



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Č. smlouvy zhotovitele:

Č. smlouvy objednatele: **DS201600795**

I.

Smluvní strany:

Objednatel:

statutární město Liberec

Nám.Dr.E.Beneše 1

460 59, Liberec 1

IČ: 00 26 29 78

Zastoupené: Tiborem Batthyánym, primátorem města Liberce

Ve věcech smluvních zastoupené Ing. Karolínou Hrbkovou,
náměstkyní primátora pro územní plánování, veřejnou zeleň a životní prostředí

Ve věcech technických zastoupené Ing. Lucií Sládkovou, vedoucí
odboru ekologie a veřejného prostoru

/dále jen objednatel/

Zhotovitel:

TEWIKO systems, s. r. o.

Dr. Milady Horákové 185/66

460 07 Liberec

IČ: 25472887

zastoupené Radimem Kozákem, jednatelem společnosti

/dále jen zhotovitel/

II.

Předmět, účel a místo plnění

1. Tato smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky malého rozsahu, o výběru nabídky zhotovitele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Veřejnou zakázkou - předmětem smlouvy se rozumí realizace akce:

„Horní Kopečná - revitalizace plochy“

2. Předmět plnění:

- a) Předmětem plnění této smlouvy je obnova malého parku v ul. Horní Kopečná, pozemek p.č. 1282/2 a 1134/2, k.ú. Rochlice u Liberce. Jedná se o regeneraci plochy malého parku mezi ulicemi Horní Kopečná a Na Žižkově v Liberci 6, Rochlice u Liberce.
 - b) Návrh obnovy zachovává charakter parku, kde dojde k obnově cestní sítě, obnově a navýšení vstupů do parku, vybavení plochy herními zařízeními pro menší děti a doplnění mobiliáře. Herní prvky typu pískoviště, pružinové houpadlo, skluzavka, překlápěcí houpačka, trojhrazda a kreslicí tabule jsou již objednatelem zakoupeny, proto dojde ze strany zhotovitele pouze k jejich osazení. Herní plochu pro malé děti bude oddělovat od ostatní části nízký plůtek. Nově bude osazena cedule s provozním řádem.
 - c) Centrální část s travnatým povrchem, která bude sloužit míčovým hrám, bude doplněna o sloupky pro napnutí sítě a dvě fotbalové branky. Poslední část pod stávajícími vzrostlými stromy bude vybavena pouze lavičkami a bude sloužit jako oddechová zóna. Některé lavičky (v počtu 4 ks) budou repasovány a jedna bude přesunuta. Nové lavičky (v počtu 5 ks) jsou již objednatelem zakoupeny a budou na místo určení zhotovitelem pouze instalovány. Také odpadkové koše v počtu 2 ks jsou objednatelem již zakoupeny a proto se bude jednat pouze o jejich osazení.
3. Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je regenerace plochy parku Horní Kopečná, dle projektové dokumentace PARK HORNÍ KOPEČNÁ ze dne 27.6.2016 (stupeň DPS), zpracovatelem projektu jsou RE: ARCHITEKTI.

III.

Termín plnění

1. **Zahájení díla:** neprodleně po oboustranném podpisu této smlouvy
2. **Dokončení a předání díla:** do čtyř týdnů od podpisu smlouvy (termín je maximální a nepřekročitelný)
3. Při stanovení a plnění termínů bude brán zřetel na vliv klimatických podmínek při plnění díla.
4. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do pěti (5) kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
5. Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.
6. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy, na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu a nabídky zhotovitele ze dne 3. 10. 2016 a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena celkem bez DPH	418 777 Kč
Daň z přidané hodnoty 21%	87 943 Kč
Cena celkem vč. DPH	506 720 Kč

2. Dohodnutá cena za dílo je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému, kvalitnímu a úplnému provedení díla, včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
3. Podkladem pro stanovení ceny je oceněný výkaz výměr, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo (příloha č. 2). Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné do data ukončení díla.
4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle oceněného výkazu výměr v případě snížení rozsahu prací a dodávek.
5. Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

V.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě konečné faktury po dokončení a protokolárním předání díla bez vad a nedodělků. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dní od jejího prokazatelného doručení objednateli, kde přílohou bude odsouhlasený předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb.,

v platném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

VI.

