

Číslo veřejné zakázky:

P16V00000679



MMFMP008CDUN

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Níže označené smluvní strany-----

statutární město Frýdek-Místek

se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01
osoba oprávněna jednat: Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor
IČ: 00296643
DIČ: CZ00296643
tel. 558 609 111 – ústředna
kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. Radoslav Basel, vedoucí investičního odboru
Ing. Božena Lusková, technik investičního odboru
email: luskova.bozena@frydekmostek.cz /tel: 558 609 266

- dále jen objednatel

a

společnost TS a.s.

se sídlem Frýdek-Místek, tř. 17. listopadu 910, PSČ 738 02
osoba oprávněna jednat: Ing. Jaromír Kohut, předseda představenstva
IČ: 60793716
DIČ: CZ60793716
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským/městským soudem v Ostravě pod sp. zn. Oddíl B, vložka 1076
Bankovní spojení/č. účtu: ČSOB a.s., 198232455/0300
Tel: 558 443 211
e-mail: info@tsfm.cz
kontaktní osoba ve věcech technických: Skotnica Radek Bc., vedoucí provozu technické správy
e-mail/tel. radek.skotnica@tsfm.cz/558 443 216

- dále jen zhotovitel
- objednatel a zhotovitel dále jen smluvní strany

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo k veřejné zakázce „Dětské hřiště v areálu Olešná – dodatečné úpravy svahů“ následujícího znění a obsahu (dále jen smlouva).

článek 1

Úvodní ustanovení

Tuto smlouvu smluvní strany uzavírají s vědomím následujících skutečností:

- Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou stavební práce, spočívající v úpravách dětského hřiště.
- Dodatečné úpravy na dětském hřišti Olešná jsou zakázkou malého rozsahu, současně se týkají části vybudovaného dětského hřiště, jehož pořízení bylo spolufinancováno z prostředků Regionálního operačního programu (ROP) Moravskoslezsko a je nutné splnit požadavky udržitelnosti projektu, tzn. udržet jeho bezpečný provoz, což je obsahem a cílem dodatečných úprav.

Číslo veřejné zakázky: P16V00000679

- c) Dodatečné úpravy je nutné zajistit za účelem udržitelnosti projektu a bezpečného provozu hřiště.
- d) Objednatel za tím účelem vyzval zhotovitele za použití výjimky dle § 18 odst. 1 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZVZ) k ocenění prací dle písm. a), a proto smluvní strany sjednaly následující:

článek 2 Předmět a rozsah plnění

1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad a nebezpečí dílo spočívající v úpravách poškozených částí vybudovaného dětského hřiště v rekreačním areálu na Olešné v Místku, tj. montáž pryžových rohoží, akátových kúlů včetně výstupových lan, pryžové dopadové plochy a pokládku travních koberců a
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedené dílo sjednanou cenu.

(dále jen dílo)

Specifikace díla

2. Specifikace díla je obsažena v cenové nabídce, včetně oceněného soupisu prací ze strany zhotovitele ze dne 21.6.2016, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a půdorysu dětského hřiště vymežujícím rozsah úprav zpracovaného projekční kanceláří Projekty statika s.r.o s úpravami ze dne 9.6. a 21.6.2016, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

V rámci díla budou provedeny níže specifikované práce:

