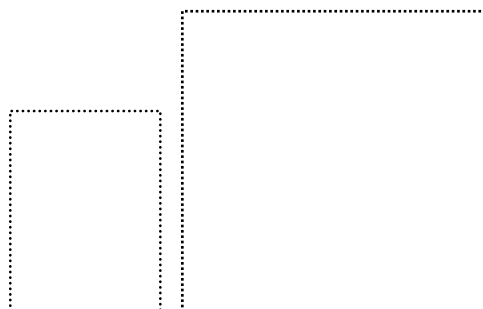


SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA



Stavba	: Revitalizácia námestia obce Radôstka
Miesto	: k.ú. Radôstka , p.č. 5/1, 5/3 ,6
Investor	: Obec Radôstka,Obecný úrad, Radôstka 51, 023 04 Stará Bystrica
Zodpovedný projektant	: Ing. Lukáš Holubek
Vypracoval	: Ing. Jaroslav Turčák
Dátum	: 10/2019

Obsah

1.	Identifikačné údaje stavby a investora	3
2.	Údaje o spracovateľovi projektu	3
3.	Základné údaje a účel stavby	3
4.	Charakteristika územia	3
5.	Architektonické riešenie - všeobecne	4
6.	Stavebno-technické riešenie	5
7.	Objektová skladba	5
7.1.1	SO 01-Oplotenie	5
7.1.2	SO 02- Parkovisko	5
7.1.3	SO 03- Spevnené plochy	6
7.1.4	SO 04- Sadové úpravy	6
7.1.5	SO 05- Prístrešky a lavičky	7
7.1.6	SO 06 -Chodník + zábradlie	7
7.1.7	SO 07- Fontána	7
7.1.8	SO 08- Osvetlenie	8
8.	Starostlivosť o životné prostredie	8
9.	Starostlivosť o bezpečnosť práce	9
10.	Stavenisko	10
11.	Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov	10
12.	Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby	11
13.	Záver	11

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Stavba: **Revitalizácia námestia obce Radôstka**
Miesto stavby: k.ú. Radôstka , p.č. 5/1, 5/3 ,6
Investor:: Obec Radôstka, Obecný úrad, Radôstka 51, 023 04 Stará Bystrica
Dátum: 10/2019

2. Údaje o spracovateľovi projektu

Architektúra: Ing. Michal Korenčík, Ateliér Korenčík, Vojtecha Tvrdého 4, 010 01 Žilina
Zodpovedný projektant: Ing. Lukáš Holubek, Májová 414, 013 06 Terchová

3. Základné údaje a účel stavby

Hlavným cieľom vybudovania námestia v obci Radôstka je vytvoriť verejné priestranstvo pre relaxáciu a stretávanie obyvateľov obce, ale aj miesto pre konanie kultúrnych podujatí.

V návrhoch je kladený dôraz na hlavnú dominantu blízkeho okolia – kostol sv. Andreja Svorada a Beňadika, práve na ktorý je orientovaná hlavná os námestia ako aj celkový pohľad z námestia.

Návrh rieši uzatvorenie /oddelenie/ námestia od okolitých stavieb a záhrad citlivo k danému prostrediu. Od existujúcich budov v tesnej blízkosti námestia sú navrhnuté odstupové vzdialenosti v najkratších bodoch min. 2 m. Komunikácia smerom ku základnej škole je integrovaná do návrhu námestia.

4. Charakteristika územia

Záujmové územie sa nachádza v katastri obce Radôstka v centrálnej časti obce. Terén navrhovaného územia je rovinatý. Výškový rozdiel medzi existujúcou cestou a riešeným územím je cca 1,35m. Preklenutie výškového rozdielu bude riešené vonkajšími vyrovnávacími schodiskami. V súčasnosti sa tu nachádza základná škola s dvoma ihriskami a bytovka.



Obr. 1 – Poloha stavby-širšie vzťahy



Obr. 2 – Poloha stavby - Satelitná snímka + Katastrálna mapa

Použité podklady

Podkladom pre projekčné práce boli:

- snímka dotknutého územia z www.katasterportal.sk
- požiadavky investora stavby
- normotvorná legislatíva

Údaje o prieskumoch

Na pozemku neboli vykonané žiadne prieskumy, a nie sú presne známe geologické a hydrogeologické pomery. V tejto oblasti sa nezámrzná hĺbka pohybuje v úrovni 1,2 m pod úrovňou terénu.