Záruky

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo smluvní záruku v délce 24 měsíců od jeho dokončení a protokolárního předání objednateli.
2. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
3. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé klimatickými excesy, živelnými událostmi, případně zásahem cizí osoby.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit v záruční době zjištěné reklamované vady, přičemž je povinen nastoupit k projednání reklamačních vad do pěti dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli (e-mailem, poštou, faxem). Termín pro odstranění vad je 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na charakter vady nebo klimatické podmínky dohodnuta lhůta delší. Pokud zhotovitel neodstraní vady v uvedené lhůtě, je objednatel dále oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vzniklé a vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15 dnů ode dne přijetí písemné výzvy.
5. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
6. Objednatel je povinen prokazatelně oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.

VII

Sankce

1. V případě nesplnění termínů stanovených touto smlouvou o dílo se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - a) při nesplnění jakéhokoli konkrétně stanoveného termínu plnění, např. dokončení díla, předání díla objednateli, odstranění vad a nedodělků na základě předávacího protokolu, nastoupení k projednání reklamační vady, odstranění vady v záruční lhůtě a další, se sjednává smluvní pokuta ve výši **2 000,- Kč za každý den prodlení** (objednatel zohlední klimatické podmínky, tato skutečnost bude potvrzena ve stavebním deníku).
 - b) při nezaplacení faktury doručené objednateli v termínu splatnosti může zhotovitel požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den

- prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- c) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
2. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů, které jsou navrženy v projektové dokumentaci (viz čl. č. II, bod č. 3 této smlouvy) má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
 3. Sjednané smluvní pokuty nemají vliv na právo smluvních stran uplatnit nárok na celou náhradu škody vzniklou neplněním podmínek této smlouvy.

VIII.

Součinnost zhotovitele

1. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně a včas, aby mohl předat dílo podle podmínek této smlouvy a platných předpisů a v dohodnutém termínu.
2. Zhotovitel je povinen vést stavební deník s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla.
3. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Objednatel požaduje pro plnění této smlouvy pojistné krytí odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem třetí osobě min. ve výši 2 000 000 Kč, přičemž toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
6. Výkon technického dozoru investora nesmí provádět zhotovitel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
7. Zhotovitel musí dodržet podmínky vyjádření ČEZ Distribuce ze dne 7.9.2016 a před realizací stavby požádat o vytyčení stávajícího podzemního kabelového vedení.

IX.

Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele v kvalitě a termínu.
2. Neplnění součinnosti objednatele má za následek posun termínů plnění dohodnutých prací.

X.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
3. O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu.
5. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
6. Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, apod.

XI.

Platnost smlouvy

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
2. Ukončení platnosti této smlouvy je možné:
 - a) dohodou obou smluvních stran,
 - b) odstoupením jedné ze smluvních stran z důvodu podstatného porušení této smlouvy stranou druhou.

Za podstatné porušení této smlouvy obě strany považují:

- a) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla o více jak 10 dní
- b) prodlení objednatele s úhradou faktur delší než 90 dní
- c) nedodržení kvalitativních a kvantitativních parametrů díla, které byly specifikovány v projektové dokumentaci a výkazu výměr.

3. Nutnou podmínkou pro uplatnění odstoupení od smlouvy je prokazatelné vyzvání druhé strany ke smírnému vyřešení neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

XII. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Změny této smlouvy nebo jejich příloh jsou možné pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci ve věcech smluvních. V případě, že dojde ke změnám v záhlaví této smlouvy (čl.I.), je zhotovitel nebo objednatel povinen nejpozději do 30-tidnů o těchto změnách informovat druhou stranu.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena za svobodné vůle a bez nátlaku.
5. Zhotovitel a objednatel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly

svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.

Příloha č. 1: projektová dokumentace

Příloha č. 2: oceněný výkaz výměr

V Liberci dne 12. 10. 2016

V Liberci dne 12. 10. 2016

TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 185/66
460 06 LIBEREC
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

Za zhotovitele

Radim Kozák
jednatel společnosti



Za objednatele

Ing. Karolína Hrbková
náměstkyně primátora

Příloha č. 1: projektová dokumentace



Příloha č. 2: oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE NÁKLADŮ

JKSO: 823 27 19

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	418 277 Kč
SO 01 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	11 156 Kč
SO 02 – TERENNÍ ÚPRAVY, ZPEVNĚNÉ A ZELENÉ PLOCHY	305 681 Kč
SO 03 – HERNÍ PRVKY	101 440 Kč
NÁKLADY DODAVATELE CELKEM (BEZ DPH)	418 277 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)	500 Kč
DAN Z PŘIDANÉ HODNOTY (21%)	87 943 Kč
NÁKLADY DODAVATELE CELKEM (VČ. DPH)	506 720 Kč

