

SMLOUVA O DÍLO
č.j.: SNPCS 05567/2016
ZPŘÍSTUPNĚNÍ FALKENŠTEJNU II.

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

Článek 1.
Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Česká republika - Správa Národního parku České Švýcarsko
se sídlem: Pražská 52, Krásná Lípa 407 46
IČO: 70565759
DIČ: CZ70565759
Jejíž jménem jedná Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** STRIX Chomutov a.s.
se sídlem: 28.Října 1081/19, 430 01 Chomutov
zapsaný dne: 18.8.2005 v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1620,
IČO: 27274535
DIČ: CZ 27274535
bankovní spojení: Komerční banka, č.ú. 43-4942070297/0100
zastoupený: Radkem Frydrychem, členem představenstva
(dále jen zhotovitel)

Článek 2.
Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo:
Zpřístupnění Falkenštejnu dle předané projektové dokumentace. Projektová dokumentace je přílohou této smlouvy (zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy).
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné ke zhotovení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem zhotovení díla, dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.
- 2.3. Při zhotovování díla je zhotovitel vázán technickou specifikací části veřejné zakázky (projektovou dokumentací) a pokyny objednatele.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím porostu, pokud k poškození stromů v porostu dojde, je povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky (dle seznamu registrovaných přípravků na ochranu lesa) dodanými zhotovitelem. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami v důsledku činnosti zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků (koleje hlubší jak 5 cm) je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. V případě, že zhotovitel při provádění díla poškodí lesní cesty, svážnice nad rámec běžného opotřebení, provede jejich opravu na vlastní náklady. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem pro nepřevzetí předmětu díla ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen při provádění díla používat ekologické odbouratelné oleje.

- 2.5. Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění díla každou neděli a ve státní svátek, pokud se nedohodne s objednatelem jinak.
- 2.6. Doba provádění díla je stanovena takto: Zhotovitel je povinen začít s plněním předmětu díla nejpozději 3.den od výzvy objednatele. (telefonické výzvy). Průběh plnění předmětu díla bude koordinován objednatelem. Předmět díla musí být dokončen nejpozději do 31.10.2017.
- 2.7. Vymezení lhůt: Předání staveniště: do 3 dnů po podpisu smlouvy o dílo
 Zahájení stavebních prací: nejpozději 3.den od výzvy objednatele
 Dokončení stavebních prací: max. do 31.10.2017
 Předání a převzetí díla: max. do 31.10.2017
 Počátek běhu záruční doby: datum předání a převzetí díla
- 2.8. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
- 2.9. Podmínky změny subdodavatele nejsou žádné. Převzetí díla bude provedeno osobní pochůzkou zástupců obou smluvních stran na místě provedených prací. Staveniště bude řádně označeno, výkopy budou opatřeny výstražnou páskou. Zařízení staveniště bude odstraněno v den předání hotového díla, nejpozději dne 31.10.2017. Zhotovitel zajistí dodržování bezpečnosti práce na staveništi
- 2.10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Kontrolní dny jsou stanoveny minimálně 1x týdně od zahájení prací do předání hotového díla. O všech kontrolách a jejich výsledcích bude učiněn zápis do stavebního deníku.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1. (nabídkový list). V případě změny právních předpisů týkajících se DPH, bude cena účtována s platnou sazbou DPH.
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat zhotovené dílo po částech, na základě dokladu o provedení a převzetí části díla odsouhlaseném smluvními stranami (zpravidla předávací protokol). Dílo lze považovat za zhotovené pouze v případě, že mimo jiné je pracoviště předáno bez poškození půdního povrchu či lesního porostu, respektive s včas ošetřeným poškozením stromů a provedenými opravami cest dle bodu 2.4..
- 3.3. Faktury budou mít náležitosti stanovené právními předpisy, označení provedeného díla – číslo Smlouvy o dílo / výkon / objem díla (technické jednotky).
- 3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30. dne po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 3.5. Sjednanou cenu díla není zhotovitel oprávněn překročit. Případné vícepráce nebudou prováděny bez vědomí a písemného svolení objednatele.
- 3.6. Konečné vyúčtování zhotovitel vystaví nejpozději do 15.11.2017, ke dni předání a převzetí díla na základě písemného potvrzení o převzetí díla objednatelem ve stanoveném rozsahu.
- 3.7. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne stanovené lhůty splatnosti odepsána z účtu objednatele.

Článek 4. Smluvní sankce

- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu provedení díla, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení. Tím však jeho povinnost provést dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Doba provedení díla je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.
- 4.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny plnění včetně DPH, u něhož byly zjištěny vady. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu určenou k odstranění vad, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení.
- 4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 4.4. Nastanou-li skutečnosti uvedené v bodě 4.1.; 4.2. vyzve písemnou formou objednatel zhotovitele k úhradě smluvní pokuty na příjmový účet vedený u ČNB Ústí nad Labem č.: 19 – 39021431/0710. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v souvislosti s plněním smlouvy škoda.

Článek 5. Ostatní ujednání

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 5.2. V případě nepříznivého počasí a hrozí-li poškození přírodního prostředí si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostožů ze strany zhotovitele.
- 5.3. Tato Smlouva může být měněna, doplňována a v odůvodněných případech ukončena pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, a to za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, či výpisu z obchodního rejstříku, které byly předloženy k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 5.6. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě hrazení prováděných prací z dotačních titulů nabývá smlouva účinnosti dnem vydání rozhodnutí o přidělení dotace (rozhodnutí o účasti na státním rozpočtu).

5.8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – nabídkový list části zakázky s jejím číselným označením, se specifikací předmětu zakázky a sjednané ceny.

5.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:

a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo

b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

5.10. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

5.11. Zhotovitel je povinen odstranit všechny objednatel zjištěné vady do 1 týdne od jejich zjištění, respektive jejich oznámení zhotoviteli objednatelem. To platí i pro vady uplatněné v rámci záruky. Sankce za neodstranění vad ve sjednaném termínu jsou uvedeny v odstavci 4.2. této smlouvy.

