

1 OBSAH

1	OBSAH	1
2	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE	2
3	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE	2
3.1	POPIS FUNKCIE A ÚČELU STAVBY	2
3.2	SÚPIS POZEMKOV, KAPACITY, ZÁVÄZNÉ PODKLADY	2
3.2.1	SÚPIS POZEMKOV – DOTKNUTÝCH VÝSTAVBOU STAVEBNÝCH OBJEKTOV	2
3.2.2	ZÁVÄZNÉ PODKLADY PRE PROJEKČNÉ PRÁCE	2
4	CHARAKTERISTIKA STAVBY, ÚZEMNO-TECHNICKÉ PODMIENKY A PRÍPRAVA ÚZEMIA	3
4.1	CHARAKTERISTIKA STAVBY	3
4.2	ÚZEMNO- TECHNICKÉ PODMIENKY	3
4.3	PRÍPRAVA ÚZEMIA	3
5	URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE STAVBY	3
5.1	ZAČELNENIE STAVBY DO ÚZEMIA	3
5.2	URBANISTICKÉ ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE	3
6	SO 01 NOVOSTAVBA AMFITEÁTRU	4
6.1	TECHNICKÉ RIEŠENIE – KONŠTRUKCIE	4
6.1.1	EXISTUJÚCI STAV	4
6.1.2	BÚRACIE PRÁCE	4
6.1.3	NOVÝ STAV	4
6.1	KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV	4
6.2	ZEMNÉ PRÁCE	5
6.3	ZÁKLADY	5
6.4	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	5
6.5	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	5
6.6	STRECHA	5
6.7	IZOLÁCIE HSV	5
6.8	KONŠTRUKCIE ZÁMOČNÍCKE	5
6.9	OMIETKY, NÁTERY A MALBY	6
6.10	NÁTERY	6
6.11	PODLAHY A DLAŽBY	6
6.12	VÝPLNE OTVOROV	6
6.13	PRÁCE ZAMOČNÍCKE	6
6.14	VODOTESNÉ IZOLÁCIE	6
6.15	IZOLÁCIE PROTI ZVUKU	6
6.16	TEPELNÉ IZOLÁCIE	6
6.17	KRYTINY	6
6.18	KLAMPIARSKÉ PRÁCE	6
6.19	OBKLADAČSKÉ PRÁCE	6
7	ZÁVER	6
7.1	VYHODNOTENIE NEODSTRÁNITEĽNÝCH NEBEZPEČENSTIEV	7
7.2	STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE	8

2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby:	NOVOSTAVBA AMFITEÁTRU		
Parcela:	951/31,32,29,27,30,33,36		
Kraj:	Žilinský		
Okres:	Žilina		
Obec:	Kamenná Poruba		
Katastrálne územie:	Kamenná Poruba		
Stupeň dokumentácie:	Projektová dokumentácia prikladaná k žiadosti o stavebné povolenie		
Charakteristika stavby:	Novostavba		
Investor (stavebník):	OBEC KAMENNÁ PORUBA, Hlavná 159, 013 14 Kamenná Poruba		
Generálny projektant:	ing. Kypus Rastislav Lúky 528/1, 013 14 Kamenná Poruba, Žilina		
Hlavný projektant:	Ing. Rastislav Kypus		0903 545 821
Hlavný inžinier projektu (HIP):	Ing. Rastislav Kypus		0903 545 821
Stavebné konštrukcie:	Ing. Rastislav Kypus		0903 545 821

3 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Dokumentácia je spracovaná podľa zákona č. 50/1976 Z (stavebný zákon) a následných noviel a vykonávacích predpisov. Dokumentácia je spracovaná pre stavebné povolenie a vychádza zo zámeru investora pre danú lokalitu.

K novostavbe SO 01 amfiteátru – dreveného prístrešku pristupuje investor z dôvodu vytvorenia krytého pódia pre kultúrnospoločenské stretnutia občanov obce – športové podujatia, vyhodnotenie športových stretnutí. SO 01 amfiteáter bude slúžiť počas celého roka ako kryté pódium a krytá spevnená plocha. Je navrhovaný ako jednoduchá drevená stavba s plechovou krytinou. Pódium je vyvýšená betónová plocha. Objekt je priamo napojený na miestne účelové prístupové komunikácie s jestvujúcim vjazdom, zároveň bude súčasťou športového ihriska obce spolu s jeho príslušenstvom. Navrhovaný objekt svojou veľkosťou a umiestnením vyhovuje podmienkam investora a taktiež k riešeniu daného územia.