- výkop jam pro osazení akátových kúlů o průměru 40 cm a hloubce 1,5 m v místech vedení lan (2 ks), vždy na jejich koncích tzn. 2 x u paty svahu a 2 x na vrcholu svahu,
- betonáž čtyř kusů akátových kúlů (průměru 180 mm a délce 2,0 m) betonovou směsí C 16/20,
- montáž dvou kusů lan (délky 6 a 7 m),
- vyrovnaní stávajícího terénu svahu v místech instalace Ringo rohoží (viz. příloha č. 2 - půdorys) v rámci něhož bude odtěžena přebytečná zemina a místa s nedostatkem zeminy budou dosypána a následně celá plocha zhutněna,
- osazení a ukotvení hranolů z akátového dřeva o profilu 150 x 150 mm pod úroveň terénu svahu, vždy v místech spodní a vrchní hrany Ringo rohoží a u rohoží na svahu mezi skluzavkami i vždy po 1/3 jejich délky,
- montáž pryžové rohože na srovnaný terén, přichycení zemními kotvami a do zapuštěných akátových hranolů,
- montáž pryžových dopadových ploch v místech pod oběma skluzavkami spočívající v provedení nezbytných zemních pracích, osazení pryžových obrub do lože z C16/20, provedení podkladu z kameniva v prostoru mezi obrubami a pokládky pryžových dílců v rozsahu dle přílohy č. 2,
- pokládka travnatého koberce zahrnující přípravu původně zatravněných poškozených míst (tzn. likvidace zbylých travních drnů, srovnání podkladu resp. jeho doplnění), dodávku a montáž travnatého koberce, včetně jeho kotvení a následné péče v podobě závlivky (15 x) a jeho posečení (1x).

3. Součástí plnění dle této smlouvy je i:

- a) odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

Číslo veřejné zakázky: P16V00000679

- b) další práce a dodávky touto smlouvou výslovně nezahrnuté, o nichž však zhotovitel věděl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných znalostí, že jejich provedení je nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.
- c) předání objednateli návodů k údržbě a ostatní dokumenty nezbytné pro užívání díla

článek 3.

Doba, místo a další podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení předmětu plnění - díla **do 30 dnů od převzetí staveniště**. Dokončené dílo musí být v tomto termínu předáno objednateli, a to protokolárním předáním a převzetím celého plnění bez vad, vyjma drobných vad nebránících bezpečnému užití.
2. Místem stavby je rekreační oblast Olešná, dětské hřiště, parc. č.4486/4 v k.ú. Místek.
3. Staveniště bude předáno v termínu do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických formou emailu určenému osobě jednající ve věcech technických na straně zhotovitele. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, který obě strany podepíší.
4. Zhotovitel je povinen na staveništi udržovat pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.
5. Zařízení staveniště bude umístěno po dohodě se zadavatelem.
6. Nositelem nebezpečí škod na zhotovovaném díle i zařízení staveniště bude od předání staveniště do předání hotového díla zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník (minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a vyhlášky č. 499/2006 Sb.).
8. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
9. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je shodná s termínem předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
10. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
11. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
12. Zhotovitel předá u předávacího řízení dokončeného díla objednateli rovněž veškeré potřebné doklady, jejichž základní specifikace je uvedena v zákonech či jiných právních předpisech, osvědčení použitých materiálů, atesty, případně prohlášení o shodě, kopie dokladů o likvidaci odpadu, případně další doklady, potřebné k užívání díla.
13. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit si v akreditované zkušebně ČR shodu jakéhokoliv dodaného výrobku s certifikátem jakosti, doloženým zhotovitelem, případně doloženým při dodávce na místo realizace. V případě, že výrobek nebude mít dodavatelem deklarované a objednatelem požadované vlastnosti, cenu tohoto kontrolovaného výrobku a související náklady na ověření shody hradí dodavatel, v opačném případě je hradí zadavatel.

článek 4.
Cena a platební podmínky:

1. Smluvní cena za předmět smlouvy v Kč je celkem ve výši:

CENA BEZ DPH	412 430,00 Kč
21 % DPH	86 610,30 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	499 040,30 Kč