5.12. Zhotovitel se zavazuje při realizaci stavby dodržet podmínky Národního památkového ústavu, a to:

a) ukotvení systému schodišť a podest nebude narušovat stopy historického vývoje, proto budou zhotovitelem předem i v průběhu prací jednotlivá místa ukotvení konzultována s archeologem, odborníkem na hradní architekturu.

b) zhotovitel je povinen účastnit se objednatel svolávaných pravidelných kontrolních dní za účasti zástupců památkové péče (NPÚ, ÚAPP a Mm Děčín) a projektanta, na nichž bude detailněji řešen postup všech prací a smluvními postupy se bezvýhradně řídit.

c) zhotovitel bere na vědomí, že stavební práce budou probíhat v archeologicky cenné lokalitě a zavazuje se strpět požadavky Národního památkového ústavu a Ústavu archeologické památkové péče.

V Krásné Lípě dne 9.12.2016
Česká republika
Správa Národního parku
České Švýcarsko
Průmysl 52, 401 46 Krásná Lípa
-22-
Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel
Správy Národního parku České Švýcarsko

V CHOMUTOVĚ dne 22.1.2017
Radek Frydrych
člen představenstva
STRIX Chomutov a.s.

STRIX Chomutov a.s.
28. října 1081, tel.: 602 480 342
IČ: 27274636 DIČ: CZ27274636

Krycí list
nabídky na plnění veřejné zakázky:

ZPŘÍSTUPNĚNÍ FALKENŠTEJNU II.

1) Identifikační údaje uchazeče:

Název: STRIX Chomutov, a.s.
se sídlem: 28. Října 1081/19, 43001 Chomutov
zapsaný dne: 18.08.2005 v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1620,
IČO: 27274535
DIČ: CZ27274535
bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 43-4942070297/0100
zastoupený: Radkem Frydrychem, členem představenstva

Označení jednotlivých stavebních úseků veřejné zakázky, na které uchazeč podává nabídku na plnění:

Výkon	Cena nabídky ¹⁾		
	bez DPH	DPH	s DPH
VON	143 000,00 Kč	30 030,00 Kč	173 030,00 Kč
Zpřístupnění – stavební část	5 587 895,39 Kč	1 173 458,03 Kč	6 761 353,42 Kč
Celková cena zakázky ²⁾	5 730 895,39 Kč	1 203 488,03 Kč	6 934 383,42 Kč

¹⁾ Povinně doplněné údaje

²⁾ Součet cen všech výkonů v tabulce


STRIX Chomutov a.s.
28. října 1081, tel.: 602 473 239
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
②

Radek Frydrych, člen představenstva
STRIX Chomutov, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: O-2015-214

Stavba: PD Falkeštein zpřístupnění

KSO: Jetřichovice -Falkenštein
Místo:

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Uchazeč: STRIX Chomutov, a.s.

Projektant: Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ústí nad L

Poznámka:

CC-CZ: 24.8.2016
Datum:
IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535
IČ: 46709479
DIČ:

5 730 895,39

Cena bez DPH

Sazba daně
21,00%
15,00%

DPH základní
snížená

Výše daně
1 203 488,03
0,00

Základ daně
5 730 895,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 934 383,42

STRIX Chomutov a.s.

28. října 1190, tel.: 02 473 238
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: O-2015-214

Stavba: PD Falkeštein zpřístupnění

Místo: Jetřichovice - Falkenštein

Datum: 24.08.2016

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Projektant: Severní stavební a.s., Masary

Uchazeč: STRIX Chomutov, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
00	VON	143 000,00	173 030,00	STA
01	Zpřístupnění - stavební část	5 587 895,39	6 761 353,42	STA
		5 730 895,39	6 934 383,42	

STRIX Chomutov a.s.
28. října 2081/II, 602 473 239
IČ: 271 44 377 DIČ: CZ27274535



054

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: PD Falkeštein zpřístupnění
Objekt:

00 - VON

KSO:
Místo: **Jetřichovice - Falkeštein**

Zadavatel:
ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Uchazeč:
STRIX Chomutov, a.s.

Projektant:
Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ústí nad L

Poznámka:

CC: CZ
Datum: **24.08.2016**

IČ:
DIČ:

IČ: **27274535**
DIČ: **CZ27274535**

IČ: **46709479**
DIČ:

Cena bez DPH 143 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	143 000,00	21,00%	30 030,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 173 030,00


STRIX Chomutov a.s.
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
Tel: 602 473 238
②

055

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD Falkeštin zpřístupnění

Objekt: 00 - VON

Místo: Jetřichovice - Falkenštějn

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko
Uchazeč: STRIX Chomutov, a.s.

Datum: 24.08.2016

Projektant: Severní stavební a.s., M

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	143 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	143 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN6 - Územní vlivy	18 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD Falkeštein zpřístupnění
Objekt: 00 - VON

Místo: Jetřichovice - Falkenštějn
Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko
lichazeč: STRIX Chomutov, a.s.

Datum: 24.08.2016
Projektant: Severní stavební a.s., Masarykova 633, ú

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							143 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				143 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce					
D	VRN2		Příprava staveniště				15 000,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště					
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				30 000,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D	VRN6		Územní vlivy				40 000,00	
7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
8	K	065002000	Mimořádní doprava materiálů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimořádní doprava materiálů a výrobků					
D	VRN7		Provozní vlivy				18 000,00	
5	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					

STRIX Chomutov a.s.
28. října 1011, 431 01, 431 01
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: PD Falkštejn zpřístupnění
Objekt:

01 - Zpřístupnění - stavební část

KSO:
Místo: **Jetřichovice - Falkenštějn**

Zadavatel:
ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Uchazeč:
STRIX Chomutov, a.s.

