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**
	Jejímž 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 [redacted]
	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 poškození 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 objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Dobu 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.[redacted] [redacted] 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 poškozování přírodního prostředí si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostojů 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 zprostředkovával 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 objednatelem 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 objednatelem 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 smluvenými 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

[redacted]

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel
Správy Národního parku České Švýcarsko

V Chomutově

[redacted]

Radek
člen představenstva
STRIX

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[redacted]
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

[redacted]

Radek F[redacted]avenstva
STRIX [redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: O-2015-214

Stavba: **PD Falkeštejn zpřístupnění**

KSČ:

Místo: Jetřichovice -Falkenštějn

Datum: 24.8.2016

Zadavatel:

ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRIX Chomutov, a.s.

IČ: 27274535

DIČ: CZ27274535

Projektant:

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

IČ: 46709479

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 730 895,39**

DPH	základní	snížená
Sazba daně	21,00	15,00
Základ daně	5 730 895,39	0,00
Výše daně	1 203 488,03	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **6 934 383,42**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Číslo: O-2015-214

Stavba: PD Falkeštejn zpřístupnění

Místo: Jetřichovice -Falkenštějn

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		**5 730 895,39**	**6 934 383,42**	
00	**VON**	143 000,00	173 030,00	**STA**
01	**Zpřístupnění - stavební část**	5 587 895,39	6 761 353,42	**STA**

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU

00 - VON

	Jetřichovice -Falkenštějn	Datum: 24.08.2016
	ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko	
	STRIX Chomutov, a.s.	27274535
		CZ27274535
	Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ústí nad L	46709479

Cena bez DPH **143 000,00**

Cena s DPH v CZK **173 030,00**

[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD Falkenštejn - zpřístupnění

Objekt: 00 - VON

Místo: Jetřichovice -Falkenštějn

Datum: 24.08.2016

Zadavatel: ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko

Projektant: Severní stavební a.s., M

Uchazeč: STRIX Chomutov, a.s.

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	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

00 - VON

Jetřichovice -Falkenštějn

24.08.2016

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

Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ú

PČ	Typ	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 Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
	D	VRN2	Příprava staveniště				15 000,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
	D	VRN6	Územní vlivy				40 000,00	
7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				18 000,00	
5	K	070001000	Provozní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

01 - Zpřístupnění - stavební část

Jetřichovice -Falkenštějn		
		24.08.2016
ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko		
STRIX Chomutov, a.s.		27274535
		CZ27274535
Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ústí nad L		46709479

Cena bez DPH		**5 587 895,39**
Cena s DPH	v CZK	**6 761 353,42**

[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

01 - Zpřístupnění - stavební část

Jetřichovice -Falkenštějn

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

24.08.2016

Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ú

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 - Vodorovné 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.zařiz.,sklad. zař. a váh	218 366,23
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	82 584,00

[redacted]

SOUPIS PRACÍ

01 - Zpřístupnění - stavební část

Jetřichovice -Falkenštějn — 24.08.2016

ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko
STRIX Chomutov, a.s. — Severní stavební a.s., Masarykova 633, Ú

