

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: **Obec Čechynce**
Sídlo: *Hlavná ulica 112/74, 95107 Čechynce*
Zastúpená: *00308315*
IČO: *2021252750*

OBECNÝ ÚRAD ČECHYNCE okr. Nitra	
Došlo: <i>18. 10. 2024</i>	
Číslo: <i>P2-004/2024</i>	Prílohy:
Vybavené:	Referent: <i>[Signature]</i>

dalej len „objednávateľ“

a

Zhotoviteľ:

Názov: *PVD Stav s.r.o.*
Sídlo: *Za humnami 35, 949 01 Nitra*
Zastúpená: *Lukáš Spál*
IČO: *50400860*
DIČ: *2120311754*
Číslo účtu: *SK2411110000001384483009*
Bankové spojenie: *UniCredit Bank*
Tel: *0904/526700*
e-mail: *pvdstav.info@gmail.com*

dalej len „zhotoviteľ“

Čl. I Predmet dohody

1. Zmluvné strany sa na základe ukončeného prieskumu trhu dohodli uzatvoriť túto zmluvu, predmetom ktorej je vykonanie diela v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy:

„DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU“.

2. Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje vypracovať a odovzdať objednávateľovi dielo podľa špecifikácií uvedených v tejto zmluve, na základe požiadaviek objednávateľa a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo dohodnutú cenu a riadne vykonané dielo prevziať.

Čl. II Cena za vykonanie diela

1. Na základe výsledkov prieskumu trhu zaplatí objednávateľ na účet zhotoviteľa za vykonané dielo sumu vo výške **13.686,65,- eur s DPH, 11.405,45,- eur bez DPH.**

2. V tejto sume sú na základe dohody zmluvných strán zahrnuté náklady na vykonanie prác a náklady na materiál potrebný pri vykonaní týchto prác.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto suma je konečná a zhotoviteľ nemá nárok účtovať si vyššiu cenu z dôvodu zmeny materiálov, výrobkov a pod., okrem prípadu, kedy dôjde k navýšeniu objemu prác z dôvodu, ktorý pri uzatvorení tejto zmluvy nebolo možné objektívne predvídať.

4. Objednávateľ je povinný zaplatiť dohodnutú sumu za vykonanie diela, podľa bodu 1 tohto článku do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru za vykonané dielo najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania diela.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto suma je konečná a zhotoviteľ nemá nárok účtovať si vyššiu cenu z dôvodu zmeny materiálov, výrobkov a pod., okrem prípadu, kedy dôjde k navýšeniu objemu prác z dôvodu, ktorý pri uzatvorení tejto zmluvy nebolo možné objektívne predvídať.
4. Objednávateľ je povinný zaplatiť dohodnutú sumu za vykonanie diela, podľa bodu 1 tohto článku do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru za vykonané dielo najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania diela.
6. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania jej sumy na účet zhotoviteľa.
7. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb má zhotoviteľ právo účtovať odberateľovi popri plnení aj úroky z omeškania podľa Obchodného zákonníka.

Čl. III Termín plnenia diela

1. Zhotoviteľ vykoná dielo za podmienok dojednaných v tejto zmluve v termíne **do 31.12.2024**.
2. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa informovať ho o stave vykonaných prác.

Čl. IV Vykonanie diela a jeho odovzdanie

1. Zhotoviteľ vykoná činnosti spojené s predmetom diela podľa tejto zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, pričom sa zaväzuje rešpektovať technické, špecifické a právne predpisy.
2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami.
3. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 dni pred dňom dokončenia diela. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní zhotoveného diela.

Čl. V Zodpovednosť za vady diela a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa noriem vzťahujúcich sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Záručná doba je 2 rokov a začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení a to písomnou formou.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád do 5 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne.

Čl. VI Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu diela v dohodnutom termíne zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každý deň omeškania.
2. V prípade, ak dielo bude mať vady, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny predmetu diela.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúr si môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

Čl. VII Zánik zmluvy

1. Táto zmluva zaniká riadnym ukončením a odovzdaním diela zhotoviteľom objednávateľovi a zaplatením ceny za dielo podľa ustanovení tejto zmluvy objednávateľom zhotoviteľovi.
2. Táto zmluva môže zaniknúť aj na základe dohody zmluvných strán, ku dňu ktorý si dohodnú.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy v prípade ak by došlo k porušeniu povinností zhotoviteľa, pri ktorom môže dôjsť k materiálnym škodám alebo k ohrozeniu zdravia, či života alebo k hrubému porušeniu technickej disciplíny zhotoviteľa pri zhotovení diela.
4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade podstatného prekročenia času plnenia, dohodnutého v Čl. III bod 1 tejto zmluvy. Za podstatné prekročenie času plnenia sa považuje 15 dní odo dňa, od ktorého mal zhotoviteľ predmet diela odovzdať podľa Čl. III tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela.
6. Odstúpenie musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje.