2. Smluvní cena je doložena soupisem prací (výkazem výměr) zhotovitele dle přílohy č. 1 smlouvy, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny jednotlivých prvků stavebních prací.
3. Sjednaná smluvní cena obsahuje i veškerá rizika spojená s vývojem kurzů zahraničních měn vůči české koruně.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín, kdy bude dílo ukončeno a připraveno k odevzdání a převzetí jako celek. Zápis o odevzdání a převzetí prací pořizuje zhotovitel. Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady zejména:
- prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky,
 - certifikát výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy pro daňový doklad, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Kromě těchto náležitostí stanovených právními předpisy je druhá strana povinna ve faktuře vyznačit i tyto údaje:
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - čísla a data dodacích listů podepsaných zhotovitelem a odsouhlasených objednatelem (dodací listy, zjišťovací protokoly budou přílohou faktury),
 - jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - IČ a DIČ zhotovitele a objednatele.
- Nedílnou přílohou faktury musí být odsouhlasený zjišťovací protokol, včetně soupisu provedených prací. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti, stanovené účetními a daňovými předpisy.
6. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů po jejím doručení objednateli, který provede ověření formální, věcné a finanční správnosti údajů uváděných v daňovém dokladu a potvrdí ji svým podpisem. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
8. Doručení faktury se provede oproti podpisu zmocněné osoby nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že stavební a montážní práce dle smlouvy o dílo podléhají režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

le

31
OKI
JK

článek 5. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku v záruční době 60 měsíců od předání řádně ukončeného díla dle smlouvy Zhotovitelem Objednateli, tzn., že předané dílo bude od předání díla po dobu záruky, uvedené ve smlouvě způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová smluvené a obvyklé vlastnosti. Výše uvedené se však nevztahuje na část díla spočívající v dodávce a instalaci travnatého koberce a to za předpokladu, že nebude dodržena Zhotovitelem doporučená lhůta pro jeho řádné zakořenění tzn. min. 6 týdnů od předání díla, v průběhu které nelze koberec zatěžovat. Při nedodržení této podmínky Zhotovitel nenese za tuto část díla záruku.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání podle příslušných ustanovení občanského zákoníku, zejména § 2615 až 2619 občanského zákoníku. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelům po předání v poskytnuté záruční době.
3. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí řádně splněného díla jako celku. Úplným protokolárním předáním a převzetím díla se rozumí předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění.
4. V případě výskytu vady na díle v záruční lhůtě bude objednatel vady reklamovat bezodkladně po jejich zjištění na níže uvedené adrese:
 - a) do datové schránky: u3rgr54
 - b) na e-mail: sekretariat@tsfm.cz
 - c) na telefonním čísle: 558 443 204

V případě reklamace způsobem uvedeným pod bodem c, musí být hlášení vady potvrzeno písemně, tzn. způsobem dle bodu a) nebo b). Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.

5. Zhotovitel se zavazuje po ohlášení vady, která nebrání běžnému užívání díla a neohrožuje uživatele do 5 dnů nastoupit a započít s odstraněním vad díla, a to i v případě, že reklamaci neuznává; v případě vad, které brání běžnému užívání díla nebo ohrožují uživatele je zhotovitel povinen poruchy započít s odstraněním vady do 24 hodin od nahlášení.
6. Nezhájí-li zhotovitel opravu reklamované vady ani do 10 dnů po obdržení reklamace objednatel, je objednatel oprávněn pověřit opravou vady jiného dodavatele. Veškeré takto vzniklé účelné vynaložené náklady uhradí objednateli zhotovitel v případě, prokáže-li se, že reklamace byla oprávněná.
7. Oprávněná osoba objednatel může bez přítomnosti zástupce zhotovitele provádět běžné zásahy do dodaného díla v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl objednatel seznámen v předávacím řízení (protokolárním předáním a převzetím celé dodávky).

článek 6. Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním předmětu díla v termínu dle smlouvy má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení s předáním předmětu díla. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatel na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného objednatel a objednatel je oprávněn ji započítat vůči daňovému dokladu – faktuře zhotovitele.

2. V případě prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění reklamovaných vad dle termínu stanoveném ve smlouvě dle článku 5. odst. 5, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení, a to do dne nastoupení zhotovitele k odstranění vad anebo do dne skutečného odstranění vad způsobem dle článku 5. odst. 6 smlouvy; Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného objednatelem.
3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla na základě faktury dle smlouvy má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení s placením dlužné částky. Úrok z prodlení objednatel uhradí do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného zhotovitelem.