POZNÁMKA: VÝKAZ VÝMĚR JE ZPRACOVÁN V SYSTÉMOVÉ CENOVÉ SOUSTAVY URS PRAHA A.S. A.V.Č. 2016/1

[Handwritten signature]
Dle přílohy č. 2 k výkazu výměr
418 277 Kč
100 000 000 Kč
100 000 000 Kč

AP

ROZPOČET

Objekt: SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							11 155,90
HSV - Práce a dodávky HSV							11 155,90
1 - Zbytek práce							7 055,91
1	K	11201101	Odkvapení křehka a stoupačků směsí v tloušťce 100 mm s křehky z jemné pískovce 1000 m ² včetně práce	m ²	39,000	39,000	1 950,00
2	K	12101101	Sejmání čmíků přemístěním na vzdálenost do 50 m včetně práce a odvážení	m ³	11,557	300,00	3 477,50
3	K	12101102	Lusová pláň v tloušťce 10 až 4 se zhruběním v přípoděch drobeno v rozvozní síťce do tl. 150mm	m ²	167,830	10,00	1 678,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, douzdání							4 100,00
4	K	98012119	Souraní ochranných stupů betonových zhotovených na místě včetně práce	m	11,000	100,00	1 100,00
5	K	98099100	Setřecí výsuvání stávkacího křehku základů z přípravné úpravy pro přesunutí	ks	1,000	400,00	400,00

169

ROZPOČET

Objekt: **SO 02 - TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZELENÉ PLOCHY**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							335 680,61
HŠV - Práce a dodávky HŠV							214 335,73
1 - Zemní práce							49 480,26
1	K	132201101	Odkopávky a prokopávky rozteřebem v normě tr. 3 objemu do 100 m ³	m ³	1,856	330,00	611,50
2	K	13120110	Hrazení panelkovými prvky v normě tr. 3 objemu do 100 m ³	m ³	1,566	150,00	234,90
3	K	132211101	Hrazení tříš. s d. 600 mm rubem nebo proudem berudím v suchém prostředí tr. 2	m ²	5,476	150,00	821,40
4	K	162601102	Vodníkové přehrášky do 5000 m vzhledně vypanily z horniny tr. 1 až 4	m ²	8,932	250,00	2 233,00
5	K	15701101	Kalkulační výlepek z hmoty tr. 1 až 4 do 100 m ²	m ²	8,932	196,00	1 750,80
6	S	171201111	Přehrášky ze střešní výsadby, vzhledně ne skláděcí (skláděcí)	t	16,076	296,00	4 758,66
7	K	1721111	Výzvěstí teranů a zábradlí z umělého kamene	m ³	4,220	150,00	633,00
8	K	16271107	Umělé kamenné teranové zábradlí	t	2,220	150,00	333,00
9	K	15311101	Kalkulační výlepek z hmoty tr. 1 až 4 do 100 m ²	m ²	11,076	196,00	2 170,96
10	K	181301	Výzvěstí výškových rozdílů v suchém prostředí vzhledně tr. 2	m ²	165,377	75,00	12 403,28
11	K	181951102	Jezírka píle v normě tr. 1 až 4 se zábradlím	m ²	82,770	10,00	827,70
12	K	181401113	Obecnost píle tr. 1 až 4 se zábradlím do 1-5	m ²	99,214	20,00	1 984,28
13	K	1819011	Zábradlí dřevěná hromadná výšková do 150 mm	m ³	21,023	540,00	11 352,42
14	K	184911421	Zábradlí dřevěná kárá tr. do C 1 m v normě a zábradlí do 1,5	m ²	115,770	20,00	2 315,40
15	K	181411043	Práce malování st.	m ²	11,370	162,00	1 841,94
2 - Zakládání							37 216,60
16	K	27151212	Podpora pro zakládání beton. zábradlí z umělého kamene v tloušťce 15 až 32 mm	m ³	7,067	400,00	2 826,80
17	K	27332111	Zakládání konstrukcí beton. zábradlí ze ZB bez výškových rozdílů v prostředí tr. C 16/20 v. vylučování KARI 4x130x100	m ²	2,710	2 400,00	6 504,00
18	F	273351115	Zřízení betonové stěny zakládacích dílců	m ²	12,350	100,00	1 235,00
19	K	273351216	Odkládání betonové stěny zakládacích dílců	m ²	12,350	50,00	617,50
20	F	274311611	Zakládání pásů z betonu tr. C 16/20	m ³	10,771	2 400,00	25 850,40
21	K	274321111	Zakládání pásů ze ZB bez výškových rozdílů v prostředí tr. C 16/20 v. vylučování KARI 4x130x100	m ²	0,972	2 400,00	2 332,80
4 - Vodotěsné kování							31 920,00
22	K	4451210	Montáž a dodání vodotěsných pásů v množství 350x40x1200mm, tr. 1,5 mm v prostoru st. systémů a na ostatních částech do 270mm	ks	21,000	1 520,00	31 920,00
3 - Konstruktivní pozemní							35 252,70
23	S	58191111	Podklad z nerostných zemních kámenů MZR H 100 mm	m ²	82,770	110,00	9 104,70
24	F	576 5631	Doplátka na střešní vozíky po zřízení odskvětl	m ²	19,440	450,00	8 748,00
25	K	556441220	Kalkulační výlepek z hmoty tr. 1 až 4 do 100 m ²	m ²	5,500	450,00	2 475,00
26	F	55715120	Práce malování střešních konstrukcí	m ²	3,500	100,00	350,00
27	K	588501120	Montáž a dodání kameninové dlažby tr. 15 mm se zábradlím v prostoru st. systémů a na ostatních částech do 270mm	ks	5,000	3 000,00	15 000,00
9 - Tlumič vedení							4 500,00
28	F	259711	Zřízení tlumičů vedení 100x100x100 mm se výškovými rozdíly tr. 15 mm a tlumičů vedení v prostoru st. systémů a na ostatních částech do 270mm	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
9 - Tlumič konstrukce a práce, bouda st.							18 915,00
29	K	916121113	Doplátka na střešní vozíky po zřízení odskvětl	m ²	64,500	290,00	18 915,00
30	K	916121113	Doplátka na střešní vozíky po zřízení odskvětl	m ²	6,000	300,00	1 800,00