Čl. VIII Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka, príp. na webovej stránke verejného obstarávateľa.
2. Zmluva môže byť zmenená len vo forme písomných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Zmluva je vypracovaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých 2 sú určené pre zhotoviteľa a 2 pre objednávateľa.
5. Dielo bude financované z projektu NFP309070DVG4 - DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU v rámci výzvy MAS_004_7.4/2 - Výzva podopatrenie 7.4, poskytovateľ Pôdohospodárska platobná agentúra. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly súvisiacej s poskytnutými službami a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
6. Zhotoviteľ je povinný, v prípade ak bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu danej zákazky, aby v realizačnej zmluve zamestnal na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané v mieste realizácie zákazky (obec, okres, VÚC).
7. Príloha, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia a ocenený výkaz výmer

V Čechynciach, dňa: 18.10.2024

Objednávateľ:

Obec Čechynce

Róbert Kupeček, starosta obce

V Nitre, dňa: 18.10.2024

Zhotoviteľ:

Lukáš Spál, konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

-Kód: 22-210
Stavba: Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 18.10.2024

Objednávateľ:
Obec Čechynce

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PVD Stav s.r.o.

IČO: 50400860
IČ DPH: SK2120311754

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
K2-ART s.r.o., Nitra

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 11 405,54

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	11 405,54	2 281,11

Cena s DPH v EUR 13 686,65

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-210

Stavba: Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku

Miesto: Dátum: 18.10.2024

Objednávateľ: Obec Čechynce

Projektant:

Zhotoviteľ: PVD Stav s.r.o.

Spracovateľ:

K2-ART s.r.o., Nitra

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		11 405,54	13 686,65
22-210	Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku	11 405,54	13 686,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Čechynce

Zhotoviteľ:

PVD Stav s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

K2-ART s.r.o., Nitra

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.10.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50400860

IČ DPH:

SK2120311754

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **11 405,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 405,54	20,00%	2 281,11

Cena s DPH **v EUR** **13 686,65**

Projektant _____ Spracovateľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ _____ Zhotoviteľ _____

PVD Stav s.r.o.
Za humnami 35, 949 01 Nitra
IČO: 50 400 860 DIČ: 2120311754

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku

Miesto:

Dátum: 18.10.2024

Objednávateľ: Obec Čechynce

Projektant:

Zhotoviteľ: PVD Stav s.r.o.

Spracovateľ: K2-ART s.r.o., Nitra

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	11 405,54
HSV - Práce a dodávky HSV	11 405,54
1 - Zemné práce	623,48
2 - Zakladanie	100,84
5 - Komunikácie	4 096,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 434,03
99 - Presun hmôt HSV	2 150,32

ROZPOČET

Stavba:

Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku

Miesto:

Dátum: 18.10.2024

Objednávateľ: Obec Čechynce

Projektant:

Zhotoviteľ: PVD Stav s.r.o.

Spracovateľ: K2-ART s.r.o., Nitra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **11 405,538**

D HSV Práce a dodávky HSV 11 405,538

D 1 Zemné práce 623,480

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	26,000	7,630	198,380
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	26,000	1,090	28,340
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,000	5,210	135,460
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,000	0,520	13,520
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	26,000	8,390	218,140
6	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	26,000	1,140	29,640

D 2 Zakladanie 100,837

7	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	32,400	1,40	45,360
8	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	35,640	0,94	33,502
	vv		32,4*1,1 *Prepočítané koeficientom množstva		35,640		
9	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	87,900	0,25	21,975
	vv		21,6*1,5+55,5		87,900		

D 5 Komunikácie 4 096,876

10	K	564210111.S	Podklad alebo kryt pre mlátový chodník z minerálnej drviny fr. 0-5 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 30 mm, plochy do 200 m2	m2	32,400	3,02	97,848
	vv		21,6*1,5		32,400		
11	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	32,400	10,48	339,552
12	K	564811112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 60 mm	m2	32,400	2,79	90,396
13	K	564740111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 120 mm	m2	55,500	10,120	561,660
14	K	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	55,500	2,520	139,860
15	K	596610003.S	Kladenie gumovej dlažby 500 x 500 x 45 mm do štrkového lôžka	m2	55,500	14,120	783,660
16	M	272520002000.S	Dlažba gumová 500x500x45 mm, farebná	m2	55,500	27,840	1 545,120
17	K	596610013.S	Kladenie gumového ukončovacieho diela (obrúbnička) 50 x 200 x 1000 mm do štrkového lôžka	ks	31,000	6,120	189,720
	vv		(7,9+7,6)*2		31,000		
18	M	272520005300.S	Obrúbnička gumovej dlažby - ukončovaci diel, 50x200x1000 mm, farebný	ks	31,000	11,260	349,060

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 434,026

19	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrúbnička betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	44,700	6,75	301,725
----	---	-------------	--	---	--------	------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		21,6*2+1,5			44,700		
20	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	46,000	2,51	115,460
21	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,900	118,69	225,511
VV		76*0,25*0,1			1,900		
22	K	936104211.S	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky, vrátane výkopu, betónu, spojovacieho a kotviaceho materiálu a odvozu prebytočnej zeminy	ks	1,000	20,00	20,000
23	M	553560003600.S	Kôš odpadkový	ks	1,000	258,33	258,330
24	K	936105241.S	Montáž lezeckých prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiiek, vrátane výkopu, betónu, spojovacieho a kotviaceho materiálu a odvozu prebytočnej zeminy	súb.	1,000	500,00	500,000
25	M	553570021100.S	Herňa zostava	ks	1,000	2 763,00	2 763,000
26	K	936105244.S	Preprava hernej zostavy a mobiliáru od výrobcu na miesto osadenia	súb.	1,000	250,000	250,000
D		99	Presun hmôt HSV				2 150,319
27	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	55,896	38,47	2 150,319

Stavebník:

Obec Čechynce



Ilustračný obrázok

Názov stavby:

DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU

k.ú. Čechynce, p.č. 778/54, 778/55

SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA



Január 2023

K2-ART, s.r.o.

