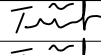

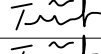
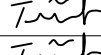
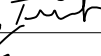
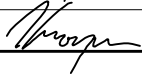


ODPOV.PROJEKTANT ZAKÁZKY	ING. DUŠAN TVARŮŽEK		 JANÁČKOVA 1194/12 702 00 OSTRAVA, MORAVSKÁ OSTRAVA		
ODPOV.PROJEKTANT SO, PS	ING. DUŠAN TVARŮŽEK				
NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. DUŠAN TVARŮŽEK				
KRESLIL, PSAL	ING. DUŠAN TVARŮŽEK				
KONTROLOVAL	ING. MICHAL KROUPA				
KRAJ	MORAVSKOSLEZSKÝ	OBEC	TŘINEC	STUPEŇ	PROJEKT
INVESTOR	MĚSTO TŘINEC			DATUM	05/2017
AKCE <div>LOKALITA UL. HABROVÁ (parkoviště, chodník, VO, dětské hřiště) 1.etapa/3</div>				MĚŘÍTKO	
				FORMÁT	xA4
				ZAK.ČÍSLO	1703202
				ČÁST DOKUMENTACE B	
VÝKRES <div>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>				ČÍS.SOUPRAVY	ČÍS.PŘÍLOHY
					2

Obsah:

B Souhrnná technická zpráva	3
Technické řešení.....	4
Renovace hřiště.....	4

B Souhrnná technická zpráva

a) celkový popis stavby (technický popis stavby a jejího technického zařízení)

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávajícího dětského hřiště, které se nachází v blízkosti ulice Habrová v Třinci.

b) zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

Stávající asfaltový povrch zpevněné plochy vykazuje známky degradace.

c) napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

ve stávajícím ani v novém stavu není ani nebude stavba napojena na dopravní nebo technickou infrastrukturu.

d) ochranná a bezpečnostní pásma

Před započítáním výkopových prací budou v dané lokalitě vytýčeny všechny inženýrské sítě; v ochranném pásmu bude výkop prováděn výhradně ručním způsobem. Při realizaci budou splněny všechny podmínky správců dotčených inženýrských sítí.

- vodovodní a kanalizační řády do průměru 500mm, včetně – 1,50m

- vodovodní a kanalizační řády nad průměr 500mm, včetně – 2,50m

- vodovodní a kanalizační řády od průměru 200mm a hl. větší než 2,5m pod upraveným terénem včetně – 2,50m (do 500mm); 3,50m(nad 500mm)

- plynovod STL a NTL – 1,0m na každou stranu od povrchu potrubí

- ochranné pásmo rozvodu tepla – 2,5m na každou stranu od povrchu potrubí

- SEK – 1,5m vodorovně, min. hl. 0,6m (metalické kabely), 1,0m (optické kabely)

e) vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

V řešeném prostoru se nenachází chráněné rostliny ani dřeviny, ani výskyt chráněných živočichů. Stavba se nedotýká chráněných území nebo evropsky významné lokality (např. ptačí oblasti, Natura 2000).

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Stavba nemá požadavky na zábor zemědělského půdního fondu.

Technické řešení

Renovace hřiště

Předmětem stavebních úprav je renovace stávajícího hřiště u bytových domů na p.č. 1352 a 1353 v k.ú. Dolní Líštná.

Stávající hřiště má asfaltovým povrchem, který je popraskaný. Hřiště je v současnosti vybaveno průlezkami (1x zeměkoule, 1x oblouk), dále je zde provedeno pískoviště (silniční obruby s fošnovými sedáky umístěnými v hlavách obrubníků), 2x lavička.

V nově navrhovaném stavu bude provedena rekonstrukce zpevněných ploch (výměna povrchu včetně nových obrubníků) a pískoviště (nové obruby včetně dřevěných sedáků), nový mobiliář (2x lavička), 1x lanová prolézačka s výškou do 1,0m (bez speciální dopadové plochy).

Na zpevněných plochách hřiště budou osazeny venkovní fitness stroje – např. AIR STEP, ORBITREK, VESLOVACÍ TRENAŽÉR, VÝTAH NA RAMENA, BRADLA.

V Ostravě 05/2017 vypracoval Ing. Dušan Tvarůžek
Dopravní projektování, spol. s r.o.
Janáčkova 1194/12, 702 00 Moravská Ostrava
Tel.: 595 155 015
e-mail: tvarozek@dopravniprojektovani.cz

PÍSKOVIŠTĚ

Pískoviště o velikosti 3,70x3,70m bude umístěno v místě stávajícího pískoviště. Ve výšce 40cm od upraveného terénu bude osazena dřevěná sedací plocha, která bude ukotvena do obruby pískoviště. Obruba bude provedena ze ztraceného bednění. V nejmenší hloubce je 400 mm písku, zbytek je zemní pláň bude jednostranně spádována ve spádu 2%. Pod vrstvou písku ude osazena separční geotextilie, dále štěrkový násyp frakce 32/63, v patě obruby bude osazena drenážní flexibilní trubka, která bude napojen do vsakovacího zařízení.

Okolo pískoviště ve vzdálenosti 1,150 bude provedena zpevněná plocha, která bude opatřena chodníkovým obrubníkem 1000x50x250cm. Dlažba bude provedena jako betonová do pískového lože. Pod zpevněnou plochou je štěrkový násyp frakce 0/32 tl. 150mm.