Projektant:
Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ústí nad L.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: **24.08.2016**

IČ:
DIČ:

IČ: **27274535**
DIČ: **CZ27274535**

IČ: **46709479**
DIČ:

Cena bez DPH

5 587 895,39

DPH základní
snižená

Základ daně
5 587 895,39
0,00

Sazba daně
21,00%
19,00%

Výše daně
1 173 458,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 761 353,42

STRIX Chomutov a.s.
28. října 1081, 430 01 Chomutov
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
TEL: 472 473 230
E-MAIL: info@strix.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Falkeštein zpřístupněn

Objekt:

01 - Zpřístupnění - stavební část

Místo:

Jetřichovice - Falkenštajn

Zadávatel:

ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Uchazeč:

STRIX Chomutov, a.s.

Datum: 24.08.2016

Projektant: Severní stavební a.s., Masarykova 633, U

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 587 895,39

HSV - Práce a dodávky HSV

574 384,46

1 - Zemní práce

161 001,63

2 - Zakládání

145 284,28

4 - Vodovodné konstrukce

104 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

73 020,00

998 - Přesun hmot

90 578,55

PSV - Práce a dodávky PSV

4 712 560,70

762 - Konstrukce tesařské

404 366,10

766 - Konstrukce truhlářské

546 352,52

767 - Konstrukce zámečnické

3 309 922,14

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

451 919,94

M - Práce a dodávky M

300 950,23

33-M - Montáže dopr.zařz.,sklad. zař. a váh

218 366,23

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

82 584,00

STRIX Chomutov a.s.
 28. října 1101 184 602 473 238
 IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
 ②

058

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD Falkestejn zpřístupnění

Objekt: **01 - Zpřístupnění - stavební část**

Místo: Jetřichovice - Falkenštajn

Datum: 24.08.2016

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Projektant: Severní stavební a.s., Masarykova 633, U