3.1 POPIS FUNKCIE A ÚČELU STAVBY

Predmetom dokumentácie je:

- Novostavba SO 01 amfiteáter

Účelom je vytvoriť nový drevený prístrešok s pódium – amfiteáter a prispôbiť ho novým požiadavkám investora.

3.2 SÚPIS POZEMKOV, KAPACITY, ZÁVÄZNÉ PODKLADY

3.2.1 SÚPIS POZEMKOV – DOTKNUTÝCH VÝSTAVBOU STAVEBNÝCH OBJEKTOV

951/31,32,29,27,30,33,36– Obec Kamenná Poruba

Základné kapacity stavby

Plochy pre SO 01	
Zastavaná plocha	76,5 m ²

3.2.2 ZÁVÄZNÉ PODKLADY PRE PROJEKČNÉ PRÁCE

Podkladom pre spracovanie dokumentácie boli:



Ing. Kypus Rastislav Lúky 528/1, 013 14 Kamenná Poruba, Žilina
mobil: +421 903545821 / email: rasto.kypus@gmail.com / www.kypus.sk

- požiadavky investora
- normotvorná legislatíva
- obhliadka územia

4 CHARAKTERISTIKA STAVBY, ÚZEMNO-TECHNICKÉ PODMIENKY A PRÍPRAVA ÚZEMIA

4.1 CHARAKTERISTIKA STAVBY

Predmetom dokumentácie je:

- Novostavba amfiteátru (SO01) je navrhovaná ako samostatne stojací objekt jednopodlažný. Objekt je drevená stavba so sedlovou strechou a betónovou spevnenou plochou – pódium. Navrhovaným urbanistickým riešením rešpektujeme a zachováame danosti územia a bezprostredného okolia. Pôdorysný tvar objektu je obdĺžnikový.

4.2 ÚZEMNO- TECHNICKÉ PODMIENKY

Predmetný pozemok je rovinatý. Zámer je v súlade s územným plánom – športove a rekreačné plochy. Stavba zásadným spôsobom neovplyvňuje svetelné pomery okolia a svojím situovaním na parcele využíva svetové strany na presvetlenie pozemku. Svojím umiestnením nezabraňuje okolitej zástavbe. Susedné parcely ani stavby nebudú obmedzené stavbou ani z hygienického ani požiarneho hľadiska. Svojím osadením nezasahuje do zníženia osvetlenia susedných budov, nezasahujú do požiarnej bezpečnosti susedných budov. Zároveň osadenie objektu spĺňa požiadavky urbanistické, architektonické, životné prostredie, dostatočne umožňuje údržbu objektu.

4.3 PRÍPRAVA ÚZEMIA

Nepožaduje sa žiadna špeciálna príprava územia – vyžadujú sa len štandardné priestory pre zariadenie staveniska, montáž lešenia a uloženie dočasného odpadu. Počas prípravy staveniska a doby výstavby nedôjde k dočasne obmedzujúcim alebo bezpečnostným opatreniam. Zemné práce budú vykonávané minibágom a zemina bude vyvázaná na skládku /alt. použitá na terénne úpravy pozemku/. Vzniknutý odpad bude mať charakter bežného stavebného odpadu (bez odpadu ropných látok a azbestu) a bude odvezený, uložený na skládku TKO (určí dodávateľ po dohode s miestne príslušným ObÚ ŽP). Po stavebných prácach dochádza k vytvoreniu rovinatosti pozemku a to vytvorením kaskád. Týmto dosiahne investor lepšie využitie pozemku a bezbariéry prístup na terén z objektu.

5 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE STAVBY

5.1 ZAČELNENIE STAVBY DO ÚZEMIA

Z urbanistického hľadiska, umiestnenie objektu sa nachádza v zóne športovej a rekreačnej časti obce, zodpovedá kritériám, kladeným na tento druh športovej a rekreačnej zóny. Komunikačné napojenie objektu (pešie a automobilové) je vyhovujúce.

Na architektonické a výtvarné riešenie mali vplyv tieto faktory:

- požiadavky investora na vhodné využitie pozemku
- obmedzenia existujúcej susednej zástavby
- prístup autora k tvorbe dispozičného a architektonicko- hmotového stvárnenia.

V návrhu sa zhodnotili a odrazili všetky požiadavky a z toho plynúce možnosti riešenia jednotlivých navrhovaných objektov.