Dlhá 16, 949 01 NITRA, tel: 0908-778761, 0911-778 761, k2.art.sro@gmail.sk

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: Detské ihrisko pri futbalovom ihrisku
Miesto stavby: k.ú. Čechynce, p.č. 778/54, 778/55
Stavebník: obec Čechynce
Projektant: Ing.arch. Rastislav Kočajda, reg.č.1260 AA SKA,

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE -zdôvodnenie stavby

Obec Čechynce sa nachádza v okrese Nitra v Nitrianskom kraji. Navrhované detské ihrisko sa nachádza v areáli futbalového ihriska. V súčasnosti sa na danom pozemku nachádza plocha pieskoviska a dve lavičky. Nedostatočné množstvo herných prvkov ako aj oddychových plôch vyvolalo potrebu vybudovania nového detského ihriska. Detské ihrisko by slúžilo obyvateľom obce a blízkeho okolia.

3. ČLENENIE STAVBY

SO 01 – Detské ihrisko

4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Objekty budú realizované v rámci areálu futbalového ihriska. Stavebné činnosti budú riešené na existujúcom obecnom priestranstve a budú si vyžadovať len minimálne obmedzenia v doprave.

5. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Majiteľom, užívateľom a prevádzkovateľom riešených objektov je obec Čechynce.

6. TERMÍNY ZAČIATIA A DOKONČENIA STAVBY

spracovanie projektovej dokumentácie: január 2023
lehota výstavby: 5 mesiacov

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Obec Čechynce sa nachádza v okrese Nitra v Nitrianskom kraji. Navrhované detské ihrisko sa nachádza v areáli futbalového ihriska. V súčasnosti sa na danom pozemku nachádza plocha pieskoviska a dve lavičky. Nedostatočné množstvo herných prvkov ako aj oddychových plôch vyvolalo potrebu vybudovania nového detského ihriska. Detské ihrisko by slúžilo obyvateľom obce a blízkeho okolia.

2. VYKONANÉ PRIESKUMY

Na uvedených pozemkoch nebol vykonaný geologický prieskum. Vykonané prieskumy spočívali v zbežnej obhliadke riešenej lokality. Chránené časti územia ani žiadne kultúrne pamiatky sa dotknutých stavieb netýkajú, počas výkopových prác treba dbať na archeologické objavy a v prípade nálezu prizvať archeológov.

3. POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY

Pri projekte boli použité

- Digitálna katastrálna mapa,
- Obhliadka pozemku

4. PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU

Zariadenie staveniska bude riešené na obecných plochách. Odvoz stavebného odpadu bude zabezpečený na riadenú skládku TKO a separovaného stavebného odpadu. Stavebný materiál pre výstavbu detského ihriska bude skladovaný na pozemku v blízkosti riešeného priestranstva. Výstavba si bude vyžadovať len minimálne zabratie, či obmedzenie verejných priestorov a miestnych komunikácií. Cesta počas prác nesmie byť znečisťovaná, prípadné znečistenie bezodkladne odstrániť. Premávka na ceste nesmie byť ohrozovaná.

5. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Detské ihrisko je zostavené z prístupového chodníka, mobiliáru a z jednotlivých herných prvkov. Navrhované herné prvky a zostavy sú certifikované a navrhnuté tak, aby spĺňali platné predpisy vydané pre zariadenie a povrchy detských ihrísk, t.j. v zmysle normy EU – STN EN 1176.

V návrhu sa počíta s konkrétnymi prvkami:

Mobiliár:

- | | |
|---------------|-----|
| 1. Smetný kôš | 1ks |
|---------------|-----|

Herné prvky:

- | | |
|------------------|-----|
| 2. Herná zostava | 1ks |
|------------------|-----|

Spevnené plochy:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 3. dopadová plocha z vymývaného štrku | 54m ² |
| 4. mlatový chodník | 32,5m ² |

MOBILIÁR

V rámci priestoru detského ihriska sa nachádzajú dve existujúce lavičky, ktoré budú slúžiť aj pri využívaní detského ihriska. Medzi mobiliár sa doplní jeden smetný kôš.

M1 - Smetný kôš – 1ks

Odpadkový kôš štvorcového pôdorysu v kombinácii - kovový rám a drevo, ktoré je ošetrené lazúrou. Kôš má kovovú konštrukciu na ktorej sú umiestnené drevené diely. Konštrukcia sa na pevno kotví do terénu.

rozmer	cca 420x420mm
ošetrenie dreva	náter lazúrou
celková výška	90cm
kotvenie	upevnenie do terénu
materiál	drevo + kov



HERNÉ PRVKY

H1 – Herná zostava – 1ks

Herná zostava z cédrového dreva s podestou vo výške 125cm ku ktorej je pripojená laminátová šmýkala o dĺžke 240cm a je doplnená o hojdačkový modul s jednou hojdačkou. Herná veža je zastrešená pevnou plátennou strechou z vinylového materiálu. Priestor podesty je doplnený o ďalšie drobné herné prvky (ďalekohľad, kormidlo a pod.). Podesta je prístupná masívnou lezeckou stenou s lezeckými kameňmi doplnenou o šplhacie lano.