Prehľad mapových a geodetických podkladov

Výkres s názvom Situácia bol spracovaný na základe katastrálnej mapy. Akékoľvek zmeny v projektovej dokumentácii je nutné pre jednať s projektantom.

5. Architektonické riešenie - všeobecne

Hlavnú plochu námestia bude tvoriť vyvýšená spevnená plocha zarovnaná s chodníkom, na ktorej bude umiestnená šachovnica, ktorá bude predstavovať viacúčelovú plochu po dočasnom odstránení figúr. Okolo šachovnice je navrhnuté stromoradie, ktoré bude tvoriť prirodzené tienenie zeleňou. Smerom na južnú stranu je navrhnuté schodisko po celej šírke námestia prerušené v dvoch častiach vyvýšenými monolitickými kvetináčmi.

V strede námestia sa bude nachádzať voľná plocha s rovnakou šírkou ako plocha šachovnice, čo umožňuje umiestnenie prenosných lavíc, alebo stoličiek pre zhromaždenie ľudí pri kultúrnom podujatí, pričom vyvýšená plocha šachovnice bude môcť slúžiť ako pódium.

V návrhu je navrhnutá vodná plocha – fontána, ktorá je súbežná so stredom vedľajšej osi. Po stranách námestia budú umiestnené lavičky a odpadkové koše. Na komunikácii rovnobežnej s hlavnou osou je navrhnutá drevená konštrukcia – pergoly, ako tieniaca konštrukcia.

Oplotenie je riešené s rozdielom usporiadania vertikálnych a horizontálnych dosiek. Komunikácia smerom k parkovacím miestam je taktiež prekrytá drevenou tieniacou konštrukciou, prerušenou v dvoch miestach pre umiestnenie stromov. Parkovacie miesta sú riešené v južnej časti riešeného územia

6. Stavebno-technické riešenie

Spektrum materiálov použitých pri jednotlivých návrhoch nie je až také široké, hlavnými materiálmi sú najmä drevo, ktoré je v oblasti veľmi dostupné a ako hlavný prírodný materiál vytvára spolu s architektonickým dotvorením príjemné prostredie pre pobyt človeka.

Ďalším významným materiálom je kameň, ktorý je však vo veľkej miere nahradený betónovými konštrukciami pre ich menšiu prácnosť pri výstavbe. Je možné použiť rôzne kamenné obklady ako aj samotné použitie kameňa.

7. Objektová skladba

SO 01 - Oplotenie
SO 02 – Parkovisko
SO 03 – Spevnené plochy
SO 04 – Sadové úpravy
SO 05 – Prístrešky a lavičky
SO 07 – Fontána
SO 08 – Osvetlenie

7.1.1 SO 01-Oplotenie

Oplotenie areálu je navrhnuté na oddelenie od okolitých priestorov a dotvorenie architektúry riešeného prostredia. Pri riešení boli navrhnuté dva typy oplotení. Jeden typ s vertikálnym usporiadaním dreveného obkladu a druhý typ s horizontálnym usporiadaním. Nosnou konštrukciou pod obklady budú oceľové rámové konštrukcie vyhotovené zo zváraných joklových profilov kotvených k podkladu chemickými kotvami. V mieste kotvení budú vyhotovené základové pätky siahajúce do nezamrznej hĺbky. Vo vymedzených častiach budú vyhotovené základové pasy a oporné múry. Kotvenie bude prevedené priamo do nich. Dizajn dreveného obkladu bude určený s dodávateľom na základe požiadaviek investora.

7.1.2 SO 02- Parkovisko

Navrhované parkovisko bude riešené s asfaltovým krytom. Kapacita parkoviska bola navrhnutá na 12 parkovacích statí, pričom jedno bude určené pre imobilných. Vstup na parkovisko bude z bočnej miestnej komunikácie z Juhovýchodnej strany.

Navrhovaná skladba

-asfaltovaný betón strednozrný modif.	AC11 O, PMB 45/80-75,I, 50mm	STN EN 13108-1
-spojovací postrek Emulzný	PSE 0,5 kg/m ²	STN EN 73 6129
-Asfaltový betón hrubozrný	AC22L ,CA 35/50,I 70mm	STN EN 13108-1
-Infiltračný postrek	PI 1,0 kg/m ²	STN 736129
-cementová stabilizácia	CBGM C _{8/10} 22 160mm	STN 73 6124-1
-Štrkodrva 31,5 GC /fr.0/32/	ŠD min.200mm	STN EN 13285

Spolu min 480mm

Požadovaný modul deformácie na zemnej pláni Edef,2min 30Mpa

Pozn. Typ spevnenej plochy môže byť zmenený po dohode s investorom.