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	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	413,690	45,00	18 616,05	CS ÚRS 2015 01
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
2	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	413,690	25,00	10 342,25	CS ÚRS 2015 01
			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	124,107	180,00	22 339,26	CS ÚRS 2015 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			413.69*0,3		124,107			
4	K	171201212.R01	Poplatek za uložení odpadu - křovin, porostů	t	74,464	180,00	13 403,52	
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			124,107*600*0,001		74,464			
5	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	413,690	95,00	39 300,55	CS ÚRS 2015 01
			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních bez zhutnění					
			"schodiště"					
			(101,05+16,54+19,4+20,7+256)		413,690			
			Součet		413,690			
6	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	600,000	95,00	57 000,00	CS ÚRS 2015 01
			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			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
			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					
			"mikropilota pro podloží písek"					
			"odhad - 50 - délka po 6 m"					
			245/6/2:					
			21		21,000			
			68		68,000			
			Součet		89,000			
8	K	231111111	Zřízení pilot svislých 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
			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
			"mikropilota pro podloží písek"					
			"odhad - 50 -"					
			245/6/2:					
			21		21,000			
			68		68,000			
			Součet		89,000			
9	M	589329080	***směs pro beton třída C 20/25 XO, XC2 kamenivo do 8 mm***	*m3*	*1,057*	*5 400,00*	*5 707,80*	*CS ÚRS 2015 01*
			směsi pro beton prostý a železový třída C 20/25 (B 25) betony stupeň vlivu prostředí - XO, XC1, XC2, kamenivo do 8 mm					
			(PI*0,06*0,06*1,05)*89		1,057			
10	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	89,000	375,00	33 375,00	CS ÚRS 2015 01
			Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					
11	M	140110760	***trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 4,0 mm***	*m*	*102,350*	*298,50*	*30 551,48*	*CS ÚRS 2015 01*
			trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 108 x 4,0 mm					
			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 - zarážené - začátky a podložení ocelových konstrukcí	kus	12,000	250,00	3 000,00	
			Zpevnění kůly z tyčoviny D od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zarážené v hornině 3 až 5					
13	K	469951321.R02	Zpevnění kůly l od 1 do 1, 5 m - zarážené do terénu dl. 1600 mm	kus	64,000	250,00	16 000,00	
			Zpevnění kůly z tyčoviny D od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zarážené v hornině 3 až 5					
			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	
			Plůtek palisádový ve strži z kůlů D od 120 do 140 mm, délky do 1,5 m, zarážených v osové vzdálenosti 3 m, ze dvou průvlaků z tyčových výřezů D od 120 do 140 mm a ze štěpin D do 140 mm, délky do 1 m, zarážených 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					
			"zábrana vstupu"					
			1,25*4*2		10,000			
			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	
			Plůtek palisádový ve strži z kůlů D od 120 do 140 mm, délky do 1,5 m, zarážených v osové vzdálenosti 3 m, ze dvou průvlaků z tyčových výřezů D od 120 do 140 mm a ze štěpin D do 140 mm, délky do 1 m, zarážených 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					
			"podélné palisády"					
			8,5+38+2,5+2,5+5+3,5		60,000			
			Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**					
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	73 020,00 9 750,00	
			Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 235 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	
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm					
			"mikropilota pro podložní písek"					
			"odhad"					
			24576:					
			42					
			15		42,000			
			Součet		15,000			
					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	
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					
19	K	953965143	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	57,000	370,00	21 090,00	CS ÚRS 2015 01
			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm					
	D	998	**Přesun hmot**					
20	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	106,563	850,00	90 578,55 90 578,55	CS ÚRS 2015 01
			Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu					
	D	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	D	762	**Konstrukce tesařské**				4 712 560,70	
21	K	762521108.R01	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	20,700	850,00	404 366,10 17 595,00	
			Položení podlah nehoblovaných na sraz z fošen hrubých					
22	M	*605110410*	***řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m***	*m3*	*0,911*	*18 500,00*	*16 853,50*	*CS ÚRS 2015 01*
			řezivo jehličnaté deskové nepracované řezivo jehličnaté - středové fošny tl. 33-100 mm SM, 4 - 5 m fošna jakost II					
			20.700*0,04*1,1		0,911			