Zostava je ošetrená lazúrou, pre predĺženie životnosti sa odporúča náter zopakovať. Kotvenie je pomocou masívnych zinkovaných kotiev. Kotvenie zamedzuje kontaktu dreva so zemou.

Je nutné vytvoriť tlmiaci povrch pre prípad pádu. Navrhovaný je vymývaný – okrúhly štrk v hrúbke 30cm.



rozmer	380x480cm
ošetrenie dreva	impregnačnou lazúrou
celková výška	320cm
kotvenie	masívne zinkované zemné vruty
materiál	cédrové drevo
veľkosť bezpečnostnej zóny	780x750cm
výška pádu	125cm
bezpečnosť	certifikované podľa en-1176
určené pre deti	3-14rokov

**Obrázky herných prvkov a mobiliáru sú len ilustračné.
Herné prvky musí spĺňať certifikát podľa STN EN 1176.**

SPEVNEÉ PLOCHY

Prístup k herným prvkom bude vytvorený chodníkom s mlatovým povrchom. Šírka chodníka je 1,5m a bude lemovaný betónovými parkovými obrubníkmi 50x200x1000. Štrková plocha je rozmerov cca 7,8x7,5m a postačuje pre minimálne dopadové plochy hernej zostavy. Štrková plocha je lemovaná betónovým parkovým obrubníkom. Obrubník je osadený do betónového lôžka z prostého betónu tr. C16/20.

1 - chodník - mlatový povrch

-	minerálna drť fr.0-5mm	30mm
-	štrkodrva fr.0-16mm	60mm
-	<u>kamenivo hr. drvené fr.16-32mm</u>	<u>200mm</u>
-	spolu	290mm
-	zhutnená pláň min. 25MPa	

2 - dopadová plocha - vymývaný štrk

-	vymývaný štrk fr.4-8mm	300mm
-	<u>netkaná geotextília</u>	
-	spolu	300mm
-	zhutnená pláň min. 25MPa	

6. OCHRANA PRED HLUKOM

Vonkajšie zdroje hluku predstavujú súčasť cestnú premávku. Počas prác nebudú vyvíjané žiadne nadnormové hladiny hluku.

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Pri vykonávaní stavebných prác je potrebné dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 z.z. (v znení č. 46/2014 Z. z., 100/2015 Z. z.) Stavebné práce je treba vykonávať s ohľadom na technické a realizačné podmienky stanovené výrobcami stavebných materiálov a konštrukcií.

Všetky stavebné a montážne práce je treba vykonávať v zmysle STN pre realizáciu stavebných prác, pri dodržaní zásad technolog. disciplíny v stavebnej výrobe podľa platných predpisov BOZP. Takisto stroje a prístroje používať len na tie práce, pre ktoré sú určené. Stavbu bude počas celej doby dozorovať odborne spôsobilá osoba.

8. RIEŠENIE POŽIARNEJ OCHRANY

Nerieši sa.

9. RIEŠENIE CIVILNEJ OCHRANY

Nerieši sa.

10. RIEŠENIE DOPRAVY A NAPOJENIA NA DOPRAVNÝ SYSTÉM

Nerieši sa.

11. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba nebude nepriaznivo vplývať na životné prostredie. Pri stavebných prácach nebude obmedzená premávka na komunikáciách. Pri výkopových prácach základov stavby sa nahromadí zemina, ktorá sa využije na úpravu terénu okolia, resp. na skládku zeminy. Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie a budú dodržané všetky environmentálne zásady. Prípadné znečistenie verejných komunikácií odstráni stavebník.

Stavebný odpad

Stavebný odpad, ktorý vznikne pri výstavbe sa bude triediť a vyvážať v zmysle platného Katalógu odpadov – vyhláška MŽP SR č.365/2015Z.z. Niektoré materiály sa dajú recyklovať, prípadne stavebná suť sa uloží na regulovanú skládku. Drevo sa dá využiť ako stavebné drevo, resp. na vykurovanie. Malá časť zbytkových materiálov výstavby sa uloží na skládku nebezpečného odpadu (napr. sklená vata).

Číslo skupiny	Názov skupiny a druh odpadu v zmysle vyhlášky č.284/2001 Z.z.	Kategória odpadu	množstvo	Spôsob likvidácie
17 05	ZEMINA(VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BÁGROVÍSK			
17 05 06	Zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	28 m3	3, 5

KATEGÓRIE ODPADU

O-ostatný

N-nebezpečný

Spôsob likvidácie

1 - zhromažďovanie Odvoz organizáciou oprávnenou na likvidáciu nebezpečného odpadu

2 - využitie. Využitie v alternatívnych zdrojoch tepla ako palivové drevo

3 - zhromažďovanie. Odvoz oprávnenou organizáciou na regulovanú skládku alebo do spaľovne

4 - zhromažďovanie. Recyklácia

5 - využitie. Spätné využitie do podkladových vrstiev spevnených plôch a na terénne úpravy

Množstvo vyproduktovaného nebezpečného odpadu počas výstavby neprekročí 100kg.