Riešenie odvodnenia spevnenej plochy bude určená v ďalšom stupni PD

7.1.3 SO 03- Spevnené plochy

Hlavnú plochu námestia tvorí vyvýšená spevnená plocha zarovnaná s chodníkom, na ktorej je umiestnená šachovnica, ktorá predstavuje viacúčelovú plochu po dočasnom odstránení figúr. Smerom na južnú stranu je vedené schodisko po celej šírke námestia prerušené v dvoch častiach vyvýšenými monolitickými kvetináčmi.

V strede námestia sa nachádza voľná plocha s rovnakou šírkou ako plocha šachovnice, čo umožňuje umiestnenie prenosných lavíc, alebo stoličiek pre zhromaždenie ľudí pri kultúrnom podujatí, pričom vyvýšená plocha šachovnice môže slúžiť ako pódium.

Navrhované spevnené plochy budú spočívať vo vyhotovení „šachovnice“ v strede námestia s cementobetónovým krytom a vo vyhotovení ostatných plôch z kamennej dlažby tzv. „mačacích hláv“. Ako alt. je možné použiť aj betónovú alternatívu z vhodnej zámkovej dlažby.

Prevýšenia jednotlivých priestorov budú vyhotovené vonkajšími vyrovnávacími schodiskami z betónových prefabrikovaných panelov uložených do štrkového lôžka. Alt. použitím palisád.

Konštrukčné vrstvy spevnenej plochy – šachovnica

CEMENTOVÝ BETÓN	CB IV, C 30/37 - XF4 - D _{max} 22	160 mm	STN 73 6123
(VYSTUŽENIE OCEĽOVOU SIEŤOU Ø8mm 100x100mm, OCEĽ B 500B)			
STABILIZÁCIA CEMENTOM	CBGM C5/6 22	150 mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA	ŠD 31,5 Gc	min.170 mm	STN EN 13285
SPOLU:		min.480 mm	

Po zatvrdnutí betónu sa na povrchu po celej ploche prerušením krytu zrealizujú priečne a pozdĺžne kontraktačné škáry. Prerušenie krytu bude realizované jeho prerezaním čím sa celková plocha rozdelí na viacero dosiek.

Kontraktačné škáry sa zatesnia trvale pružnou zaličkovou.

Povrch cementobetónovej plochy sa zdrsní pomocou nástreku ochrannou emulziou a zrealizuje sa náter šachovnice

Konštrukčné vrstvy spevnej plochy z kamennej dlažby tzv. „mačacích hláv“.

DLAŽBA	DL	60 mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO 4/8	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA 31,5 Gc (fr. 0/32)	ŠD	200 mm	STN EN 13285
Geotextília 500g/m ²			
SPOLU:		300 mm	

7.1.4 SO 04- Sadové úpravy

Riešenie sadových úprav vychádza z požiadaviek investora dosiahnuť atraktívny priestor v okolí pri zachovaní nízkych nárokov na údržbu. V rámci celkovej koncepcie sadových úprav tvoria trávnaté plochy. Pre celkové oživenie priestoru sa využili výsadby vzrastlých listnatých a ihličnatých stromov, záhonov krov a tráv, na pevných plochách a v prenosných betónových kvetináčoch, situovaných prevažne v miestach s vyššou koncentráciou užívateľov objektu.

Trávnaté plochy

Celková výmera zatrávnených plôch je 56 m². Pre celkový dobrý dojem sadových úprav sa predpokladá s kvalitnou údržbou trávnik, s pravidelným kosením frekvenciou min. 1x za 2 týždne a s pravidelnou údržbou, ktorá zahŕňa hnojenie, postrek proti burine, vertikutácia, prevzdušňovanie a pod. Trávnik sa zakladá mačinkovaním, čomu predchádzajú nevyhnutné úkony ako hrubé terénne úpravy, navážka kvalitnej ornice o hrúbke cca. 10 cm, plánovacie práce, frézovanie, hrabanie, valcovanie, následne sa môže pristúpiť ku samotnej pokládke trávnik. V mieste spojenia trávnik a záhonov bude uložená lišta Eko-Brim, ktorá zabraňuje prerastaniu trávnik do záhonov, čo výrazne zvyšuje estetickú hodnotu trávnik a zjednodušuje údržbu.

Plchy zelene v kvetináčoch

Pevné kvetináče trvalo osadené v spevnených plochách - 88 m².