Na pozemok bude prístup s jestvujúceho vjazdu na pozemku. K čomu sa vytvorí nová spevnená plocha pre parkovanie vozidiel.

5.2 URBANISTICKÉ ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Amfiteáter je samostatne stojací objekt s priamym napojením na miestnu komunikáciu k športovo rekreačnému areálu obce. Objekt má tvarový charakter podlažného objektu bez suterénu. Objekt je navrhovaný ako samostatný s prístupom na pozemok pre vozidla, jestvujúce plochy na parkovanie ostávajú nezmenené nakoľko sa neuvažuje s nárastom návštevníkov. Výstavbou sa len zvyšuje komfort jestvujúceho areálu.

Objekt je s následným funkčným členením:

1. prízemie(1.n.p.):

Pódium – 45,5 m²

Objekt bude vyhotovený ako drevostavba. Zakladanie objektu je predbežne navrhnuté na základových pásoch a pätkách. Pri odkrytí základovej škáry je potrebné stálosť zeminy podľa geologického posúdenia a v prípade rozdielu je nutné prizvať geológa na posúdenie základových pomerov.

Objekt bude prestrešený sedlovou strechou z drevených väzníc - krokiev. Strešná konštrukcia bude ukončená po obvode zavetrenou lištou. Strešná krytina bude plechová krytina.

Objekt bude napojený na NN rozvod novou zemnou prípojkou NN z jestvujúceho vzdušného vedenia – prípojky športového areálu obce– viď samostatné PD, Dažďová voda bude zaústená vsakovacej jamy s na pozemku investora. Všetky časti profesií rieši samostatné PD.

6 SO 01 NOVOSTAVBA AMFITEÁTRU

PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE !

Na architektonické a výtvarné riešenie mali vplyv tieto faktory:

- požiadavky investora na vytvorenie dostatočných priestorových kapacít pre jeho potreby
- orientácia navrhovaného riešenia objektu ku svetovým stranám.
- geometrické parametre pozemku a jeho obmedzenia, požiadavky technológie bazéna
- prístup autora k tvorbe dispozičného a architektonicko- hmotového stvárnenia.

V návrhu sa zhodnotili a odrazili všetky požiadavky a z toho plynúce možnosti riešenia jednotlivých navrhovaných objektov.

6.1 TECHNICKÉ RIEŠENIE – KONŠTRUKCIE

6.1.1 EXISTUJÚCI STAV

- vjazd na pozemok
- Trávnatý porast

6.1.2 BÚRACIE PRÁCE

Okolitá plocha okolia ostáva nezmenená , zachovaná. Dôjde iba k stavebným úpravám a to:

- Výkopové práce pre založenie objektu
- Výkopové práce pre spevnené plochy
- Odkopanie zeminy pozemku pre základový pás , zhrtutie ornice
- Vytvorenie spevnených plôch, chodníkov
- Planírovanie pozemku – vytvorenie terás

6.1.3 NOVÝ STAV

- Novostavba základov
- Nová prípojka NN
- Nové napojenie dažďovej kanalizácie, vsak
- Nové pódium
- Nový drevený prístrešok - amfiteáter

6.1 KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV

Pred začatím stavebných prác je vhodné vybudovať provizórne objekty zariadenia staveniska slúžiace na ochranu pracovníkov pred nepriaznivým počasím a na skladovanie materiálu (cement, vápno, náradie, murovacie malty- zmesi).

Ďalej je potrebné zriadiť provizórnu skrinku „ANTONIKA“ elektrickej energie (220,380 V) s uzamykateľnou skriňou elektromeru z jestvujúcej prípojky rodinného domu.

Na ochranu materiálov a zariadení sa doporučuje stavenisko oplotiť a po ukončení prác uzavrieť zabezpečiť voči vniknutiu neoprávnených osôb.

6.2 ZEMNÉ PRÁCE

Nové základy budú betónové. Nové pásy založiť do pôvodného terénu a nezámrznej hĺbky min. 1,2 m od upraveného terénu podľa statického výpočtu.

Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky inžinierske siete ich správcami. Pred začatím zemných prác sa objekt vytýči lavičkami. Takisto sa zreteľne označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky.

Vlastné zemné práce sa začnú skrývkou ornice a to najmenej do hĺbky 20-30 cm, ktorý sa uloží na vhodnom mieste stavebnej parcely. Samotné výkopové práce doporučujeme vykopať strojom a tesne pred betonážou základov je potrebné ručné začistenie až na základovú škáru. Vyťaženú zeminu je potrebné odvieť na vopred určenú skládku, na stavenisku sa ponechá iba zemina určená na spätné zásypy.

