

F – ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY

ÚPRAVA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV A ŠPORTOVÍSK V OBCI PRIETRŽKA

DÁTUM: jún 2015

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

GENERÁLNY PROJEKTANT: GREEN PROJECT. S.R.O.

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 STAVBA

Názov projektu: Úprava verejných priestranstiev a športovísk

Stavebný objekt: SO.01 – SO.05

Stupeň dokumentácie: PD pre stavebné povolenie

Katastrálne územie: Prietržka

Číslo parcely: 73/1, 542/1, 168/1, 159, 1674/2

1.2 STAVEBNÍK A INVESTOR

Investor: Obec Prietržka, Obecný úrad Prietržka, Prietržka 57, 908 49 Prietržka

2. ČLENENIE STAVBY A OBJEKTOVÁ SÚSTAVA

SO.01 Detské ihrisko

SO.02 Oddychová zóna

SO.03 Výstavba športoviska

SO.04 Spevnená plocha pred Kultúrnym domom

SO.05 Sadovnicke úpravy

3. ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY

7.1 Predpokladaný termín zahájenia stavby: 06/2016

7.2 Predpokladaný termín ukonečenia stavby: 12/2016

7.3 Spôsob realizácie: Dodávateľský

4. POPIS STAVBY

4.1 KONCEPT

Zámer počíta s vybudovaním potrebného technického zázemia pre pobyt a aktivity skupín obyvateľov (prístrešky, detské ihrisko a športovisko, parkový mobiliár a spevnené plochy) a následnou úpravou okolitého prostredia parkového charakteru. Súčasťou projektu je aj návrh a riešenie spevnených plôch a sadovnických úprav vo vzťahu k širším okolitým väzbám a vo vzťahu k pôvodným i navrhovaným objektom .

Sadovnicke úpravy zohrávajú v rámci projektu „Úprava verejných priestranstiev a športovísk v obci Prietržka“ významnú úlohu z pohľadu celkového dotvorenia navrhovaného areálu a existujúcich i navrhovaných objektov. V značnej miere prispievajú k vytvoreniu hodnotného prírodného prostredia pre potreby verejného, kultúrno - spoločenského a rekreačného vyžitia obyvateľov a návštevníkov obce

5. TECHNICKÉ VYBAVENIE

Upravovaná lokalita je napojená na všetky médiá – voda, kanalizácia , elektrická energia
Pri týchto prácach je možné bezproblémové napojenie na tieto médiá.

6. ZÁSADY RIEŠENIA STAVENISKA

Stavenisko je pre stavebné mechanizmy a zásobovanie stavebným materiálom zo strany od cesty. Na skladovanie sypkého stavebného materiálu je možné využívať časť riešených parciel. Pre skladovanie baleného stavebného materiálu budú využívané priestory v rámci vybavenia staveniska – uzavreté búdky. Vedenie stavby, šatne a hygienické zariadenia budú v príslušnom objekte na to určeným.

Zabezpečenie vody a energií na stavenisko bude z jestvujúcich vývodov v stávajúcom objekte stavby.

Vzhľadom k tomu, že výstavba bude prebiehať v jestvujúcej zástavbe, je potrebné rešpektovať následovné opatrenia :

Práce vykonávajúce hluk je možné prevádzkať len od 7.00 do 18.00 hodiny. Na stavenisku nie je prípustné spaľovanie odpadu z dôvodu vzniku toxických látok.

Stavebné stroje a dopravné prostriedky musia jazdiť pomaly, aby sa čo najviac zabránilo zvyšovaniu prašnosti.

Potrebné je dôsledné zamedzenie úniku pohonných látok a olejov zo stavebných strojov. Kropiť konštrukcie pri búracích prácach na zamedzenie vzniku prašnosti.

Poskytovanie prvej zdravotníckej pomoci bude zabezpečené v miestnom zdravotníckom zariadení.

7. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Stavba nemá negatívny vplyv na životné prostredie. Stavba po svojom ukončení nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie a svojou prevádzkou nebude znečisťovať a iným spôsobom ohrozovať prírodu a okolitú zástavbu.

Priebežne počas prác treba dodržiavať maximálnu dosiahnuteľnú čistotu, pravidelným čistením priestorov. Používať kontajnery s ochrannými plachtami pri preprave a skladovaní sypkých stavebných materiálov.

Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby bude znížené optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov, tak aby neboli prekročené prípustné medze hlučnosti.

Pri ochrane životného prostredia treba rešpektovať :

Vyhláška č. 284/2001 o odpadoch

zbierka zákonov č.223/2001 - o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

zbierka zákonov č. 24/2004 - ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z.

o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a

doplnení niektorých zákonov zbierka zákonov č. 283/2001 - o vykonaní niektorých ustanovení

zákona o odpadoch zbierka zákonov č.478/2002 -o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č.