článek 7

Další podmínky provádění díla

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými platnými předpisy; tj. se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Úhrada případných sankcí uložených za neplnění povinností, vyplývajících z právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce uložených zadavateli, a to např. vady či nedodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, bude požadována po Zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat; to platí i pro subdodavatele zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.

Škody

4. Pokud je činností zhotovitele způsobená škoda objednateli nebo třetím osobám konáním nebo opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, finančně ji uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou těmi, kteří pro něj dílo provádějí.

článek 8.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit kontrolním orgánům přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 8 písm. c), § 20 odst. 1 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole – kontrolní řád).
2. Změny nebo doplnění smlouvy lze učinit výlučně písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.

Smlouva o dílo k veřejné zakázce: „Dětské hřiště v areálu Olešná – dodatečné úpravy svahů“

Číslo veřejné zakázky: P16V00000679

3. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
6. Tato smlouva o dílo je uzavřena na základě rozhodnutí 63. schůze Rady města Frýdku-Místku ze dne 28.6.2016.

7. Součástí smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele, včetně oceněného soupisu prací ze strany zhotovitele ze dne 21.6.2016.
- Příloha č. 2 - Půdorys dětského hřiště vymezující rozsah úprav zpracovaný projekční kanceláří Projekty statika s.r.o s úpravami ze dne 9.6. a 21.6.2016.

Za objednatele:

Ve Frýdku-Místku dne 1.8. 2016



Kajzar

Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor

V době nepřítomnosti primátora
podepsal náměstek primátora Ing. Jiří Kajzar.

Za zhotovitele:

Ve Frýdku-Místku dne 1.8. 2016



TS a.s. ①
tř. 17. listopadu 910
738 02 Frýdek-Místek

Jaromír Kohut
Ing. Jaromír Kohut,
předseda představenstva společnosti

OKI
1/11



Nabídkový rozpočet na montáž pryžových rohoží na dětském hřišti v areálu Olešná

p.č.	název položky	m.j.	počet m.j.	jedn. cena bez DPH	cena celkem bez DPH
1	vyrovnání podkladu pod pryžové rohože ve svahu zeminou se zhutněním	m ²	70	320,00	22 400,00
2	výkop jámy pro osazení kůlu pr. 40 cm, hl. 1,5 m	ks	4	750,00	3 000,00
3	osazení kůlu s obetonováním	ks	4	750,00	3 000,00
4	osazení + ukotvení zemními vruty zapuštěného trámu pro ukotvení pryžové rohože	ks	20	1 500,00	30 000,00
5	montáž pryžové rohože	m ²	65	700,00	45 500,00
6	kombinované lano 6m, pr. 16 mm	ks	1	1 780,00	1 780,00
7	kombinované lano 7m, pr. 16 mm	ks	1	2 070,00	2 070,00
8	akátový kůl, pr. 180 mm, délka 2,0 m	ks	4	2 250,00	9 000,00
9	akátový hranol 150 x 150 mm, délka 2,2 m	ks	20	2 455,00	49 100,00
10	pryžová rohož Ringo 2 x 7 m	ks	3	26 320,00	78 960,00
11	pryžová rohož Ringo 2 x 6,5 m	ks	1	24 440,00	24 440,00
12	pryžová rohož Ringo 10 m ² (nástupní část)	ks	1	18 800,00	18 800,00
13	kotvící prvky	ks	100	180,00	18 000,00
14	pokládka travnatého koberece vč. přípravy a urovnání plochy pro pokládku - svah	m ²	80	315,00	25 200,00
15	dodávka - travnatý koberec vč. spojovacího materiálu	m ²	80	156,00	12 480,00
16	zálivka vč. dovozu vody (15 x) - svah	m ³	30	450,00	13 500,00
17	pryžová dopadová plocha	m ²	20	2 760,00	55 200,00
	Cena celkem bez DPH				412 430,00