23	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	28,000	1 250,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 01
			Montaz prostorových vazanych konstrukci z reziva hraneneho nebo polohraneneho prurezove plochy pres 120 do 224 cm2					
			"chodník"					
			14*2					
			Součet		28,000			
24	M	*605121210*	***řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m***	*m3*	*0,616*	*19 850,00*	*12 227,60*	*CS ÚRS 2015 01*
			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly délka 4 - 5 m hranoly jakost I-II					
			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
			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatiny průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
			14*2*2*2					
			Součet		112,000			
26	M	*605120110*	***řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2***	*m3*	*12,320*	*14 500,00*	*178 640,00*	*CS ÚRS 2015 01*
			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I					
			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	
			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2					
	D	766	**Konstrukce truhlářské**					
28	K	766211200.R01	Montáž madel zabradlí průběžné	m	791,242	185,00	546 352,52 146 379,77	
			Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných					
			"schodiště A"					
			(14,79+10,275)*2*1,05		52,637			
			schodiště B"					
			23.785*2*1,05		49,949			
			schodiště C"					
			(14,5+7,075)*2*1,05		45,308			
			schodiště D"					
			(16,79+1,58+6,1)*2*1,05		51,387			
			Mezisoučet		**199,281**			
			"plošina"					
			441		441,000			
			57,2*2		114,400			
			Mezisoučet		**555,400**			
			"lávka II"					
			12,11*2*1,05		25,431			
			"lavka I"					
			5,3*2*1,05		11,130			
			Mezisoučet		**36,561**			
			Součet		791,242			
29	M	*612221000.M01*	***madlo dub 40x50 mm s povrchovou úpravou - hoblované***	*m*	*870,366*	*395,00*	*343 794,57*	
			trámy dřevěné nosné konstrukční masivní hranoly smrkové pohledové KVH Select délka 13 m, průřez 60 x 120 mm					
			791,242		791,242			
			791,242*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		870,366			
30	K	766211200.R02	Příplatek za montáž madel zabradlí průběžné v terénu	m	791,242	46,00	36 397,13	
			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	
			Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	767	**Konstrukce zámečnické**					
32	K	767210119.R01	Montáž schodnic ocelových rovných svařováním				3 309 922,14	
			Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	481,350	165,00	79 422,75	
			"schodiště A"					
			(14,79+10,275)*2					
			"schodiště B"		50,130			
			23,785*2					
			"schodiště C"		47,570			
			(14,5+7,075)*2					
			"schodiště D"		43,150			
			(16,79+1,58+6,1)*2					
			"schodiště E"		48,940			
			(3,3+8,54+6,23+9,5)*2					
			Mezisoučet		55,140			
			"plošiny"		**244,930**			
			(2+2+2+2+3+2+3,5+4+1,5+3,6+3)*2					
			57,2*2		57,200			
			Mezisoučet		114,400			
			"lávka II"		**171,600**			
			12,11*2+1					
			"lávka I"		25,220			
			5,3*2+1					
			Mezisoučet		11,600			
			"dřevěný chodník"		**36,820**			
			14*2					
			Mezisoučet		28,000			
			Součet		**28,000**			
33	M	130109380	***ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=200 mm***		481,350			
			ocel profilova v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=200 mm	t	*7,901*	*36 819,16*	*290 908,18*	*CS ÚRS 2015 01*
			"schodiště A"					
			(14,79+10,275)*2*25,3*1,15*0,001					
			"schodiště B"		1,459			
			23,785*2*25,3*1,15*0,001					
			"schodiště C"		1,384			
			(14,5+7,075)*2*2*25,3*1,15*0,001					
			"schodiště D"		2,511			
			(16,79+1,58+6,1)*2*25,3*1,15*0,001					
			"lávka I"		1,424			
			5,3*2*25,3*1,15*0,001					
			"dřevěný chodník"		0,308			
			14*2*25,3*1,15*0,001					
			Součet		0,815			
34	M	130109320	***ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm***		7,901			
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=140 mm	t	*0,034*	*38 884,80*	*1 322,08*	*CS ÚRS 2015 01*
			"lávka II"					
			1*14,5*1,15*0,001					
			"lávka I"		0,017			
			1*14,5*1,15*0,001					
			Součet		0,017			
35	M	130109430	***ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=330 mm***		0,034			
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=240 mm	t	*1,482*	*37 164,80*	*55 078,23*	
			"lávka II"					
			12,11*2*53,2*1,15*0,001					
			Součet		1,482			
36	M	135151160	***ocel široká jakost S235JR 200x8 mm***		1,482			
			ocel široká jakost ocelí S235JRG2 (11 375) šířka x tloušťka 200 x 8 mm	t	*3,207*	*37 164,80*	*119 187,51*	*CS ÚRS 2015 01*
			"schodiště E"					
			(3,3+8,54+6,23+9,5)*2*12,3*1,15*0,001					
			Mezisoučet		0,780			
			"plošiny"		**0,780**			
			(2+2+2+2+3+2+3,5+4+1,5+3,6+3)*2*12,3*1,15*0,001					
			57,2*2*12,3*1,15*0,001		0,809			
			Mezisoučet		1,618			
			Součet		**2,427**			
37	K	767210119.R02	Připlatek za montáž schodnic v terénu		3,207			
			Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	481,350	95,00	45 728,25	
38	K	767210119.R03	Připlatek za montáž schodnic za sklon					
			Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	481,350	48,00	23 104,80	

