

STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31
080 01 PREŠOV



Vypracoval: Ing. M. Hadviždžáková

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. arch. Krasnay

Stavba: **NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV,
ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE**
(Nábřežná promenáda, Múzeum športových hrdinov)

Zák. číslo: 24069

Časť: E - stavebná

Stupeň: DRS

Objekt: ST 11 – SO 01 ÚPRAVA PLÁŽE

Diel: DOP

Obsah: Technická správa

Príl. č.: 1

Technická správa

1. Identifikačné údaje stavby

Stavba:	NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV, ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábrežná promenáda, Múzeum športových hrdinov)
Objekt:	ST 01 – SO 01 ÚPRAVA PLÁŽE
Stupeň:	Dokumentácia realizácie stavby, DRS
Druh stavby:	Novostavba
Kraj:	Prešovský
Okres:	Vranov nad Topľou
Miesto stavby:	Veľká Domaša, r. o. Dobrá, Kvakovce
Investor:	DOMAŠA INVEST, n.o. (Obec Kvakovce)
Generálny projektant:	Ing. Arch. Ján Krasnay, STAVOPROJEKT s.r.o. Jarková 31, 080 01 Prešov, SR

2. Všeobecná časť

2.1. Všeobecné údaje charakterizujúce stavbu

V rámci objektu ST 11 – SO 01 Úprava pláže sa rieši celková úprava pláže pred promenádou, ktorá pozostáva z vyrovnanie terénu, úpravy povrchu, výsadby zelene, osadenia športovísk a detských ihrísk.

2.2. Východzie podklady

Podkladom pre vypracovanie dokumentácie boli:

- katastrálny podklad záujmového územia,
- obhliadka terénu projektantom,
- polohopisné a výškopisné zameranie dotknutého územia,
- fotodokumentácia dotknutého územia,
- jednania s investorom stavby.

3. Funkčné a technické riešenie

V rámci úpravy pláže sa v prvej fáze pristúpi k vyrovnanie terénu a celej plochy pláže. Následne je potrebné zhutnenie povrchu po ktorom sa pristúpi k pokládke vrstvy dunajského štrku fr. 8-16 mm v hr. 150 mm. Celková plocha na ktorej sa navrhuje pokládka dunajského štrku je 8045 m².

Ostatné práce ako je výsadba zelene a stromov ako aj osadenie športovísk a detských ihrísk sú súčasťou samostatného objektu.

3.3 Zemné práce

Zemné práce v rámci tohto objektu pozostávajú prevažne z vyrovnanie terénu a celej plochy pláže a z pokládky vrstvy dunajského štrku hr. 150 mm. Celkové množstvo dunajského štrku sa predpokladá v množstve 2051,475 t.

3.4 Realizácia stavby

Dodávateľ musí zabezpečiť presné vytýčenie všetkých jestvujúcich trás podzemných vedení aby sa predišlo ich prípadnému poškodeniu. Výkop v miestach ochranných pásiem podzemných inžinierskych sietí vykonávať ručne. V prípade kolízie s jednotlivými podzemnými sieťami technické riešenie konzultovať s jednotlivými správcami dotknutých sietí.

***Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť všetky PIS, aby nedošlo k ich poškodeniu.
Vytýčenie PIS zabezpečí správca danej siete.***

4. Hospodárenie s odpadmi

Dodávateľ stavby je povinný s odpadom vzniknutým na stavbe naložiť v súlade s platnou legislatívou - (Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z., a Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov).

5.1 Spôsob zneškodnenia odpadových látok

Z hľadiska odpadového hospodárstva sú vzniknuté stavebné odpady zatriedené podľa „Katalógu odpadov“ uvedeného vo vyhláške č. 365/2015.

Počas výstavby budú vznikať odpadové látky, ktoré budú likvidované v súlade s platnou legislatívou. Výkopová zemina bude v maximálnej miere využitá pri terénnych úpravách. V prípade, že sa na základe spresnenia bilancie množstva výkopov a násypov v priebehu realizácie stavby preukáže potreba likvidácie nevyužitej zeminy mimo areál stavby, bude odvezená na miesto, ktoré zabezpečí dodávateľ (investor) stavby. Rovnako budú na určenú skládku stavebného odpadu (resp. miesto recyklácie) odvezené odpady zo stavby. Dodávateľ stavby dokladovaním preukáže spôsob likvidácie stavebného odpadu v rámci kolaudačného konania v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami.

V prípade vzniku nebezpečného odpadu (havária stavebného alebo dopravného mechanizmu) musí byť zistený stupeň a rozsah znečistenia a odpad musí byť zneškodnený v súlade s právnymi predpismi.

Vzniknuté odpady budú zhromažďované do pristavených kontajnerov. Počas prepravy budú kontajnery prekryté plachtou proti zvíreniu prachu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu alebo rozprášeniu.

Po ukončení výstavby, v rozsahu navrhovanej objektovej skladby, vybraný dodávateľ, v spolupráci s investorom stavby, predloží ku kolaudačnému konaniu, evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení, zmluvu na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu podľa platných právnych predpisov. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

5. Bezpečnosť pri práci

Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete. Priestorová poloha inžinierskych sietí je vo výkresoch naznačená orientačne. Pri stavebných prácach je potrebné dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, platia všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

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 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 hygieny pri práci. O pravidelnom preškoľovaní musí byť vedený písomný doklad.

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 všetky vyhlášky a zákony týkajúce sa stavebnej činnosti podľa súčasnej platnej legislatívy.

6. Starostlivosť o životné prostredie

Dodávateľ je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácii stavebných prác. Aby po dobu výstavby nedochádzalo k narúšaniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy,
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojoch tokov a plôch,
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie,
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch.