Pri zhromažďovaní odpadov je nutné dbať na jeho separáciu. Nie je prípustné, aby odpady rozdielnej kategórie a rozdielného spôsobu likvidácie boli kumulované spoločne. Nie je umožnená jeho recyklácia ani bezpečná stabilizácia.

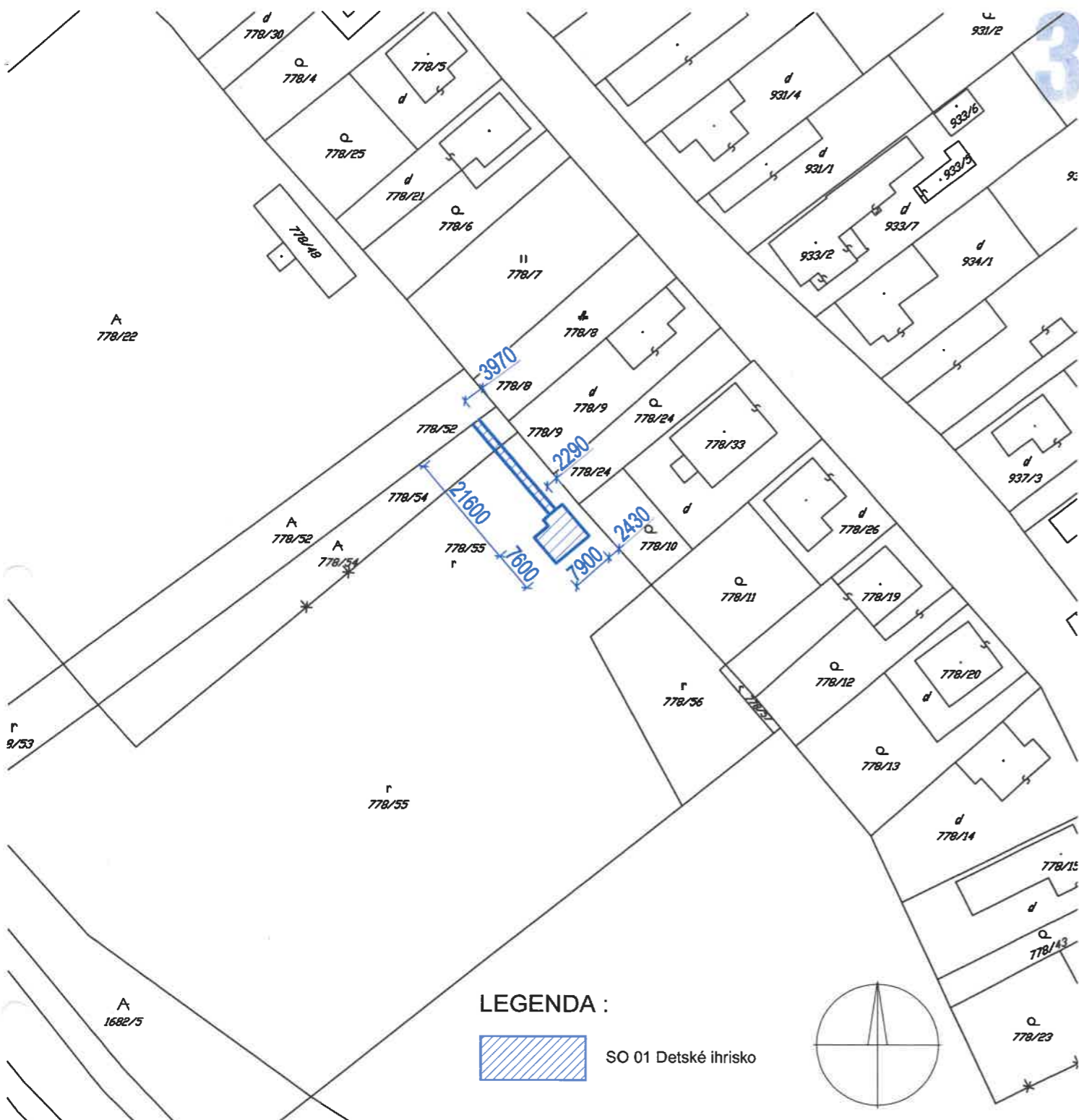
Odvoz stavebného odpadu je vhodné zadať organizácii oprávnenej na jej likvidáciu. Likvidáciu nebezpečného odpadu je nutné zabezpečiť organizáciou na tieto činnosti.

Komunálny odpad


Prevádzka objektu bude zväčša produkovať bežný komunálny odpad a obaly (papier, sklo, fólia). V objekte bude zabezpečené oddelené zhromažďovanie jednotlivých zložiek komunálneho odpadu v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom - zákonom č. 312/2018 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jemu prislúchajúcimi vykonávacími legislatívnymi predpismi.