Vypracoval: Bc. Radek Skotnica, vedoucí provozu Technická správa, 21.6.2016

PLÁNOVÁ Č. 2. STAVBY
 "DĚTSKÉ HRÁŠTĚ V AREÁLU DĚŠ
 ZDRAVĚCENÉ ÚPRAVY SVANOV"
 114/100/101/4

LEGENDA MATERIÁLU:

-  PRYZOVÉ ROHOŽE
- ① PRYZOVÁ ROHOŽ - VŠEKA 23mm, MATERIÁL PŘÍRODNÍ KAUKČUK, BARVA ČERNA
- ② KOMBINOVANÉ LANO 616mm (Vícepramenné polypropylenové s ocelovým jádrem), OSÁZENÉ NA OPRAVČOVANÉ DŘEVĚNÉ KŮLY, MĚNOVÉ 6180 mm
-  STAVAJÍCÍ STROMY

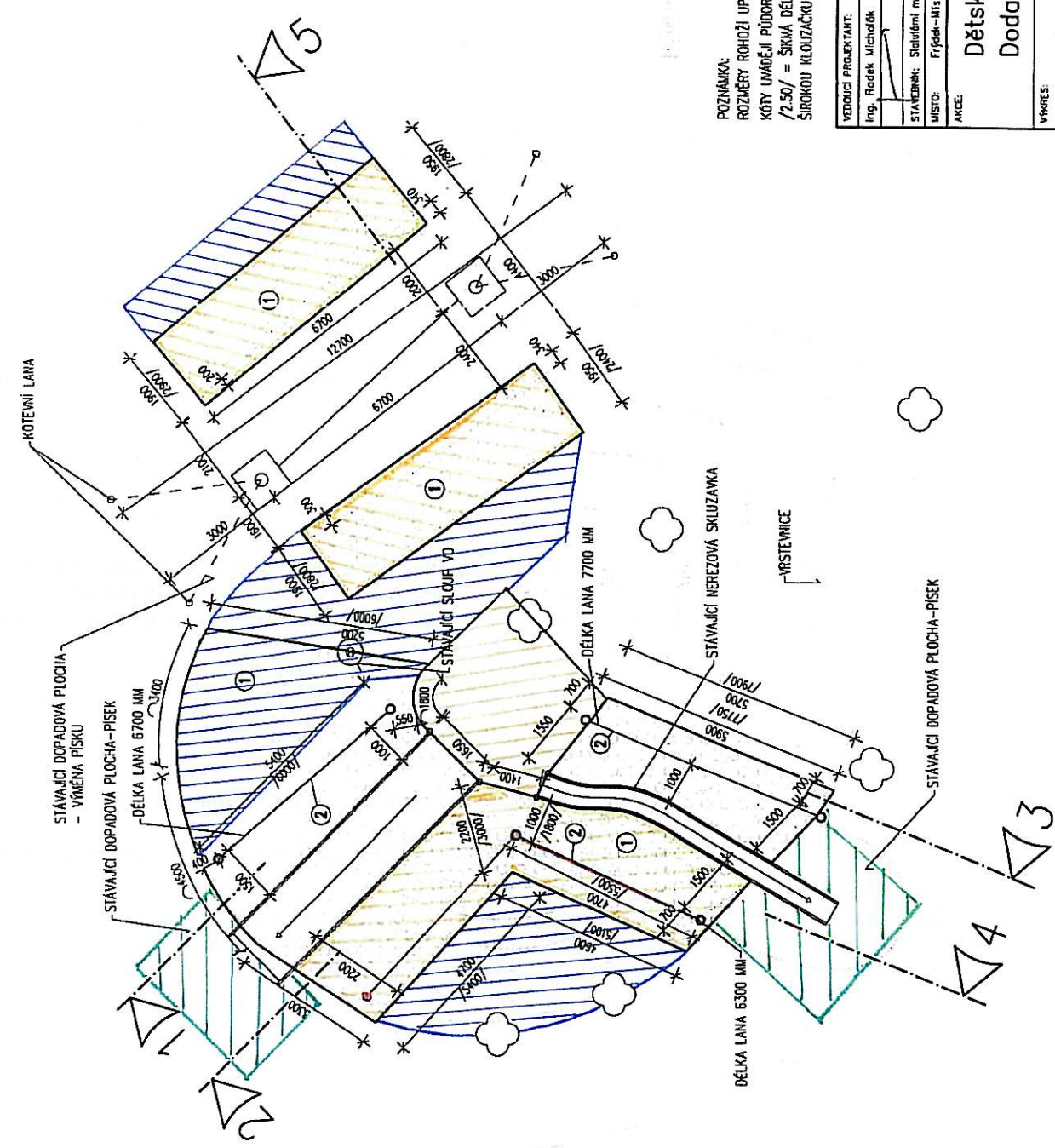
POŽÁDOVANÝ ROZSAH HRÁŠTĚJÍ PRYZOVÝCH RINGŮ ROHOŽÍ (ROZMĚRY PRYZOVÝCH DOPRAVČOVÝCH TLAKŮ HŮSTĚ BÝT UPŘESNĚNO REVIZNÍM TECHNIKEM NA DĚTELĚ HRÁŠTĚ