Uchazeč: STRIX Chomutov, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 587 895,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV				574 384,46		
D	1	Zemní práce				161 001,63		
1	K	11120101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	413,690	45,00	18 616,05	CS ÚRS 2015 01
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²						
2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	413,690	25,00	10 342,25	CS ÚRS 2015 01
	PP	Vodorovné přemístění smyčkových křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m						
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	124,107	180,00	22 339,26	CS ÚRS 2015 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
	VV	413,69*0,3				124,107		
4	K	171201212.R01	Poplatek za uložení odpadu - křovin, porostů	t	74,464	180,00	13 403,52	
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV	124,107*600*0,001				74,464		
5	K	181102301	Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění	m ²	413,690	95,00	39 300,55	CS ÚRS 2015 01
	PP	Úprava pláňe na starých dílcích v zářezích mimo skalních bez zhutnění						
	VV	"schodiště"						
	VV	(101,05*16,54*19,4*20,7*256)				413,690		
	VV	Součet				413,690		
6	K	181111111	Pláňová úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	600,000	95,00	57 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Pláňová úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	600				600,000		
D	2	Zakládání				145 284,28		
7	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	89,000	500,00	44 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II						
	VV	"mikropilota pro podloží písek"						
	VV	"odhad - 50% délka po 6 m"						
	VV	245/6/2:						
	VV	21				21,000		
	VV	68				68,000		
	VV	Součet				89,000		
8	K	231111111	Zřízení pilot svistých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	89,000	350,00	31 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Zřízení výpň pilot bez vytažení pažnic nřapazehých nebo zapazehých s ponecháním pažnice ve vrtu svistých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm						
	VV	"mikropilota pro podloží písek"						
	VV	"odhad - 50%"						
	VV	245/6/2:						
	VV	21				21,000		
	VV	68				68,000		
	VV	Součet				89,000		
9	M	589329080	směs pro beton třída C 20/25 XC2 kameniva do 8 mm	m ³	1,057	5 400,00	5 707,80	CS ÚRS 2015 01
	PP	směs pro beton prostý a železový třída C 20/25 (B 25) betony stupeň vlivu prostředí - XC1, XC2, kameniva do 8 mm						
	VV	(P1*0,06*0,06*1,05)*89				1,057		
10	K	283111113	Trubkové mikropiloty svisté část hladká D 115 mm	m	89,000	375,00	33 375,00	CS ÚRS 2015 01
	PP	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svisté nebo odsklon od svistice do 60 st. část hladká, průměru přes 108 do 115 mm						
11	M	140110760	trubka ocelové bezešvé hladké jakost 11 353, 108 x 4,0 mm	m	102,350	298,50	30 551,48	CS ÚRS 2015 01
	PP	trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D s tloušťkou stěny 108 x 4,0 mm						
	VV	89.000*1,15				102,350		
D	4	Vodorovné konstrukce				104 500,00		
12	K	469951321.R01	Zpevnění kůly l od 1 do 1,5 m - zaražené - začátky a podložení ocelových konstrukcí	kus	12,000	250,00	3 000,00	
	PP	Zpevnění kůly z tyčoviny D od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5						
13	K	469951321.R02	Zpevnění kůly l od 1 do 1,5 m - zaražené do terénu dl. 1600 mm	kus	64,000	250,00	16 000,00	
	PP	Zpevnění kůly z tyčoviny D od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5						
	VV	2*12*6*20*24				64,000		
14	K	469952000.R01	Plůtek palisádový kůly l do 1,5m - zábrana vstupu včetně ošetření povrchu	m	10,000	450,00	4 500,00	
	PP	Plůtek palisádový ve stříž z kůly D od 120 do 140 mm, délky do 1,5 m, zaražených v osové vzdálenosti 3 m, ze dvou průvlaků z tyčových výřezů D od 120 do 140 mm a ze štěpín D do 140 mm, délky do 1 m, zaražených na 0,5 m, se záhozem na horní straně plůtku až na jeho výšku a ve sklonu 1:1 z kamene sbíraného výšky do 0,7 m						
	VV	"zábrana vstupu"						
	VV	1,25*4*2				10,000		
	VV	Součet				10,000		
15	K	469952000.R02	Plůtek palisádový kůly l do 1,5m - podélné palisády	m	60,000	1 350,00	81 000,00	
	PP	Plůtek palisádový ve stříž z kůly D od 120 do 140 mm, délky do 1,5 m, zaražených v osové vzdálenosti 3 m, ze dvou průvlaků z tyčových výřezů D od 120 do 140 mm a ze štěpín D do 140 mm, délky do 1 m, zaražených na 0,5 m, se záhozem na horní straně plůtku až na jeho výšku a ve sklonu 1:1 z kamene sbíraného výšky do 0,7 m						
	VV	"podélné palisády"						
	VV	8,5*38*2,5*2,5*5*3,5				60,000		
	VV	Součet				60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					73 020,00
16	K	953945270	Kotvy mechanické M 24 dl 500 mm pro těžká kotvení do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru včetně závitových tyčí do betonu	kus	15,000	650,00	9 750,00	
	PP		Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 225 mm					
17	K	953961115.R01	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 300 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	57,000	370,00	21 090,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	VV		"mikropilota pro podloží písek"					
	VV		"odhad"					
	VV		245/6:					
	VV		42		42,000			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		57,000			
18	K	953961215.R01	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 300 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	57,000	370,00	21 090,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemickou patronou, velikost M 20, hloubka 170 mm					
19	K	953965143	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	57,000	370,00	21 090,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm					
D 998			Přesun hmot					90 578,55
20	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřízované z terénu	t	106,563	850,00	90 578,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápony, lištové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřízované z terénu					
D PSV			Práce a dodávky PSV					4 712 560,70
D 762			Konstrukce tesařské					404 366,10
21	K	762521108.R01	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	20,700	850,00	17 595,00	
	PP		Položení podlah nehablovaných na sraz z fošen hrubých					
22	M	605110410	Fezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m3	0,911	18 500,00	16 857,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Fezivo jehličnaté deskové nepracované fezivo jehličnaté - středové fošny tl. 33-100 mm SM, 4 - 5 m fošna jakost II					
	VV		20.700*0,04*1,1		0,911			