V Nitre, Január 2023

Ing. Lucia Ďuračková




LEGENDA :

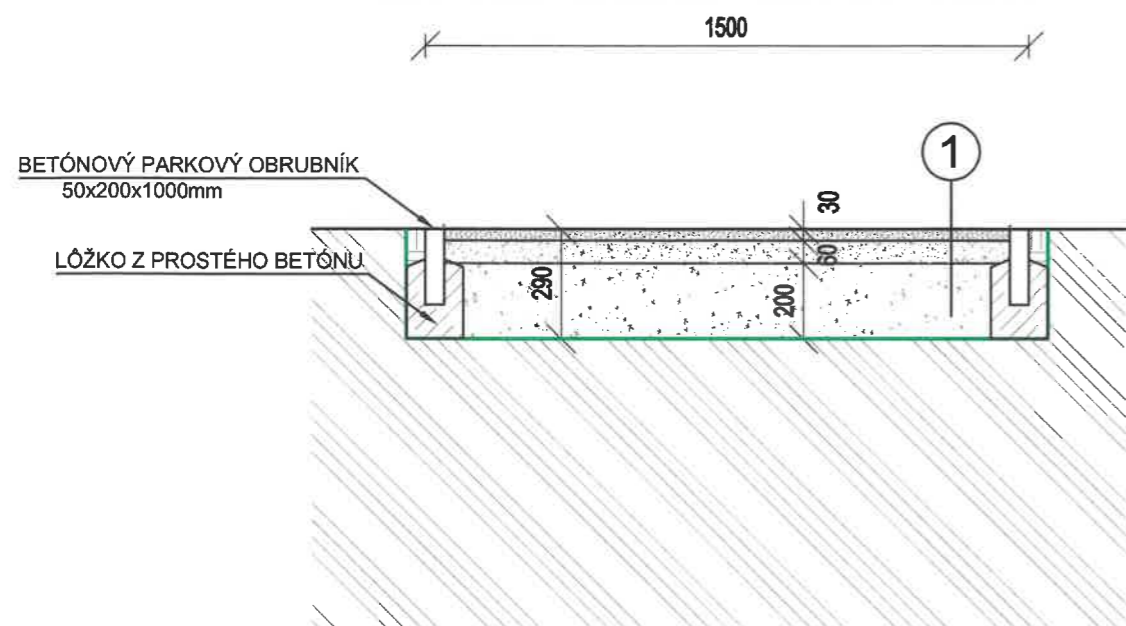
 SO 01 Detské ihrisko



- UPOZORNENIE:**
- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ PRÍSLUŠNÝCH SPRÁVCOV K VYTÝČENIU ICH SIETÍ A JE NUTNÉ RIADIŤ SA ICH POKYNNÍM
 - REÁLNE ROZMERY PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PREKONTROLOVAŤ PRIAMO NA STAVBE !
 - AK SA VYSKYTNÚ NOVE SKUTOČNOSTI, KTORÉ MAJÚ VPLYV NA REALIZÁCIU STAVBY, PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTU POČAS REALIZÁCIE.
 - PRI NEJASNOSTIACH JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S ARCHITEKTOM
 - KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE.
 - PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODLA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ.
 - PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY, PRIČOM ROZMERY MÚROV SÚ KÓTOVANÉ S VÝROBNÝMI ROZMERMÍ KUSOVÝCH STÁVIV.

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	K2 -ART s.r.o. Dlhá 16, 949 01 Nitra, 0908-778 761 0911-778 761
	ING. ARCH. R. KOČAJDA	ING.L.ĎURAČKOVÁ	ING.L.ĎURAČKOVÁ	
	STAVEBNÍK: obec Čechynce			
	AKCIA:	DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU k.ú. Čechynce, p.č. 778/54, 778/55		DÁTUM: 01/2023
VÝKRES:	SITUÁCIA		STUPEŇ: SP	
			FORMÁT: A4	MIERKA: 1:1000
			VÝKRES ČÍSLO: 1	