Zemné práce budú pozostávať z výkopu pre základové pásy, prípadne z odstránenia vrstvy zeminy pod podkladný armovaný betón. Taktiež tu budú spadať drobné teréne úpravy, ako aj vyhotovenie zhutnených štrkových podsypov. Výkopové jamy je potrebné podľa potreby zapažiť a dbať o BOZP. Výkopy sa vymerajú a vykonajú podľa stavebného výkresu Základy (č. 02 a 05).

Spätné zásypy pod konštrukciami je potrebné zhutniť na únosnosť min. 100 kPa.

6.3 ZÁKLADY

Všetky základy sú vytvorené z betónu C16/20. Výkres základových konštrukcií a vid'. vyk č. 02,05 a statika. Následne sa zašaluje a dobetónuje podkladná doska. Podkladná doska bude z betónu C20/25 a vystuž KARI sieť 150x150x8 ak statik neurčí inak. Pod podkladný betón je navrhnutý zhutnený štrkový násyp a 16-32 hr. 300 mm. Podkladový betón bude realizovaný po vyhotovení základových pásov tak, že vrstvou podkladného betónu budú zaliate základové konštrukcie a tak bude vytvorená súvislá neprerušená vrstva. Pred betonážou základov je potrebná koordinácia s rozvodmi inžinierskych sietí. Presný tvar a hĺbka základov sa určí po prevedení výkopových prác charakteristických pre túto stavbu a ich vyhodnotení statikom. Počas realizácie základov nutné vyhotoviť drenáž a odvieť spodnú vodu s terénu a s okolía spodnej stavby. Drenáž bude vyústená do trativodov a zberných košov v spodnej časti pozemku.

6.4 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

- Drevené konštrukcie / steny, stĺpy/ podľa statika.
- Dimenzie jednotlivých prvkov určí statik, ako aj triedu betónov.

6.5 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

- Vážnice a nosníky, podľa statického posúdenia
- železobet. dosky podľa statika

6.6 STRECHA

- sedlová , vyhotovená ako drevená tesárska konštrukcia uložená na väzniciach
- klampiarske prvky z al. plechu, príp. podľa výberu investora
- krytina al. plech RUKKY.

6.7 IZOLÁCIE HSV

- Hlavný izolačný povlak proti spodnej vode a radónu je navrhnutý 2x HYDROBIT na penetračnom podklade 2x. (alt. dvojnásobný penetračný náter a bitúmenové hydroizolačné materiály SCHOOMBURG 2x na penetračnom podklade alebo MAPEI.

6.8 KONŠTRUKCIE ZÁMOČNÍCKE

- použitie lešenia je potrebné riešiť v súlade s bezpečnosťou pri práci, podobne i ochranné a záchytné konštrukcie podľa príslušnej STN
- exteriérové terasy a zábradlie je nutné odkonzultovať s autorom

6.9 OMIETKY, NÁTERY A MALBY

Pred realizáciou farebného riešenia je potrebné prizvať autora projektu.

ÚPRAVY POVRCHOV

Vonkajšia úprava - drevené prvky ochránené proti poveternostným vplyvom ochranným náterom

Tesárske prvky strechy budú opatrené náterom proti hnilobe, drevokaznému hmyzu a hubám pred zabudovaním na stavbe.

6.10 NÁTERY

- oceľové prvky, ak nie je určená iná povrchová úprava, náter 2x základný syntetický + 2x vrchný syntetický
- Nátery na drevené konštrukcie použiť ako proti plesňové a proti hnilobné.

6.11 PODLAHY A DLAŽBY

- V objekte sú navrhnuté podlahy tvorené z drevených nášľapných vrstiev, okrem priestorov na teréne kde bude použitá betónová dlažba.

6.12 VÝPLNE OTVOROV

- Nie sú realizované

6.13 PRÁCE ZAMOČNÍCKE

- Budú pozostávať z vyhotovenia doplnkových kovových konštrukcií a prvkov.

6.14 VODOTESNÉ IZOLÁCIE

- Nerealizujú sa

6.15 IZOLÁCIE PROTI ZVUKU

- Nerealizuje sa .

6.16 TEPELNÉ IZOLÁCIE

- Nerealizuje sa.