Okolo zpevněné plochy bude proveden dřevěný plot (do výšky 1m), z důvodu snadnějšího dozoru na děti. Plot bude proveden jako celodřevěný, dřevěné prvky budou opatřeny

má 9 sloupků, které jsou osazené v U profilech a ty jsou ukotveny do základové pásu šířky 45cm a výšky 55cm.

Odvodňovací potrubí je umístěno v nejnižším bodě spádu štěrkového násypu.

FITNESS STROJE (Řada CX - celokovové provedení)

Celokovové a vandaluvzdorné provedení řady CX s pevnou konstrukcí všech částí. Na daném hřišti se nachází 5 fitness strojů, a to: PROCVIČOVÁNÍ CHŮZE, ELIPSOVITÉ ZAŘÍZENÍ, BRADLA, CVIČENÍ RAMEN A ZAD, VESLOVACÍ TRENAŽER. Není třeba speciální dopadové plochy.

Procvičování chůze

Zvyšování pohyblivosti dolních končetin, zlepšování koordinace a rovnováhy těla, zvyšování kapacity srdce a plic, posilování nohou a hýžďových svalů.

Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 ti let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Určeno pro:	1 osobu	Instalace:	2 osoby; 2,5 hodiny
Rozměry:	1075 × 535 × 1390 mm	Hmotnost:	72 kg



Elipsovité zařízení

Zvyšuje pohyblivost horních i dolních končetin a zlepšuje ohebnost kloubů.

Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m do uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je nakázané.

Určeno pro:	1 osobu	Instalace:	2 osoby; 2,5 hodiny
Rozměry:	1270 × 530 × 1480 mm	Hmotnost:	59 kg
Věk:	14+		



Bradla

Posilování ramenního, břišního a zádového svalstva.

Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 ti let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Určeno pro: 2 osoby

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Rozměry: 1875 × 530 × 1600 mm

Hmotnost: 66 kg



Cvičení ramen a zad

Procvičování a protahování ztuhlých svalů ramen a zad.

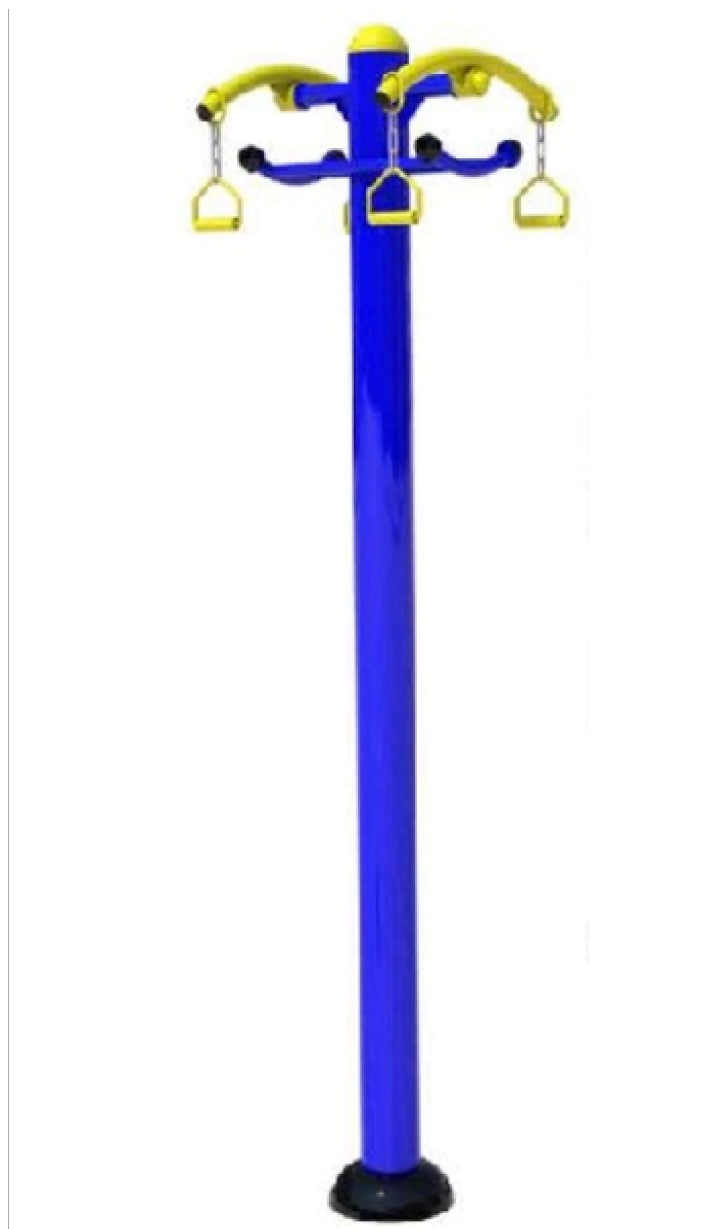
Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 ti let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Určeno pro: 2 osoby

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Rozměry: 920 x 570 x 2378 mm

Hmotnost: 60 kg



Veslovací trenažer

Pomáhá posílit kardiovaskulární systém a funkci plic. Zvyšuje flexibilitu horních končetin a posiluje svaly ramen, hrudníku, břicha a zad.

Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 ti let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Určeno pro: 1 osoba

Instalace: 2 osoby; 3,5 hodiny

Rozměry: 1470 x 840 x 800 mm

Hmotnost: 48 kg