23	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hranatého feziva průřezové plochy do 224 cm2	m	28,000	1 250,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž prostorových vázaných konstrukcí z feziva hranatého nebo polohranatého průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		"chodník"					
	VV		14*2		28,000			
	VV		Součet		28,000			
24	M	605121210	Fezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,616	19 850,00	12 227,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Fezivo jehličnaté hranaté, nepracované (hranolky, hranoly) fezivo jehličnaté - hranoly délka 4 - 5 m hranoly jakost I-II					
	VV		28.000*0,2*0,1*1,1		0,616			
25	K	762733120	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny průřezové plochy do 224 cm2	m	112,000	1 250,00	140 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z polkulatiny průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		14*2*2*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			
26	M	605120110	Fezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	12,320	14 500,00	178 640,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Fezivo jehličnaté hranaté, nepracované (hranolky, hranoly) fezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I					
	VV		112.000*0,1*1,1		12,320			
27	K	762913110.R01	Montáž a dodávka ukazatele směru vstupu včetně kotvení a popisu na tabuli	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	
	PP		Montáž prostorových vázaných konstrukcí z feziva hranatého nebo polohranatého průřezové plochy do 120 cm2					
D 766			Konstrukce truhlářské					546 352,52
28	K	766211200.R01	Montáž madel zabradlí průběžné	m	791,242	185,00	146 379,77	
	PP		Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných					
	VV		"schodiště A"					
	VV		(14,79*10,275)*2*1,05		52,637			
	VV		"schodiště B"					
	VV		23,785*2*1,05		49,949			
	VV		"schodiště C"					
	VV		(14,5*7,075)*2*1,05		45,308			
	VV		"schodiště D"					
	VV		(16,79*1,58*6,1)*2*1,05		51,387			
	VV		Mezisoučet		199,281			
	VV		"plošina"					
	VV		441		441,000			
	VV		57,2*2		114,400			
	VV		Mezisoučet		555,400			
	VV		"lávká I"					
	VV		12,11*2*1,05		25,431			
	VV		"lávká I"					
	VV		5,3*2*1,05		11,130			
	VV		Mezisoučet		36,561			
	VV		Součet		791,242			
29	M	612221000.M01	madla dub 40x50 mm s povrchovou úpravou - hablované	m	870,366	395,00	343 794,57	
	PP		trámy dřevěné nosné konstrukční masivní hranoly smrkové pohledové KVH Select délka 13 m, průřez 60 x 120 mm					
	VV		791,242		791,242			
	VV		791,242*1,1 Pře počtené koeficientem množství		870,366			
30	K	766211200.R02	Příplatek za montáž madel zabradlí průběžné v terénu	m	791,242	46,00	36 397,13	
	PP		Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných					
31	K	766211200.R03	Příplatek za montáž madel zabradlí průběžné za sklon	m	791,242	25,00	19 781,05	
	PP		Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				3 309 922,14	
32	K	767210119.R01	Montáž schodnic ocelových rovných svařováním	m	481,350	165,00	79 422,75	
	PP		Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním					
	VV		"schodiště A"					
	VV		(14,79*10,275)*2		50,130			
	VV		"schodiště B"					
	VV		23,785*2		47,570			
	VV		"schodiště C"					
	VV		(14,5*7,075)*2		43,150			
	VV		"schodiště D"					
	VV		(16,79*1,58*6,1)*2		48,940			
	VV		"schodiště E"					
	VV		(3,3*8,54*6,23*9,5)*2		55,140			
	VV		Meziboučec		244,930			
	VV		"plošiny"					
	VV		(2*2*2*2*3*2*3,5*4*1,5*3,6*3)*2		57,200			
	VV		57,2*2		114,400			
	VV		Meziboučec		171,600			
	VV		"lávká II"					
	VV		12,11*2*1		25,220			
	VV		"lávká I"					
	VV		5,3*2*1		11,600			
	VV		Meziboučec		36,820			
	VV		"dřevěný chodník"					
	VV		14*2		28,000			
	VV		Meziboučec		28,000			
	VV		Součet		481,350			
33	M	130109380	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	7,901	36 819,16	290 908,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=200 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 22,80 kg/m					
	VV		"schodiště A"					
	VV		(14,79*10,275)*2*25,3*1,15*0,001		1,459			
	VV		"schodiště B"					
	VV		23,785*2*25,3*1,15*0,001		1,384			
	VV		"schodiště C"					
	VV		(14,5*7,075)*2*2*25,3*1,15*0,001		2,511			
	VV		"schodiště D"					
	VV		(16,79*1,58*6,1)*2*25,3*1,15*0,001		1,424			
	VV		"lávká I"					
	VV		5,3*2*25,3*1,15*0,001		0,308			
	VV		"dřevěný chodník"					
	VV		14*2*25,3*1,15*0,001		0,815			
	VV		Součet		7,901			
34	M	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,034	38 884,80	1 322,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=140 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m					
	VV		"lávká II"					
	VV		1*14,5*1,15*0,001		0,017			
	VV		"lávká I"					
	VV		1*14,5*1,15*0,001		0,017			
	VV		Součet		0,034			
35	M	130109430	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	1,482	37 164,80	55 078,23	
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=330 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 31,20 kg/m					
	VV		"lávká II"					
	VV		12,11*2*53,2*1,15*0,001		1,482			
	VV		Součet		1,482			
36	M	135151160	ocel široká jakost S235JR 200x8 mm	t	3,207	37 164,80	119 187,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel široká jakost oceli S235JR2 (11 375) šírka x tloušťka 200 x 8 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,56 kg/m					
	VV		"schodiště E"					
	VV		(3,3*8,54*6,23*9,5)*2*12,3*1,15*0,001		0,780			
	VV		Meziboučec		0,780			
	VV		"plošiny"					
	VV		(2*2*2*2*3*2*3,5*4*1,5*3,6*3)*2*12,3*1,15*0,001		0,809			
	VV		57,2*2*12,3*1,15*0,001		1,618			
	VV		Meziboučec		2,427			
	VV		Součet		3,207			
37	K	767210119.R02	Příplatek za montáž schodnic v terénu	m	481,350	95,00	45 728,25	
	PP		Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním					
38	K	767210119.R03	Příplatek za montáž schodnic za sklon	m	481,350	48,00	23 104,80	
	PP		Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	767210151.R01	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	394,000	165,00	65 010,00	
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	VV		"montáž stupňů"					
	VV		"schodiště A"					
	VV		"š. 100 mm"					
	VV		84		84,000			
	VV		"schodiště B"					
	VV		"š. 1000mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště C"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		72		72,000			
	VV		"schodiště D"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště E"					
	VV		"š. 600 mm"					
	VV		92		92,000			
	VV		Meziboučet		394,000			
	VV		Součet		394,000			
40	M	309856300	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M 12 x 180 mm	ks kus	2,146	15 000,00	32 190,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		šrouby nerezové DIN 931/A4 - 70 M12 x 180 mm					