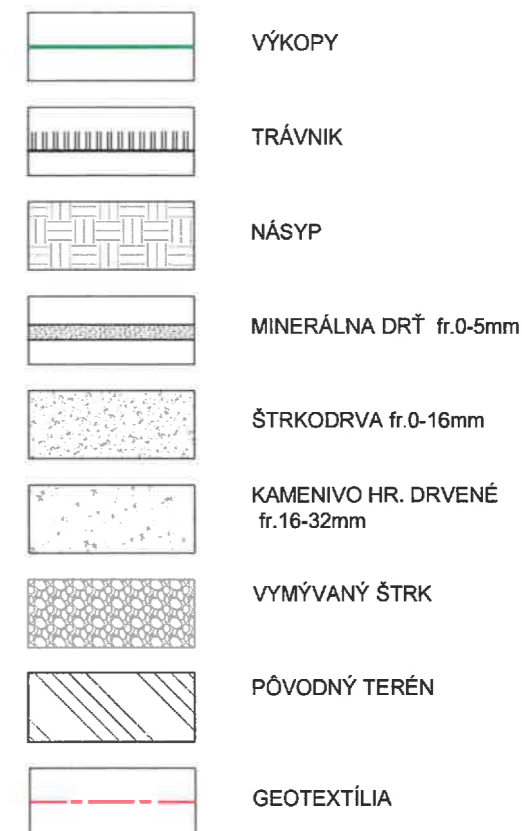
TYPICKÝ REZ - CHODNÍK - MLATOVÝ POVRCH



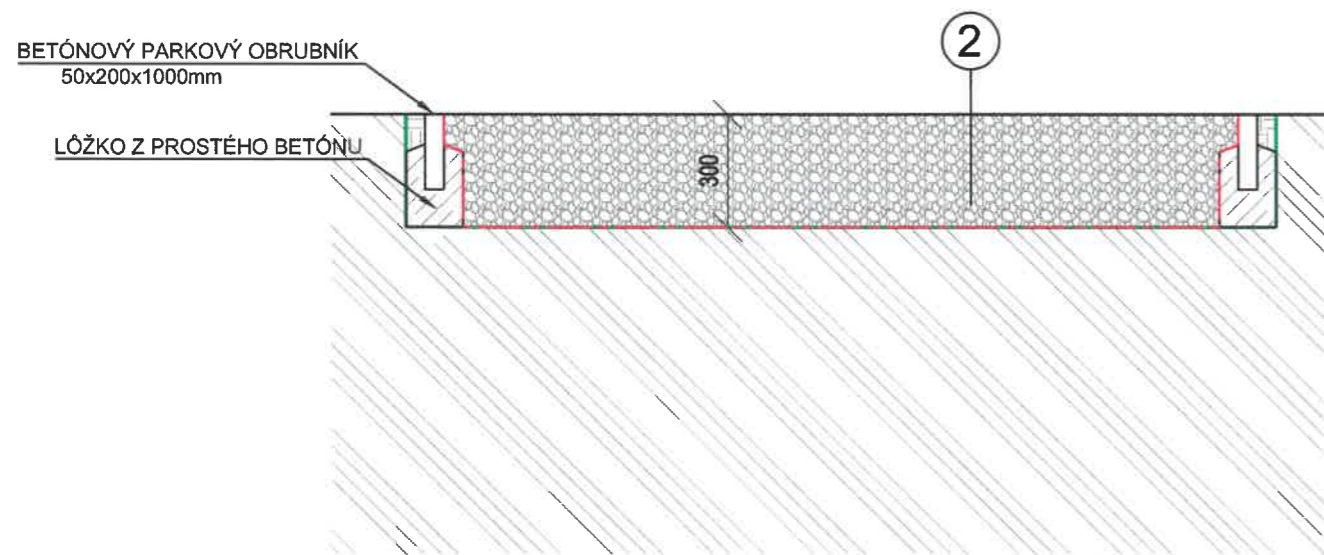
- 1 CHODNÍK - MLATOVÝ POVRCH
- MINERÁLNA DRŤ fr.0-5mm 30mm
 - ŠTRKODRVA fr.0-16mm 60mm
 - KAMENIVO HR. DRVENÉ fr.16-32mm 200mm
 - SPOLU 290mm
 - ZHUTNENÁ PLÁŇ min. 25MPa

- 2 DOPADOVÁ PLOCHA - VYMÝVANÝ ŠTRK
- VYMÝVANÝ ŠTRK fr.4-8 300mm
 - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300mm
 - SPOLU 300mm
 - ZHUTNENÁ PLÁŇ min. 25MPa

LEGENDA :



TYPICKÝ REZ - DOPADOVÁ PLOCHA - VYMÝVANÝ ŠTRK



UPOZORNENIE:

- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVÁŤ PRÍSLUŠNÝCH SPRÁVCOV K VYTÝČENIU ICH SIETÍ A JE NUTNÉ RIADIŤ SA ICH POKYMI
- REÁLNE ROZMERY PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PREKONTROLOVAŤ PRIAMO NA STAVBE !
- AK SA VYSKYTNÚ NOVE SKUTOČNOSTI, KTORÉ MAJÚ VPLYV NA REALIZÁCIU STAVBY, PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTU POČAS REALIZÁCIE.
- PRI NEJASNOSTIACH JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S ARCHITEKTOM
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIÍ SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE.
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODLA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ.
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY, PRIČOM ROZMERY MŮROV SÚ KÓTOVANÉ S VÝROBNÝMI ROZMERMÍ KUSOVÝCH STÁVŮ.

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KRESLIL:		Dlhá 16, 949 01 Nitra, 0908-778 761 0911-778 761
	ING. ARCH. R. KOČAJDA	ING.L.ĎURAČKOVÁ	ING.L.ĎURAČKOVÁ		
	STAVEBNÍK: obec Čechynce				
AKCIA:	DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU k.ú. Čechynce, p.č. 778/54, 778/55			DÁTUM:	01/2023
VÝKRES:	REZY SPEVNENÝMI PLOCHAMI			STUPEŇ:	SP
				FORMÁT:	2xA4
				MIERKA:	1:25
				VÝKRES ČÍSLO:	3

M1 ODPADKOVÝ KÓŠ – 1KS

ODPADKOVÝ KÓŠ ŠTVORCOVÉHO PŮDORYSU V KOMBINÁCIÍ KOVOVÝ RÁM A DREVO, KTORÉ JE OŠETRENÉ LAZÚROU. KÓŠ MÁ KOVOVÚ KONŠTRUKCIU NA KTOREJ SÚ UMIESTNENÉ DREVENÉ DIELY. KONŠTRUKCIA SA NA PEVNO KOTVÍ DO TERÉNU.