Prenosné kvetináče- 22m²

Typ zatrávnenia bude upresnený podľa vybraného druhu drviny v kvetináči

Výsadba stromov

Stromy sú dôležitou súčasťou, pretože tvoria kostru sadových úprav. Pri výsadbe stromov je dôležité zachovať opatrnosť pri manipulácii, aby nedošlo ku poškodeniu, či už koreňového balu, kmeňa alebo samotnej koruny stromu vzhľadom nato, že sa jedná o živú vec. Jama pripravená pre výsadbu by mala byť min. raz tak veľká ako je koreňový bal vysádzaného stromu. Pre stromy, ktoré sú vysádzané do trávnik je nutné vytvoriť tanier okolo kmeňa, cca. o ploche 1 m², ktorý bude zamulčovaný kôrov a to zabezpečí lepši prísun vody pre rastlinu počas doby zakoreňovania. Stabilita stromov je zabezpečená 3 kolmi 250/6. Pri výsadbe sa počíta s 50% výmenou substrátu. Výsadby doporučujeme zrealizovať v jarom alebo jesennom termíne.

7.1.5 SO 05- Prístrešky a lavičky

V riešenom území sa nachádzajú tri typy prístreškov /pergol / , ktoré zvýrazňujú architektúru riešenej časti . Dizajn prístreškov bol navrhnutý jednotný . Rozdiely spočívajú v pôdorysnom rozmerovom riešení . Konštrukcia pozostáva z drevených stĺpov , priečných a pozdĺžnych väzníc vzájomne usporiadaných do jedného celku a z pásikov , ktoré zabezpečujú stuženie v oboch smeroch. Zakladanie je uvažované na základových pätkách siahajúcich do nezamrznej hĺbky. Konštrukcia je kotvená k podkladu pomocou chemických kotiev.

7.1.6 SO 06 -Chodník + zábradlie

Chodník

Chodník bude vyhotovený podľa hlavnej miestnej komunikácie v obci. Oddelený od cesty bude cestnými obrubníkmi a bezpečnostným zábradlím . Návrh uvažuje s vyhotovením spevnenej plochy z kamennej dlažby tzv.mačacích hláv . Šírka chodníka v najužších častiach bola navrhnutá 1,39m . Prevýšenie nad cestou cca 150mm. Prevýšenie nad riešeným námestím 1,35m v mieste pódia 0,75m

Konštrukčné vrstvy spevnej plochy z kamennej dlažby tzv. „mačacích hláv“.

DLAŽBA	DL	60 mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO 4/8	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA 31,5 Gc (fr. 0/32)	ŠD	200 mm	STN EN 13285
Geotextília 500g/m ²			
SPOLU:		300 mm	

Kamennú dlažbu –možno vymeniť za iný typ po dohode s Investorom. Skladbu upraviť podľa požiadaviek vybraného zhotoviteľa .

Zábradlie

Zábradlie oddelujúce chodník od cesty bude vyhotovený z oceľových blokov šírky 1,5 a výšky 1,1mm. Uvažuje sa s použitím 19 blokov Každý blok je vyhotovený zo zváraných trubkových profilov .Kotvenie bude prevedené do podkladu chemickými kotvami

7.1.7 SO 07- Fontána

Fontána bude dotvárať a spríjemňovať navrhovanú architektúru prostredia. Rozmerovo je riešená 2,8m x2,6m . Umiestnená bude uprostred námestia . Napojenie na vodu bude riešené z obecného vodovodu . Konštrukčne bude riešená z betónového prefabrikovaného bloku. Dizajn a typ fontány možno zmeniť po dohode s investorom. Súčasný návrh uvažuje so 4 tryskami na dvoch protiľahlých stranách .

7.1.8 SO 08- Osvetlenie

Osvetlenie námestia bude riešené svetlami na stĺpoch výšky 7m určené do exteriérov. Meranie spotrebovanej energie + istenie bude umiestnené na objekte priľahlej základnej školy. Počet stĺpov so svetlami -7ks.

8. Starostlivosť o životné prostredie

Stavba nenaruší ani nezhorší životné prostredie v okolí. Spôsob nakladania s odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov podľa § 14 zákona č. 79/2015.

Nakladanie s odpadmi zo stavebnej výroby sa riadi zákonom č. 79/2015 o odpadoch Z. z. o odpadoch. Nakladanie s odpadmi zo stavebnej výroby sa ešte riadi vyhláškou č. 371/2015 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Roztriedenie odpadov do kategórií sa vykonáva podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Predpokladá sa uloženie stavebného odpadu na skládku v okolí miesta demolácie a výstavby.