20

31	K	9102212	Otvorit parkovací stání (ukl. betonového stáje) s boční oprou do kotev z betonu prostěně	m	74,700	170,00	16 434,00
32	M	4921541	Průhledná fólie 4x 200x200 cm (100% UV ochrana)	ks	30,000	9,00	2 700,00
33	K	9051121	Dvojitá ocelová sítka betonového stáje s výškovým rámcem 570x 420 mm (kotev do betonového podkladu)	m	4,350	223,60	971,00
34	K	1927041	Průhledná fólie 200x200 cm (100% UV ochrana)	ks	1,150	9,00	10 350,00
35	K	5931000	Epoxidová pryskyřice 1m a 1x generátor (pro nové návěsné VÉ - napojení na stávající)	ks	1,400	2 500,00	3 500,00
998 - Přesun hmot							
36	K	9582011	Pracovní hmot pro pozemní konstrukce s kovem z kování mimo tlaky - betonových nebo železobetonových	t	101,581	70,00	7 110,67
							7 110,67
PSV - Práce a dodávky PSV							
767 - Konstrukce zámečnické VÉ - přesun hmot							84 460,00
							84 460,00
37	K	71790100	Montáž a dodávka optické a akustické hlášení (100m) - 100m. Kotev ze sítě (sítka 100x100 mm, 100x100 mm) - 100m. Kotev ze sítě (sítka 100x100 mm, 100x100 mm) - 100m. Kotev ze sítě (sítka 100x100 mm, 100x100 mm) - 100m. Kotev ze sítě (sítka 100x100 mm, 100x100 mm) upravu kotev do betonového podkladu - 100m v 72	m	54,000	1 350,00	72 900,00
38	K	76790110	Montáž a dodávka ocelového závaží (sítě) z trusky pr. 38mm a tloušťkou 22x22mm, ořezávání, broušení vč. finalní povrchové úpravy kotev na betonové stěně - 100m v 72	hm	6,800	1 730,00	11 560,00
A - Práce a dodávky A							
23-M - Montáž potrubí							6 884,88
39	K	2302011	Montáž a dodávka potrubí (120 mm vč. napojení)	m	2,110	40,00	840,00
							840,00
46-M - Zemní práce při extrémních podmínkách							
40	K	46050207	Zpracování včetně zářezů vrtání na rovině	m2	75,561	80,00	6 044,88
							6 044,88