6.17 KRYTINY

- Ako strešná krytina je použitá krytina AL falcovaný plech.
- s použitím typových prestupov nad strešnú rovinu a jednotlivých prvkov kotiev pre bleskozvod.

6.18 KLAMPIARSKÉ PRÁCE

- Všetky klampiarske prvky budú prevedené z al. plechu. Všetky klampiarske práce vyhotoviť v súlade s STN EN 73 3610.

6.19 OBKLADAČSKÉ PRÁCE

- Nerealizujú sa

7 ZÁVER

- všetky remeselné práce (hydroizolácie, sádkartónové obklady, osadenie výplní otvorov, obklady a dlažby,...) je potrebné realizovať v zmysle príslušného technologického predpisu výrobcu, resp. predajcu.
- pri prácach je nutné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti práce 374/1990 zb., vydanú SÚBP.

- upozorňujeme dodávateľa stavby na včasné preštudovanie celej dokumentácie stavby, vzhľadom na koordináciu jednotlivých profesných prác.
- pri vykonávaní jednotlivých prác je potrebné mať na stavbe príslušnú normu, resp. technologický predpis a zoznámiť s nimi i konkrétnych pracovníkov, ďalej je nutné mať na stavbe neustále kompletnú projektovú dokumentáciu vrátane profesií!

7.1 VYHODNOTENIE NEODSTRÁNITEĽNÝCH NEBEZPEČENSTIEV

Navrhované technologické zariadenia, technologické operácie a postupy sú z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bezpečné a neprinášajú zvláštne riziká, pokiaľ sú na pracoviskách dodržované všetky základné zásady stanovené normami a vyhláškami (uvedenými v technickej správe technológií) ako i zásady bezpečnosti práce stanovené výrobcami jednotlivých strojnotechnologických zariadení, pracovných pomôcok, náradia, prístrojov, prípravkov a technologických médií.

V tejto fáze poznania výrobné a manipulačnej technológie, stavebného a konštrukčného riešenia nie sú jej navrhovateľovi známe žiadne neodstrániteľné nebezpečenstvá a neodstrániteľné ohrozenia, z hľadiska bezpečnosti a zdravia pri práci, ktoré by vyplývali z jej riešení okrem týchto uvedených:

nedostatky pri chôdzi po rovinách

- zakopnutie, pošmyknutie, narazenie do steny, na hranu, do dvier, do zábradlia

Bezpečnostné opatrenia na odstránenie rizika

- a) vhodná obuv
- b) zábrana rozliatiu tekutín, ich bezprostredné utieranie a vysušenie
- c) opatrnosť pri vstupe do miestností
- d) priebežná kontrola neporušiteľnosti podlahových krytín
- e) odstraňovanie nedostatkov (odlepená, uvoľnená podlahovina)

nevhodná manipulácia s nábytkom, pomôckami a zariadením

- ostré hrany, stoličky, zásuvky stolov a skriniek, kľúče
- stabilita skriniek a regálov
- sťahovanie a transport prevádzkových predmetov
- pády predmetov, popálenie, obarenie (prenosná kanvica)
- úraz elektrickým prúdom

Bezpečnostné opatrenia na odstránenie rizika

- a) odstránenie ostrých hrán, zaoblenie vystupujúcich rohov,
- b) dodržanie šírky prechodných uličiek
- c) zatváranie skriniek, dvier a zasúvanie zásuviek
- d) odstránenie ležiacich predmetov
- e) zabezpečenie stability skriniek, regálov, stolov a stoličiek
- f) nesadať a ani nijakým iným spôsobom nezaťažovať stoly vlastným telom
- g) nepreťažovať regály
- h) manipulovať s materiálom so zreteľom na jeho hmotnosť
- i) zabrániť rozlietaniu vody a iných tekutín (ihneď utierať a vysušiť)
- j) opatrne používať varné kanvice a nádoby
- k) používanie predmetov na posilňovanie podľa návodov na používanie a ich uloženie na miesto im vyhradené okamžite po použití

nedostatky pri používaní elektrospotrebičov, prístrojov a náradia

- úrazy elektrickým prúdom, popálenie
- vznik požiarov

Bezpečnostné opatrenia na odstránenie rizika

- a) dôsledná kontrola použiteľnosti všetkých elektrických prístrojov pred každou prácou
- b) oboznámenie sa s návodmi na obsluhu a používanie elektrických prístrojov
- c) kontrola technického stavu pohyblivých prívadov
- d) pri výskyte chýb vyradiť prístroj z prevádzky a zabezpečiť opravu
- e) samovoľne nevykonávať opravy technických zariadení a elektrických spotrebičov
- f) neobsluhovať elektrické zariadenia mokрыmi rukami
- g) nepokladať horúce zariadenia a prístroje (varné kanvice) na horľavé predmety

vplyvy extrémnych teplôt (mráz, horúčava)