401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o

ovzduší) zbierka zákonov č.705/2002 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej

republiky o kvalite ovzdušia zbierka zákonov č.525/2002 - o štátnej správe starostlivosti o životné

prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zbierka zákonov č.543/2002 - o ochrane

prírody a krajiny

8. ODPADY

Počas realizačných a rekonštrukčných prácach vznikne odpad z bežnej stavebnej sítě. Zaradenie odpadov bude v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Zb. , ktorou sa stanovuje katalóg odpadov.

Vybúraná sutina sa odvezie na skládku komunálneho odpadu, čo bude dokladované pri odovzdaní stavebného diela užívateľovi.

Špecifikácia odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001:

17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky neobsahujúce nebezpečné látky 3,0 t Kategória odpadu „O“
17 02 01	Drevo 1,0 t Kategória odpadu „O“
17 02 02	Sklo 0,0 t Kategória odpadu „O“
17 02 03	Plasty 0,1 t Kategória odpadu „O“
17 04 07	Zmiešané kovy 0,5 Kategória odpadu „O“
17 04 11	Káble neobsahujúce nebezpečné látky 0,00 t Kategória odpadu „O“
17 05 04	Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky 2,0 t Kategória odpadu „O“
17 06 04	Izolačné materiály neobsahujúce nebezpečné látky 0,00 t Kategória odpadu „O“
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry neobsahujúce nebezpečné látky 0,0 t Kategória odpadu „O“
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií neobsahujúce nebezpečné látky 0,5 t Kategória odpadu „O“

Na stavbe ani počas výstavby sa nebude nachádzať nebezpečný odpad. Všetky odpady likviduje dodávateľská firma. Recyklovateľné druhy odpadov bude dodávateľská firma likvidovať prostredníctvom kompetentnej organizácie – do zberných surovín. Nevyužitelné odpady sa zneškodnia v súlade so zákonom NR SR č. 79/2015 Z.z o. Množstvo a miesto uloženia na príslušnú skládku bude dodávateľská firma dokladovať pri odovzdaní hotového diela užívateľovi.

9. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu v zmysle platnej legislatívy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Pred začatím zemných prác je objednávateľ (ak nie je dohodnuté inak) povinný včas zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné, vyhlášku SÚBP č. zákon NR SR č. 330/1996 – O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 95/2000 Z. z. a zákona č. 158/2001 Z. z. Postup prác je potrebné konzultovať a koordinovať s investorom. Počas výstavby je potrebné dodržať zákon č. 510/2001 Z.z. – O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení Nariadenia č. 282/2004 Z.z. V zmysle tohto nariadenia je stavebník povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

10. TECHNICKÉ OPATRENIA

Zo všetkých strojov a vozidiel môže dôjsť pri ich činnosti k úniku motorovej nafty a olejov v prípade nehody, poruchy alebo neodbornej manipulácii.

Technicko – prevádzkové podmienky činnosti stavebných strojov a vozidiel na stavenisku:

- vozidlá a stroje musia byť v dobrom technickom stave (platná STK), kontrola priebežne, zodpovedajú dodávateľia prác.
- pred zahájením prác a príchodom na stavenisko musia mať mechanizmy a vozidlá doplnené PHM a primerane skontrolovaný stav
- činnosť a pohyb stroj na stavenisku bude obmedzený len na nevyhnutne dlhú dobu
- nikde v priestore staveniska nesmú byť vykonávané opravy vozidiel a strojov, dopĺňanie PHM a olejové náplne
- v prípade poruchy budú odsunuté mimo staveniska na vyčlenené a zabezpečené miesto (so spevneným a neprípustným povrchom)
- v prípade poruchy stroja a vozidla je nutné zachytenie úniku znečisťujúcej látky (nafta, olej, hydraulika) napr. podložením plechovej vaničky, podsýpaním savého materiálu a pod.

Pri úniku malého množstva PHM alebo olejov musí vodič, obsluha alebo iný pracovník na stavbe okamžite vytečené miesto odstrániť odobratím zasiahnutej vrstvy zeminy v potrebnej hrúbke. Znečistená zemina resp. nasiaknutý materiál sa uloží do pripraveného polyetylénového vreca. Nasiaknutý materiál sa zlikviduje v zariadení na likvidáciu nebezpečných odpadov (miesto určené OÚŽP). Pri manipulácii treba používať ochranné pracovné prostriedky a prípadné znečistenie odevu a rúk treba umyť.

V prípade úniku väčšieho množstva PHM alebo olejov sú vodiči, obsluha a aj ostatní pracovníci na blízku povinní okamžite odstraňovať následky vlastnými silami a vhodnými materiálmi (zemina, piesok, nástroje). Bezprostrednú činnosť riadi zodpovedný pracovník stavby (vedúci stavby, dozor investora). V rámci možností bude vytečená látka ohradená ohrádkou zo súdržnej zeminy, aby nedošlo k jej šíreniu po ploche staveniska. V prípade vniknutia látok do telesných dutín treba tieto vypláchnuť väčším množstvom vody, prípadne vyvolať zvracanie a vyhľadať lekársku pomoc.