ROZPOČET

Objekt: **SO 03 - HERNÍ PRVKY**

13.5.2016

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							101 440,45
HSV - Práce a dodávky HSV							32 940,45
1 - Zemní práce							10 467,85
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapečené (norme 17) 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,150	300,00	945,00
2	K	12220110	Hloubení žlabek nezapečených (norme 17) 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,719	300,00	2 315,70
3	K	12222101	Hloubení rýh 3 do 600 mm hloubky, neobješených stěnami v sádkách s výškou max. 1,3	m ³	5,358	300,00	1 607,40
4	K	122201102	Výrobní proužeky do 5000 m výšky s opáčením z normy 17, 1 až 4	m ³	10,114	90,00	910,26
5	K	127101101	Zakládání výkopů z normy 17, 1 až 4 do 100 m ³	m ³	12,263	300,00	3 678,90
6	K	17121211	Poplatek za uložení odpadu ze výkopů (s výjimkou štěrku)	t	18,205	260,00	4 733,25
2 - Zakládání vč. přesunu hmot							22 472,60
7	K	27122212	Podlahy pro zakládání kumulátorem zrušením z hrubého kámenem a frakcí 15 až 32 mm	m ³	2,51	400,00	1 004,00
8	K	27313611	Zakládací desky z betonu 1,0 x 1,5/20	m ²	1 830	2 200,00	4 026,00
9	K	27313611	Zakládací patky z betonu 1,0 x 1,5/20	m ²	7 730	2 200,00	17 006,00
PSV - Práce a dodávky PSV							68 500,00
767 - Konstrukce zamečkové vč. přesunu hmot							68 500,00
10	K	76700100	Režavě ochranných povrchů (povrchy podlahy, stěn, stropů) ošetřena na malbu, opatřena novým nátěrem, převážně prkna, desky a ošetrání cementovými a neti azem novými nátěry	ks	4,000	1 850,00	7 400,00
11	K	76700110	Příprava a přesun materiálu zvonky	ks	1,000	800,00	800,00
12	K	76700200	Montáž a odložení žlabů žlabů na at - střepek je opatřen mechanizmem pro zavěšení a nastavení směru vstupu a odchodu	ks	1,600	11 000,00	17 600,00
13	K	76700210	Montáž a dodávka ochranné konstrukce - listy a plechové desky pro umístění napáje	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
14	K	76700220	Montáž odpadových kešů - jsou 12 za kusy	ks	2 000	700,00	1 400,00
15	K	76700230	směšič zvonků - 12 zakoupeny	ks	5 000	320,00	1 600,00
16	K	76700232	Montáž železných prvků - prvky jsou již zakoupeny	ks	45 000	380,00	17 100,00
17	K	76700240	Montáž a dodávka ochranných konstrukcí - plechové desky a listy	ks	2 700	14 000,00	37 800,00

260

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

VEDLEJŠÍ NÁKLADY (HL.VI) CELKEM	500 Kč
UŽITAVNÍ STAVENISŤ (BRNĚK) NÁKLADY NA PROMAZÁNÍ A DORZRU STAVĚNÍ (STĚ. VĚD.)	100 Kč
PŘÍPOMĚNÁVÁNÍ STAVENISŤ (INŽENÝRSKÝ ÚST. ŘEŠENÍ A PŘÍPOMĚNÁ ROZVADY (PÁVĚSTORÁ A MĚŘIDLA SPOTŘEBY)	100 Kč
ZABEZPEČENÍ STAVENISŤ (INKO. ABOL. STĚ. VĚD. APOL.)	100 Kč
NÁKLADY SPOLNĚ S O. ZPĚČNOSTI A O. HRANOL. ZĚKAVĚALOVNÍKŮ	100 Kč
ZŘÍŠENÍ GARŽNÍ STAVENISŤ (UŠÍHĚ STAVENISŤ)	100 Kč

23