	VV		(394*2*2*1,05)/1000		1,655			
	VV		117*2*2*1,05/1000		0,491			
	VV		Součet		2,146			
41	M	553470870	stupeň schodišťový (lisoVAN) PZM velikost 30/3 mm 600 x 270 mm	kus	93,840	272,80	25 599,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		přísúšenatví stavební kovové stupně schodišťové lisoVANé "P", oko 30/30 šárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 600 x 270 mm					
	VV		"schodiště E"					
	VV		"š. 600 mm"					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
	VV		92*1,02 Přeypočtené koeficientem množství		93,840			
42	M	553470930	stupeň schodišťový (lisoVAN) PZM velikost 30/3 mm 1000 x 270 mm	kus	308,040	448,00	138 001,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		přísúšenatví stavební kovové stupně schodišťové lisoVANé "P", oko 30/30 šárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 1000 x 270 mm					
	VV		"montáž stupňů"					
	VV		"schodiště A"					
	VV		"š. 100 mm"					
	VV		84		84,000			
	VV		"schodiště B"					
	VV		"š. 1000mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště C"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		72		72,000			
	VV		"schodiště D"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		302,000			
	VV		302*1,02 Přeypočtené koeficientem množství		308,040			
43	M	273143750.M01	podložka pryžová	kus	2 165,460	12,00	25 985,52	
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnic 183X12					
	VV		1655*1,02		1 685,100			
	VV		117*2*2*1,02		477,360			
	VV		Součet		2 162,460			
44	K	767210151.R02	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním v terénu	kus	394,000	95,00	37 430,00	
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	VV		"montáž stupňů"					
	VV		"schodiště A"					
	VV		"š. 100 mm"					
	VV		84		84,000			
	VV		"schodiště B"					
	VV		"š. 1000mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště C"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		72		72,000			
	VV		"schodiště D"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště E"					
	VV		"š. 600 mm"					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		394,000			
45	K	767210151.R03	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním za sklon	kus	394,000	43,00	17 730,00	
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	VV		"montáž stupňů"					
	VV		"schodiště A"					
	VV		"š. 100 mm"					
	VV		84		84,000			
	VV		"schodiště B"					
	VV		"š. 1000mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště C"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		72		72,000			
	VV		"schodiště D"					
	VV		"š. 1000 mm"					
	VV		73		73,000			
	VV		"schodiště E"					
	VV		"š. 600 mm"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			92					
			Součet			92,000		
46	K	767210153.R01	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařováním	kus	117,000	180,00	21 060,00	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových svařováním					
			"schodiště plošín"					
			8*10*7*10*2*7*12*4*15*12*2*10			117,000		
			Součet			117,000		
47	M	553471320	stapeň schodišťový svařovaný PZD velikost 30/3 mm 1000 x 250 mm	kus	117,000	408,00	47 736,00	CS ÚRS 2015 01
			Přiloženství stavební kovové stupně schodišťové svařované "SP", oko 30/30 šárové ztrávané, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 1000 x 240 mm					
48	K	767210153.R02	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařováním v terénu	kus	117,000	95,00	11 115,00	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových svařováním					
			"schodiště plošín"					
			8*10*7*10*2*7*12*4*15*12*2*10			117,000		
			Součet			117,000		
49	K	767210153.R03	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařováním za sklon	kus	117,000	48,00	5 616,00	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových svařováním					
			"schodiště plošín"					
			8*10*7*10*2*7*12*4*15*12*2*10			117,000		
			Součet			117,000		
50	K	767220510.R01	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na oceli konstrukci hmotností do 20 kg	m	861,830	135,00	116 347,05	
			Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
			"schodiště A"					
			(14,79*10,275)*2			50,130		
			"schodiště B"					
			23,785*2			47,570		
			"schodiště C"					
			(14,5*7,075)*2			43,150		
			"schodiště D"					
			(16,79*1,58*6,1)*2			48,940		
			"schodiště E"					
			(8,54*6,23*9,5)*2			48,540		
			Mezsboučet			238,330		
			"plošiny"					
			(8*2*3*2*4*2*10*2*1*3*2*2*2*8*4*1*2*6*4*2*4*4*2*3*2*5*2*6*2*3*2*11*2*12*3*12*3*2*1*2)*1,1			441,100		
			57,2*2			114,400		
			Mezsboučet			555,500		
			"lávká I"					
			11*2*1,25			27,500		
			"lávká I"					
			5*2*1,25			12,500		
			Mezsboučet			40,000		
			"chodník"					
			14*2			28,000		
			Mezsboučet			28,000		
			Součet			861,830		
51	M	145502460	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3 mm	t	4,135	35 439,80	146 543,57	CS ÚRS 2015 01
			profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily čtvercové, jakost 11 375, délka 6m 50x50x3 mm					
			Poznámka k položce					
			Hmotnost: 4,51kg/m					
			"schodiště A"					
			(22*2*1,25*4,35)*1,15*0,001			0,275		
			"schodiště B"					
			(19*2*1,25*4,35)*1,15*0,001			0,238		
			"schodiště C"					
			(20*2*1,25*4,35)*1,15*0,001			0,250		
			"schodiště D"					
			(19*2*1,25*4,35)*1,15*0,001			0,238		
			Mezsboučet			1,001		
			"plošiny"					
			441/1*1,25*4,35*1,15*0,001			2,758		
			Mezsboučet			2,758		
			"lávká I"					
			11*2*1,25*4,35*1,15*0,001			0,138		
			"lávká I"					
			5*2*1,25*4,35*1,15*0,001			0,063		
			Mezsboučet			0,201		
			"chodník"					
			14*2*1,25*4,35*1,15*0,001			0,175		
			Mezsboučet			0,175		
			Součet			4,135		
52	M	145502280	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3 mm	t	0,213	35 899,80	7 646,66	CS ÚRS 2015 01
			profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily čtvercové, jakost 11 375, délka 6m 30x30x3 mm					
			Poznámka k položce					
			Hmotnost: 2,51kg/m					
			"schodiště E"					
			(17*2*1,25*4,35)*1,15*0,001			0,213		
			Součet			0,213		
53	M	130103520	ocel pásová vřícovaná za studena 20 x 3 mm	t	0,021	36 578,80	768,15	CS ÚRS 2015 01
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel pásová vřícovaná za studena 20 x 3 mm					
			Poznámka k položce					
			Hmotnost: 0,47kg/m					
			"schodiště A"					
			(22*2*0,2*0,471)*1,15*0,001			0,005		
			"schodiště B"					
			(19*2*0,2*0,471)*1,15*0,001			0,004		
			"schodiště C"					
			(20*2*0,2*0,471)*1,15*0,001			0,004		
			"schodiště D"					
			(19*2*0,2*0,471)*1,15*0,001			0,004		
			"schodiště E"					
			(17*2*0,2*0,471)*1,15*0,001			0,004		


PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,021		
54	M	130103391.M02	ocel ploché 50 x 8 mm	t	0,996	46 479,00	46 293,08	
	PP		ocel profilové v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 50 x 3 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,20 kg/m					
	VV		441*0,15*10,4*1,15*0,001			0,791		
	VV		57,2*2*0,15*10,4*1,15*0,001			0,205		
	VV		Součet			0,996		
55	M	130103540.M01	ocel pásová válcovaná za studena 30 x 5 mm	t	2,174	49 469,00	107 545,61	
	PP		ocel profilové v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 30 x 4 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,94 kg/m					
	VV		"schodiště A"					
	VV		(14,79+10,275)*2*1,15*0,962*0,001			0,055		
	VV		"schodiště B"					
	VV		23,785*2*1,15*0,962*0,001			0,053		
	VV		"schodiště C"					
	VV		(14,5+7,075)*2*1,15*0,962*0,001			0,048		
	VV		"schodiště D"					
	VV		(16,79+1,58+6,1)*2*1,15*0,962*0,001			0,054		
	VV		"schodiště E"					
	VV		(3,3+8,54+9,5)*2*1,15*0,962*0,001			0,047		
	VV		Meziboučet			0,257		
	VV		"plošina"					
	VV		441,1*1,15*0,962*0,001			0,488		
	VV		"lávk a I"					
	VV		(12,1*2+5,3*2)*1,15*0,962*0,001			0,038		
	VV		(22+12)*0,2*0,2			1,360		
	VV		Meziboučet			1,886		
	VV		"chodník"					
	VV		14*2*1,15*0,962*0,001			0,031		
	VV		Meziboučet			0,031		
	VV		Součet			2,174		
56	M	309856300	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M 12 x 180 mm	tis kus	2,931	15 000,00	43 965,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		šroub nerezový DIN 931/A4 - 70 M12 x 180 mm					
	VV		"schodiště A"					
	VV		(22*2)*1,05/1000			0,092		
	VV		"schodiště B"					
	VV		(19*2)*1,05/1000			0,080		
	VV		"schodiště C"					
	VV		(20*2)*1,05/1000			0,084		
	VV		"schodiště D"					
	VV		(19*2)*1,05/1000			0,080		
	VV		"schodiště E"					
	VV		(17*2)*1,05/1000			0,071		
	VV		Meziboučet			0,407		
	VV		"plošina"					
	VV		441*4*1,05/1000			1,852		
	VV		Meziboučet			1,852		
	VV		"lávk a I"					
	VV		(11*2+5*2)*1,05/100			0,672		
	VV		Meziboučet			0,672		
	VV		Součet			2,931		
57	M	273143750.M01	podložka pryžová	kus	2 326,000	15,00	34 890,00	
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnic 183x12					
	VV		"schodiště"					
	VV		407			407,000		
	VV		"plošina"					
	VV		1852			1 852,000		
	VV		"Lávky"67			67,000		
	VV		Součet			2 326,000		
58	K	767220510.R02	Příplatek za montáž zábradlí schodišového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti do 20 kg v terénu	m	861,830	96,00	82 735,68	
	PP		Montáž schodišového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
59	K	767220510.R03	Příplatek za montáž zábradlí schodišového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti do 20 kg za sklon	m	861,830	48,00	41 367,84	
	PP		Montáž schodišového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
60	K	767220551.R01	Montáž a dodávka výstupní schodiště - podpěrný prvek včetně uchycení a kotvení s pryžovou podložkou do výstupků ve skále	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		Montáž schodišového zábradlí osazení samostatného sloupku					
	VV		4			4,000		
61	K	767220560.R01	Montáž madel ocelových s upevněním na sloupky	m	44,814	190,00	8 514,66	
	PP		Montáž schodišového zábradlí osazení samostatného sloupku					
	VV		"schodiště E"					
	VV		(3,3+8,54+9,5)*2*1,05			44,814		
	VV		Součet			44,814		
62	M	130103591.M01	ocel ploché 50 x 8 mm	t	0,056	46 479,80	2 602,87	
	PP		ocel profilové v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 50 x 3 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,20 kg/m					
	VV		"schodiště E"					
	VV		(3,3+8,54+9,5)*2*1,05*1,09*1,15*0,001			0,056		
63	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	397,410	190,00	75 507,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž podest z oceli šroubováním					
	VV		"podesty"					
	VV		95*2*2			380,000		
	VV		"lávk a I"					
	VV		12,1*1			12,110		
	VV		"lávk a I"					
	VV		5,3*1			5,300		
	VV		Součet			397,410		
64	M	533470360	rošt podlahový tlusavý PZH velikost 40/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	784,770	1 193,00	936 230,61	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové třované "P", øko 30/30 žárové zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 1000 x 1000 mm					
			VW 380*2,02		767,600			
			VW 12,*1,01		12,120			
			VW 5*1,01		5,050			
			VW Součet		784,770			
65	K	767590120.R01	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	12 127,320	7,00	84 891,24	
			PP Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
			VV * nosná ocelová konstrukce plošin					
			VV * UPE 100					
			VV 8*10,6*1,08*95		8 700,460			
			VV * HEA 100					
			VV 2*16,7*1,08*95		3 426,840			
			VW Součet		12 127,320			
66	M	130109200	ocel profilová UPE, v jakosti I1 375, h=100 mm	t	9,264	37 624,80	348 556,15	CS ÚRS 2015 01
			PP ocel profilová v jakosti I1 375 ocel profilová U UE h=200 mm					
			P poznámka k položce Hmotnost: 18,40 kg/m					
			VW * UPE 100					
			VW 8*10,6*1,15*95*0,001		9,264			
			VW Součet		9,264			
67	M	130109300	ocel profilová HE-A, v jakosti I1 375, h=100 mm	t	3,649	36 014,60	131 417,28	CS ÚRS 2015 01
			PP ocel profilová v jakosti I1 375 ocel profilová H ocel profilová HE-A h=100 mm					
			P poznámka k položce Hmotnost: 17,10 kg/m					
			VW * HEA 100					
			VW 2*16,7*1,15*95*0,001		3,649			
			VW Součet		3,649			
68	M	590352405.M01	naha stavitelná 230-400 mm s prylovou podlahkou a uchycením pro plošinu - komplet	kus	60,000	550,00	33 000,00	
			PP odvětrávané fasády konstrukce fasádní nosné kovové patky hliníkové - přichytky pro systém skrytého spoje 60x20x2x50 mm patka stavitelná					