Druh vznikajúceho odpadu :

17 01: Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z

17 02: Drevo, sklo, plasty

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z, R1,...

17 03: Bitumenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z

17 04: Kovy (vrátane ich zliatin)

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z, R4

17 05 : Zemina, kamenivo a materiál z bagrovísk

17 05 06 : Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z, R5

17 06 04: Izolačné materiály

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z

17 08 02 : Stavebné materiály na báze sadry

- Kategória odpadu: O

- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z, R5

17 09: Iné odpady zo stavieb a demolácií

17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z

15 01: Obaly

- Kategória odpadu: O
- Kód činnosti: P
- Kód nakladania: Z

Použité kódy:

- Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
O - ostatné odpady
- Kód činnosti: P - pôvodca odpadu
- Kód nakladania: Z - zhromažďovanie odpadov (dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi)
- R1 – využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom
- R4 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R5 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládky odpadov)

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať :

- zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách
- zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- zákon č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí
- zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve
- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
- vyhlášku č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny
- vyhláška č. 549/2007 Z. z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku

9. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, technické normy (STN, TNŽ, EN) , vyhlášky, zákony a Nariadenia vlády SR vydaných na zaistenie BOZP a technických zariadení platných v čase realizácie predmetnej stavby pri všetkých vykonávaných činnostiach.

Starostlivosť o bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia na stavbe je základnou povinnosťou vedenia stavby. Túto povinnosť vo všeobecnosti ukladá Zákonník práce.

Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby je povinný dodávateľ oboznámiť pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce.

Pracovníci obsluhujúci SaZ musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti, ochrane a hygieny pri práci. O pravidelnom preškoľovaní musí byť vedený písomný doklad. Opravy a údržbu je možné vykonávať iba vo vypnutom stave.

Pracovníci musia byť pri práci vybavení príslušnými ochrannými pomôckami, na stavbe musí byť umiestnená lekárnička so základnými prostriedkami prvej pomoci.

Dodávateľ stavby je povinný počas stavebnej činnosti rešpektovať požiadavky vyplývajúce :

- Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Vyhlášku č. 374/90Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákonník práce (Zákon č. 311/2001 Z. z.)
- Zákon č. 163/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Zákon 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, ako aj ustanovení ostatných platných bezpečnostných predpisov, technických noriem (STN, TNŽ, EN) a Nariadení vlády SR vydaných na zaistenie BOZP a technických zariadení platných v čase realizácie predmetnej stavby pri všetkých vykonávaných činnostiach
- 126/2006 Z. z. - Zákon o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel.
- Úprava MZ SSR č. 7/1978 o hygienických požiadavkách na pracovné prostredie
- Zákon č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov
- Vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii, v znení neskorších predpisov

10. Stavenisko

.Priestor staveniska bude vymedzený dočasným oplotením. Prístup na stavenisko bude z Východnej strany. Doprava stavebných materiálov bude cestnými dopravnými prostriedkami .Počas výstavby je nutné zabezpečiť, aby nedošlo k znečisťovaniu okolitých záhrad a objektov, pričom je nutné dodržiavať legislatívu, ktorá prislúcha k jednotlivým prácam pri výstavbe. Obmedzenie existujúcich prevádzok v okolí plánovanej stavebnej činnosti, ani iné opatrenie pre uvoľnenie navrhovaného miesta stavby pre jej realizáciu nie sú potrebné. Pred začatím prác je potrebné vytýčenie inžinierskych sietí od ich správcov.

11. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby bude samotný investor .

12. Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby

Predbežný termín zahájenia stavby: 12/2019

Predbežný termín dokončenia stavby: 05/2021

Navrhované termíny môžu byť zmenené v závislosti od správneho a povoľovacieho konania stavby, od rýchlosti realizácie stavby a finančného zabezpečenia.

13. Záver

Pri realizácii všetkých prác HSV a PSV je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy, ktoré sa na dané práce vzťahujú. Všetky nejasnosti v projektovej dokumentácii ako aj možné zmeny v návrhu je potrebné prekonzultovať s autorom projektu. Tento návrh je podľa zákona o autorských právach výhradným duševným vlastníctvom autorov a smie byť použitý iba so súhlasom autora.

V Žiline , 10/2019

Vypracoval : Ing. Jaroslav Turčák