

LEGENDA:

	<p>Nosná konštrukcia je vyrobená z konštrukčnej ocele, ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, vypalovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Čelo psa a zadnej časti sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou. Lanový tunel je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným jadrom) a sú spojované plastovými spojami. Preliezacie tunely sú vyrobené z laminátu, ktorý je UV stabilný a vyznačuje sa vysokou farebnou stálosťou. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 3,21x0,73x1,1 m</p>	<p>Montážna plocha 6,3x3,8 m</p>
	<p>Kolotoč je zváraný z ocelových trubiek a profilu štvorcového prierezu, ktoré sú proti korózii ošetrené povrchovou úpravou zinkovaním. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypalovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL. Kolotoč je konštruovaný s ohľadom na vysoké namáhanie a dlhú životnosť. Otočný stred a sedačky sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrôzí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Podesta je vyrobená z protišmykového plechu. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 1,32x1,32x0,75 m</p>	<p>Montážna plocha 5,5x5,5 m</p>
	<p>Rameno hoidačky je vyrobené z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je upravená povrchovou úpravou zinkovaním a upravená vypalením. Hoidačka je ukotvená bránovými skrutkami do nosnej konštrukcie. Nosná konštrukcia hoidačky je oceľová a je proti korózii chránená žiarovým zinkovaním a uložená do betónového lôžka. Sedačky sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE s odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý. Madlá sú oceľové a sú upravované zinkovaním a vypalovanou farbou. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový. Nárazy sú tlmené gumovými dorazmi.</p>
<p>Rozmer 3,08x0,29x0,93 m</p>	<p>Montážna plocha 6,1x2,3 m</p>
	<p>Nosná konštrukcia hoidačky je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypalovanou farbou. Hoidačka je zavesená pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerez.</p>
<p>Rozmer 1,9x1,4x1,77 m</p>	<p>Montážna plocha 4,9x7,0 m</p>
	<p>Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním a vypalovanou farbou. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypalovanou farbou. Šmykľavka je vyrobená z trojvrstvového laminátu. Čelo šmykľavky, nášlapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE. Lanový most a šikmý sieťový vylez sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojami. Podesty sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na prianie zákazníka z HDPE. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 4,95x5,03x3,06 m</p>	<p>Montážna plocha 8,2x9,3 m</p>

54250

	<p>Pieskovisko je vyrobené z lepených hranolov. Toto riešenie zaisťuje maximálne možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimo stredového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky). Tieto konštrukcie sú do terénu kotvené v ocelových pätkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripavené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 3,0x3,0x0,24 m</p>	<p>Montážna plocha 6,0x6,0 m</p>

	<p>Sedacia súprava a lavička LA-106D sú vyrobené zo smrekového dreva, na prianie zákazníka z dubového dreva. Povrchová úprava tohto dreva spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky). Konštrukcie stola a lavičiek sú vyrobené z konštrukčnej ocele (kovový profil 80 x 40 mm a 40 x 40 mm), ktorá je proti korózii chránená žiarovým zinkovaním, čím sa docielí veľmi výrazného predĺženia životnosti sedacej súpravy. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 1,53x1,6x0,88 m</p>	<p>Montážna plocha 2,6x2,6 m</p>
<p>Rozmer 1,6x0,48x0,88 m</p>	<p>Montážna plocha 2,6x1,5 m</p>

	<p>Telo hoidačky a sedadlo sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrôzí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Pružina hoidačky je vyrobená zo špeciálnej pružinárskej ocele a je upravená vypalovanou práškovou farbou KOMAXIT. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Rozmer 0,77x0,41x0,87 m</p>	<p>Montážna plocha 3,8x3,5 m</p>

	<p>Konštrukcia oplotenia je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 60 x 60 mm), ktorá je proti korózii chránená žiarovým zinkovaním, čím sa docielí veľmi výrazného predĺženia životnosti oplotenia. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Laty oplotenia sú vyrobené zo smrekového dreva. Povrchová úprava tohto dreva spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.</p>
<p>Parametre:</p>	<p>Rozmer 1,53x1,6x0,88 m</p> <p>Montážna plocha 2,6x2,6 m</p>

POZNÁMKA: Šplhaciu a balančnú zostavu lanovej dráhy z prírodnej guliayiny je potrebné riešiť s konkrétnym výrobcom a postupovať podľa jeho detailov. V projektovej dokumentácii je navrhnutá len ilustračná predstava a poloha vrátane predpokladaného umiestnenia lanovej zostavy. Pri jej realizácii projektant odporúča využívať prírodné materiály s vysokým stupňom UV ošetrovania pre jej dlhú životnosť.

POZNÁMKA: Je potrebné dmeranie a kontrola inžinierskych sietí

POZNÁMKA: Pri realizácii konštrukčných úprav je potrebné dodržať požiadavky zodpovedajúce technickému zhotoveniu konštrukcií detských ihrísk

Rozmery pogumovaných plôch sú doplnené vo výkrese č. 2

ZOD.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Ján Gajdoš	Ing. Rastislav FIJKO		
KRESLIL:			
OKRES: Bardejov	Ing. Rastislav FIJKO	FORMÁT	4x4
INVESTOR: Obec LUKOV	MIESTO-OBEC: Obec LUKOV	DÁTUM	07/2019
STAVBA:		ČÍS.ZAKAZ.	
Areál detského ihriska		ČÍS.KÓPIE	
SO 01 - Areál		ARCH.ČÍSLO	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Lukov			
OBSAH VÝKRESU:	Technologický popis	MIERKA:	ČÍS.VÝKRESU
Poloha s usporiadaním prvkov ihriska		M=1:100	03