69	M	309111140	šroub spojovací pro plošiny - komplet uchycený/úpnutý s čokovitou hlavou s křížovou drážkou DIN 966/A2 M 6 x 12 mm	100 kus	11,400	345,00	3 933,00	CS ÚRS 2015 01
			PP šrouby hrubé a přesné šroub Climadur Dabo SW 8 R-4, 8 k upevnění tepelných izolací a hydroizolací M 6 x 12 mm					
			VW 12*95/100		11,400			
70	K	767590192.R01	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	29,800	300,00	8 940,00	
			PP Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
			VW 1,2*2*2*1*2*1*2*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1*1		29,800			
			VW Součet		29,800			
			D 789				451 919,94	
71	K	789411125.R01	Povrchová úprava ocelových konstrukcí	m2	1 238,890	364,78	451 919,94	
			PP žárové stříkání zařízení s povrchem nečlenným vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob zinkem, tloušťky 200 µm (2,140 kg Zn/m2)					
			VW * nátěry UPE 200					
			VW 273*0,671		183,183			
			VW * Lávká I					
			VW 5,3*2*0,671		7,113			
			VW 1*0,184		0,184			
			VW * Lávká II					
			VW 12,11*2*1,04*1*0,184		25,373			
			VW * chodník					
			VW 14*2*0,671		18,788			
			VW Mezísoučet		234,641			
			VW * schodiště A					
			VW (22*2*1,25*0,2)		11,000			
			VW * schodiště B					
			VW (19*2*1,25*0,2)		9,500			
			VW * schodiště C					
			VW (20*2*1,25*0,2)		10,000			
			VW * schodiště D					
			VW (19*2*1,25*0,2)		9,500			
			VW * schodiště E					
			VW (17*2*1,25*0,2)		8,500			
			VW 194*0,2*2*0,2		15,520			
			VW 194*1,25*0,2		48,500			
			VW * schodiště A					
			VW (14,79*10,275)*2*0,1		5,013			
			VW * schodiště B					
			VW 23,785*2*0,1		4,757			
			VW * schodiště C					
			VW (14,5*7,075)*2*0,1		4,315			
			VW * schodiště D					
			VW (16,79*1,58*6,1)*2*0,1		4,894			
			VW * schodiště E					
			VW (3,3*8,54*9,5)*2*0,1		4,268			
			VW Mezísoučet		135,767			
			VW * UPE 100					
			VW 8*1,05*95*0,402		320,796			
			VW * HEA 100					
			VW 2*1,05*95*0,561		111,920			
			VW 441*0,2*2*441*1,25*0,2*441*0,1		330,750			
			VW Mezísoučet		763,466			
			VW * plošiny					
			VW (2*2*2*2*3*2*3,5*4*1,5*3,6*3)*2*0,25*2		28,600			
			VW Mezísoučet		28,600			
			VW * úvky					
			VW (11*2*5*2)*1,25*0,1		4,000			
			VW (11,1*2*3,3*2)*1,1*0,2		7,216			
			VW Mezísoučet		11,216			
			VW * chodník					
			VW 14*2*1,25*0,2		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezšoučet			7,000		
			20,72*14*0,6*2			58,200		
			Mezšoučet			58,200		
			Součet			1 238,890		
D	M		Práce a dodávky M				300 950,23	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad.zař. a váh				218 366,23	
72	K	330020021.R01	Montáž lana záchytné D5 mm	m	4 414,730	25,00	110 368,25	
			Montáž zařízení pro lanovou dopravu Montáž lana dopravní - dráha osobní průměr D 28 mm					
			"schodiště A"					
			(14,79*10,275)*2*1,05*5		263,183			
			"schodiště B"					
			23,785*2*1,05*5		249,743			
			"schodiště C"					
			(14,5*7,075)*2*1,05*5		226,538			
			"schodiště D"					
			(16,79*1,58*6,1)*2*1,05*5		256,935			
			"schodiště E"					
			(3,3*8,54*9,5)*2*1,05*4		179,256			
			Mezšoučet			1 175,635		
			"plošiny"					
			441,1*1,05*5		2 315,775			
			57,2*5*2*1,05		600,600			
			Mezšoučet			2 916,375		
			"lávka II"					
			12,1*2*1,05*5		127,050			
			"lávka I"					
			5,3*2*1,05*5		55,650			
			Mezšoučet			182,700		
			"chodník"					
			14*2*5		140,000			
			Mezšoučet			140,000		
			Součet			4 414,730		
73	M	314529110	lana ocelové pozinkované 114 drátků D5 mm	m	4 767,908	22,00	104 893,98	CS ÚRS 2015 01
			lana ocelové šestpramenná a nenormalizovaná ČSN 02 4320 114 drátové, pevnost drátů 1570 MPa dráty pozinkované D lana 6,30 mm 0,13 kg/m					
			"schodiště A"					
			(14,79*10,275)*2*1,05*5		263,183			
			"schodiště B"					
			23,785*2*1,05*5		249,743			
			"schodiště C"					
			(14,5*7,075)*2*1,05*5		226,538			
			"schodiště D"					
			(16,79*1,58*6,1)*2*1,05*5		256,935			
			"schodiště E"					
			(3,3*8,54*9,5)*2*1,05*4		179,256			
			Mezšoučet			1 175,635		
			"plošiny"					
			441,1*1,05*5		2 315,775			
			57,2*5*2*1,05		600,600			
			Mezšoučet			2 916,375		
			"lávka II"					
			12,1*2*1,05*5		127,050			
			"lávka I"					
			5,3*2*1,05*5		55,650			
			Mezšoučet			182,700		
			"chodník"					
			14*2*5		140,000			
			Mezšoučet			140,000		
			Součet			4 414,730		
			4414,73*1,08 Přepočtené koeficientem množství		4 767,908			
74	M	314529115.R01	zajištění lana na konci	kus	194,000	16,00	3 104,00	
			lana ocelové šestpramenná a nenormalizovaná ČSN 02 4320 114 drátové, pevnost drátů 1570 MPa dráty pozinkované D lana 6,30 mm 0,13 kg/m					
			"SCHODIŠTĚ"					
			4*5*2*4*4*2		72,000			
			"plošiny"					
			60		60,000			
			8*2*2		32,000			
			5*2*2		20,000			
			2*5		10,000			
			Součet			194,000		
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				82 584,00	
75	K	360020581.A01	Vyrtání otvoru do materiálu tl 5 mm, průměr do 5 mm	kus	6 882,000	12,00	82 584,00	
			Montáž ocelové konstrukce pro regulační přístroje, zařízení a vnitřní rozvod Vyrtání otvoru do materiálu tl 5 mm, průměr do 13 mm					
			"otvory pro uchycení lana"					
			"schodiště A"					
			(22*2*5)*2		440,000			
			"schodiště B"					
			(19*2*5)*2		380,000			
			"schodiště C"					
			(20*2*5)*2		400,000			
			"schodiště D"					
			(19*2*5)*2		380,000			
			"schodiště E"					
			(17*2*4)*2		272,000			
			"plošiny"					
			441/1/5*2		4 410,000			
			Mezšoučet			6 282,000		
			"lávka II"					

006

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		11"2'5'2			220,000		
	W		"látko F"					
	W		5'2'5'2			100,000		
	W		Mezsoučet			320,000		
	W		"chodník"					
	W		14'2'5'2			280,000		
	W		Mezsoučet			380,000		
	W		Součet			6 882,000		


STARCOM Computov a.s.
 28. října 1101 IČ: 600 473 238
 IČ: 27274535 DIČ: CZ: 27274535

007