

Akcia:

SRAVEBNÝ OBJEKT: EXTERIEROVÁ POSILŇOVŇA

Miesto stavby: Ohrady
Parc.č.: 21/1 k. ú. Ohrady
Stupeň PD: Projekt pre ohlášenie stavby



Dolný Kubín 05/2023

Zodpovedný projektant: Ing. Oto Kovalčík

TECHNICKÁ SPRÁVA

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

SRAVEBNÝ OBJEKT: EXTERIEROVÁ POSILŇOVŇA

Miesto stavby: Ohrady
Parc.č.: 21/1 k. ú. Ohrady
Stupeň PD: Projekt pre ohlásenie stavby

ÚČEL STAVBY: Výstavba exteriérovej posilňovne pri multifunkčnom ihrisku bude slúžiť ako doplnok k hlavnej stavbe ihriska. Posilňovňa pomôže pri zlepšovaní fyzickej kondície občanov obce. Jedná sa o štyri outdoorové fitness zariadenia.

Objektová skladba:

SO-01 EXTERIEROVÁ POSILŇOVŇA

Outdoorové fitness zariadenia budú predmetom kompletnej dodávky zariadení ich výrobcom.

Štúdia je spracovaná na základe

- a) Geodetického zamerania polohopisu a výškopisu

C. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE OBJEKTU SO 01

Postup výstavby:

- 01 Prípravné zemné práce
- 02 Odvodnenie plôch
- 03 Betónové konštrukcie
- 04 Podložie a povrchy

PREVÁDZKA A ÚDRŽBA POSILŇOVNE

Zhotoviteľ doporučuje prevádzkovateľovi posilňovne dodržiavať uvedené pokyny po celú dobu funkčnosti jednotlivých prvkov, vrátane povrchovej plochy. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo prevádzať akékoľvek zmeny v konštrukcii alebo na povrchu, príp. poveriť týmto inú servisnú spoločnosť.

Charakteristika zariadení

Evidencia údržby a kontrol

Majiteľ alebo prevádzkovateľ poverený údržbou a kontrolou zariadenia musí viesť kontrolnú a servisnú dokumentáciu.

Používané materiály a technológie

BEZPEČNOSTNÉ POVRCHY

- pri výške dopadu nad 100 cm by mali byť v rámci funkčnej plochy produktu v minimálnej hrúbke 20 cm;

E. STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Všeobecná časť

Základnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je jej preventívne pôsobenie. Ako právny inštitút tvorí súbor právnych prepisov, medzi ktoré patria :

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Vyhláška MPSVaR č. 508/200 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 - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 85/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákonník práce

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení posudzujeme vo dvoch časových horizontoch a to :

- počas výstavby
- počas prevádzky

Pri realizácii stavby je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce. Potrebné je dodržať povinnosti dodávateľa stavebných prác, jeho povinnosti voči pracovníkom a povinnosti pri odovzdávaní staveniska v zmysle § 3 až §10. Z hľadiska staveniska a skládok na stavenisku je nutné dodržať §15 a §16. Pri zemných prácach je potrebné investorom zistiť a vytýčiť všetky inžinierske siete a ďalšie prekážky pod a nad zemou.

Pri búracích prácach a stavebných úpravách je dodávateľ stavby povinný usmerňovať práce zúčastnených subdodávateľov stavby tak, aby sa vylúčili strety, ktoré by mohli byť príčinou úrazov.

Dodávateľ stavby je povinný oboznámiť svojich subdodávateľov stavebných prác so zásadami bezpečného správania na danom stavenisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.

Pri betonárskych a ďalších prácach s nimi súvisiacich, najmä prácach so strojmi a mechanizmami je dôležité postupovať podľa vyššie uvedenej vyhlášky. Na stavenisku je potrebné dodržiavať zásady, ktoré vylúčia možnosť vzniku požiaru a tým aj škôd na zdraví osôb.

Dozor a kontrola nad bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci vykonávaná odbornými orgánmi

F. VPLYV REALIZÁCIE STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ochrana životného prostredia

Stavba bude mať počas výstavby vzhľadom na jej polohu iba minimálny dopad na životné prostredie lokality, respektíve mesta. Samotné navrhované zariadenie staveniska nebude mať negatívne účinky a vplyvy na životné prostredie v zmysle § 8, Stavebného zákona, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe a jeho okolí nad prístupnú mieru, respektíve nad mieru povolenú vydaným rozhodnutím príslušného Stavebného úradu. Pri výstavbe nebude narušený ekologický systém, pretože povrch ihriska bude prevedený s použitím podkladných prírodných materiálov. **Umelý športový povrch so zásypom kremečným pieskom je zdravotne nezávadný.**

Poznámka:

Športoviska a detské ihriska sú prístupné aj pre zdravotne postihnutých občanov.

Dolný Kubín 05/2023

Vypracoval: Ing. Oto Kovalčík



Pol.č.	Druh tovaru/služby	Mn	Jed.	Akciová cena bez DPH za kus	Akciová cena bez DPH spolu	Akciová cena s DPH spolu
1.	Outdoor fitness zariadenie Rower OF2-013	1	ks	1 135,83 EUR	1 135,83 EUR	1 363,00 EUR
2.	Montáž a kotvenie vrátane výkopových prác a betónovej zmesi - Rower	1	ks	280,00 EUR	280,00 EUR	336,00 EUR
3.	Outdoor fitness zariadenie PulldownChest press OF2-14-15	1	ks	1 989,00 EUR	1 989,00 EUR	2 386,80 EUR
4.	Montáž a kotvenie vrátane výkopových prác a betónovej zmesi - PulldownChest	1	ks	280,00 EUR	280,00 EUR	336,00 EUR
5.	Outdoor fitness zariadenie Leg rise OF2-19	1	ks	822,50 EUR	822,50 EUR	987,00 EUR
6.	Montáž a kotvenie vrátane výkopových prác a betónovej zmesi - Leg rise	1	ks	240,00 EUR	240,00 EUR	288,00 EUR
7.	Outdoor fitness zariadenie AirWalker+Skitrainer+Twister OF2	1	ks	2 805,23 EUR	2 805,23 EUR	3 366,27 EUR
8.	Montáž a kotvenie vrátane výkopových prác a betónovej zmesi - AirWalker+SkiTrainer+Twister	1	ks	487,70 EUR	487,70 EUR	585,24 EUR
9.	Dovoz materiálu a montážneho personálu	1	ks	150,00 EUR	150,00 EUR	180,00 EUR
Cena bez DPH spolu k úhrade :						8190,26 EUR
DPH						1 638,05 EUR
Cena celkom s DPH:						9828,31 EUR