- prechladnutie
- prehriatie organizmu

Bezpečnostné opatrenia na odstránenie rizika

- a) vo vykurovaných miestnostiach udržiavať optimálnu teplotu
- b) v letných mesiacoch dbať na vetranie a prísun tekutín

nehody pri manipulácii s materiálom a zariadením

- dôsledky nedostatočného zácviu

- podceňovanie ergonomických zásad (tréningu, využívanie správnej polohy, dodržiavanie stanovených postupov)
- nepoužívanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a pracovných pomôcok
- nedostatočná resp. chýbajúca kontrola

Bezpečnostné opatrenia na odstránenie rizika

- a) dôraz na závažnosť úrazov pri manipulácii s materiálom
- b) vykonávanie zdravotnej osvetly
- c) výdaj a kontrola používania OOPP
- d) vykonávanie prvotných praktických ukážok bezpečnej práce pri činnostiach kde hrozí riziko úrazu

a uvedených v jednotlivých profesiách (ako napríklad elektroinštalácia apod. – viď vyššie).

Užívateľ je povinný sústavne po realizácii možné nebezpečenstvá sledovať, evidovať, upravovať, vyhodnocovať a prijímať opatrenia na ich obmedzenie alebo úplné eliminovanie.

7.2 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

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 musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti, ochrane a hygiene 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.

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa zákonom č. 124/2006 Z.z. a vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi a podmienkami vyplývajúcimi z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, z Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. O minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti s uplatnením STN 01 0802 a z Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.

Projektant návrhu organizácie výstavby predbežne konštatuje, že charakter stavebnej činnosti v území si vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v zmysle Nariadenia vlády SR, č. 396/2006 Z.z. nevyžaduje. V prípade nutnosti vypracovania samostatného plánu, bude tento súčasťou dodávateľskej dokumentácie vybraného dodávateľa stavby. Dto určenie koordinátora bezpečnosti práce.

- Z legislatívnych predpisov sa jedná o dodržiavanie a uplatňovanie týchto predpisov a ustanovení :
- Zákonník práce – ktorým sú vymedzené všeobecné podmienky bezpečnosti práce.
- Zákon 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a o plnení niektorých zákonov
- Zákon 264/99 Z. z. o technických požiadavkách na výrobu a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon)
- Zákon 67/2010 Z.z.
- Nariadenie vlády č. 436/2008 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na strojové zariadenia , v znení neskorších predpisov a nariadení.
- Nariadenie vlády č. 392/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia , ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia
- NV 393/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na spotrebiče plyných palív
- Nariadenie vlády 394/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobu z hľadiska elektromagnetickej kompatibility
- NV 400/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na ostatné určené výrobky
- Nariadenie vlády č. 391/2006 Z. z. minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko
- NV č 281/2006 Z. z. N o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- Nariadenie vlády č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami
- NV č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na používanie symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- NV 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- NV 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom
- NV 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi
- NV 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci
- NV 338/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci
- NV 392/2006 Z.z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Vyhláška 374/90 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Vyhláška 208/91 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke , údržbe a opravách vozidiel
- Vyhláška 59/82 Zb. základne požiadavky na zaistenie BOZP
- Vyhláška 93/85 Zb. stabilné zásobníky na sypké materiály
- vyhláška 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

- Vyhláška 25/84 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakých kotolniciach
- Nariadenie vlády č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhláška 77/65 Zb. o výcviku , spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov
- Vyhláška 508/2009 Zb. o kontrolách , revíziách a skúškach plynových zariadení
- Vyhláška 504/2006 Zb. o spôsobe hlásenia, registrácie a evidencie choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania
- Vyhláška 111/2007 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 164/1997 Z. z. o zdravotnej spôsobilosti na vedenie motorového vozidla
- Zákon 461/2003 o sociálnom poistení
- Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- Zákon 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 393/2006 O minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí.
- Vyhláška 453/2000 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- Zákon 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a Vyhláška 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii
- STN 34 3100 Bezpečnostné predpisy pre prácu a obsluhu el. zariadení

Vypracoval:

V Kamennej Porube: 07/2019

Ing. Rastislav Kypus