POŽÁDOVANÁ NÁHRADA STÁVAJÍCÍCH HRÁŠTĚJÍCH DOPRAVČOVÝCH TLAKŮ ZA DOPRAVČOVOU TLAKOU Z PRYZOVÝCH DĚLŮ. BIC OHEBNIVĚLOU PRYZOVÝMI UBERISATI (ROZMĚRY A HĚRNĚNÍ DOPRAVČOVÝCH TLAKŮ HŮSTĚ BÝT UPŘESNĚNO A ÚDREM LASEU REVIZNÍM TECHNIKEM NA DĚTELĚ HRÁŠTĚ)

POŽÁDOVANÉ LANO PRO VĚSTĚP S ÚTĚRNĚNÍM NA KŮLY

4. 6. 2016
 Ing. Lucretia - 10 HHT
 Lucretia

STŘANA PŘÍRODNÍCH TERENNÍCH ROZEH
 FOUNDIČOU TERENNÍCH ROZEH
 21. 2016
 Miroslav Křápek



POZNÁMKA:
 ROZMĚRY ROHOŽÍ UPRAVIT PODLE MÍSTNÍCH POMĚRŮ, CELKOVÁ PLOCHA ROHOŽÍ 135m².
 KŮTY DVADĚCETI PŮDORYSNÝ PRŮMĚR DĚLKY, ŠIKMÉ DĚLKY JSOU UVEDENY POD KŮTOU.
 /2,50/ = ŠIKMÁ DĚLKA
 ŠÍROKOU KLOUZÁČKU PŘED KOTVENÍM ROHOŽÍ DEMONTOVAT, PO PROVEDENÍ PRACÍ OSADIT ZPĚT.

VEDOUcí PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	VYPRACOVÁVAL:	PROJEKTY STATIKA s.r.o.
Ing. Radek Michalčok	Ing. Radek Michalčok	Lucie Hronevč	Plešná 839, 739 01 Frýdek Místek
STAVĚBNÍK:	STAVĚBNÍK:	STAVĚBNÍK:	tel: 595 171 572, 732 914 474
Stavěbní ústav Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	Stavěbní ústav Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	Stavěbní ústav Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	www.projektystatika.cz
MÍSTO:	MÍSTO:	MÍSTO:	FORMÁT: A3
Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský	Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský	Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský	DATA: 02/2015
AKCE:	AKCE:	AKCE:	STUPEŇ: DPS
Dětské hřiště v areálu Olešná	Dětské hřiště v areálu Olešná	Dětské hřiště v areálu Olešná	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 1293
Dotatečné úpravy	Dotatečné úpravy	Dotatečné úpravy	MĚRÍTKO: Č.VHR.
PŮDORYS - ROHOŽE	PŮDORYS - ROHOŽE	PŮDORYS - ROHOŽE	1:100
			D.04

sk