ROZMER CCA 420X420MM
 OŠETRENIE DREVA NÁTER LAZÚROV
 CELKOVÁ VÝŠKA 90CM
 KOTVENIE UPEVNNENIE DO TERÉNU
 MATERIÁL DREVO + KOV



ilustračný obrázok

H1 – HERNÁ ZOSTAVA – 1ks

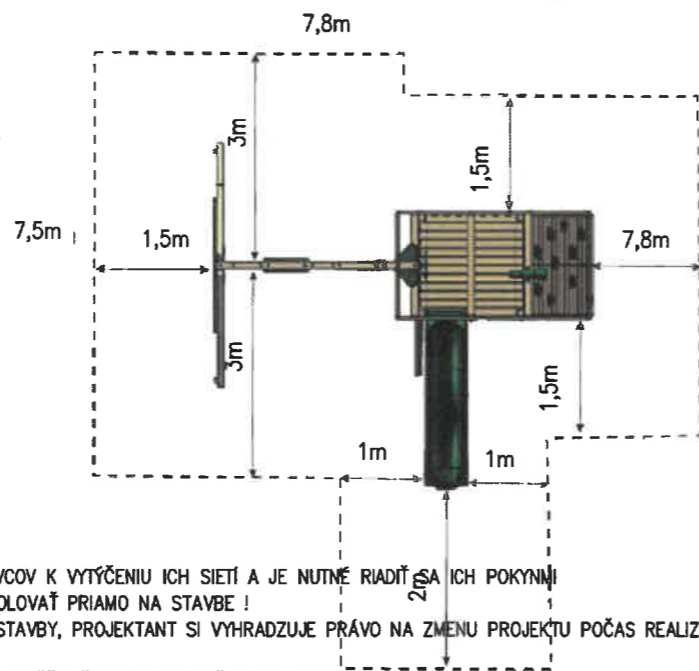
HERNÁ ZOSTAVA Z CÉDROVÉHO DREVA S PODESTOU VO VÝŠKE 125CM, KU KTOREJ JE PRIPOJENÁ LAMINÁTOVÁ ŠMÝKALA O DLŽKE 240CM A JE DOPLNENÁ O HOJDAČKOVÝ MODUL S JEDNOU HOJDAČKOU. HERNÁ VEŽA JE ZASTREŠENÁ PEVNOU PLÁTENOU STRECHOU Z VINYLÓVÉHO MATERIÁLU. PRIESTOR PODESTY JE DOPLNENÝ O ĎALŠIE DROBNÉ HERNÉ PRVKY (ĎALEKOHLAD, KORMIDLO A POD.) PODESTA JE PRÍSTUPNÁ MASÍVNOU LEZECKOU STENOU S LEZECKÝMI KAMEŇMI DOPLNENOU O ŠPLHACIE LANO.

ZOSTAVA JE OŠETRENÁ LAZÚROU, PRE PREDLŽENIE ŽIVOTNOSTI SA ODPORUČA NÁTER ZOPAKOVAŤ. KOTVENIE JE POMOCOU MASÍVNYCH ZINKOVANÝCH KOTIEV. KOTVENIE ZAMEDZUJE KONTAKTU DREVA SO ZEMOU. JE NUTNÉ VYTVORIŤ TLMIACI POVRCH PRE PRÍPAD PÁDU.



ilustračný obrázok

ROZMER 380x480CM
 OŠETRENIE DREVA IMPREGNAČNOU LAZÚROU
 CELKOVÁ VÝŠKA 320CM
 KOTVENIE MASÍVNE ZINKOVANÉ ZEMNÉ VRUTY
 MATERIÁL CÉDROVÉ DREVO
 VEĽKOSŤ BEZPEČNOSTNEJ ZÓNY 780X750CM
 VÝŠKA PÁDU 125CM
 BEZPEČNOSŤ CERTIFIKOVANÉ PODĽA EN-1176
 URČENÉ PRE DETI 3-14ROKOV



UPOZORNENIE:

- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ PRÍSLUŠNÝCH SPRÁVCOV K VYTÝČENIU ICH SIETÍ A JE NUTNÉ RIADIŤ SA ICH POKYNNÍ
- REÁLNE ROZMERY PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PREKONTROLOVAŤ PRIAMO NA STAVBE !
- AK SA VYSKYTNÚ NOVE SKUTOČNOSTI, KTORÉ MAJÚ VPLYV NA REALIZÁCIU STAVBY, PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTU POČAS REALIZÁCIE.
- PRI NEJASNOSTIACH JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S ARCHITEKTOM
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIÍ SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE.
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ.
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY, PRIČOM ROZMERY MÚROV SÚ KÓTOVANÉ S VÝROBNÝMI ROZMERMÍ KUSOVÝCH STAVÍV.

	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	K2-ART s.r.o. Dlhá 16, 949 01 Nitra, 0908-778 761 0911-778 761
	ING. ARCH. R. KOČAJDA	ING.L.ĎURAČKOVÁ	ING.L.ĎURAČKOVÁ	
	STAVEBNÍK: obec Čechynce			
	AKCIA:	DETSKÉ IHRISKO PRI FUTBALOVOM IHRISKU k.ú. Čechynce, p.č. 778/54, 778/55		DÁTUM: 01/2023 STUPEŇ: SP FORMÁT: A4 MIERKA: VÝKRES ČÍSLO: 4
VÝKRES:	VÝPIS PRVKOV - HERNÉ PRVKY A MOBILIÁR			