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	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
			"montáž stupňů"					
			"schodiště A"					
			š. 100 mm"					
			84					
			"schodiště B		84,000			
			"š. 1000mm					
			73					
			"schodiště C		73,000			
			"š. 1000 mm"					
			72					
			schodiště D"		72,000			
			"š. 1000 mm"					
			73					
			schodiště E"		73,000			
			š. 600 mm"					
			92					
			Mezisoučet		92,000			
			Součet		**394,000**			
					394,000			
40	M	309856300	***šroub nerezový se šestihrannou hlavou M 12 x 180 mm***	***tis kus***	***2,146***	***15 000,00***	***32 190,00***	***CS ÚRS 2015 01***
			šrouby nerezové DIN 931/A4 - 70 M12 x 180 mm					
			(394*2*2*1,05)/1000		1,655			
			117*2*2*1,05/1000		0,491			
			Součet		2,146			
41	M	553470870	***stupeň schodišťový lisovaný PZN velikost 30/3 mm 600 x 270 mm***	***kus***	***93,840***	***272,80***	***25 599,55***	***CS ÚRS 2015 01***
			příslušenství stavební kovové stupně schodišťové lisované "P" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 600 x 270 mm					
			"schodiště E"					
			š. 600 mm"					
			92					
			Součet		92,000			
			92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		93,840			
42	M	553470930	***stupeň schodišťový lisovaný PZN velikost 30/3 mm 1000 x 270 mm***	***kus***	***308,040***	***448,00***	***138 001,92***	***CS ÚRS 2015 01***
			příslušenství stavební kovové stupně schodišťové lisované "P" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 1000 x 270 mm					
			"montáž stupňů"					
			"schodiště A"					
			š. 100 mm"					
			84					
			"schodiště B"		84,000			
			š. 1000mm"					
			73					
			"schodiště C"		73,000			
			š. 1000 mm"					
			72					
			"schodiště D"		72,000			
			"š. 1000 mm"					
			73					
			Součet		73,000			
			302*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		302,000			
43	M	273143750.M01	***podložka pryžová***	***kus***	308,040	***12,00***	***25 985,52***	
			podložka pryžová pod patu kolejnic 183X12		***2 165,460***			
			1655*1,02		1 688,100			
			117*2*2*1,02		477,360			
			Součet		2 165,460			
44	K	767210151.R02	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním v terénu	kus	394,000	95,00	37 430,00	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
			"montáž stupňů"					
			"schodiště A"					
			š. 100 mm"					
			84					
			"schodiště B"		84,000			
			"š. 1000mm"					
			73					
			"schodiště C"		73,000			
			š. 1000 mm"					
			72					
			"schodiště D"		72,000			
			"š. 1000 mm"					
			73					
			"schodiště E		73,000			
			"š. 600 mm"					
			92					
			Součet		92,000			
					394,000			
45	K	767210151.R03	Příplatek za montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním za sklon	kus	394,000	45,00	17 730,00	
			Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
			"montáž stupňů"					
			"schodiště A"					
			š. 100 mm"					
			84					
			"schodiště B		84,000			
			"š. 1000mm"					
			73					
			"schodiště C"		73,000			
			"š. 1000 mm"					
			72					
			"schodiště D"		72,000			
			"š. 1000 mm"					
			73					
			"schodiště E"		73,000			
			"š. 600 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			92		92,000			
			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 plošin"					
			8+10+7+10*2+7+12+4+15+12*2+10		117,000			
			Součet		117,000			
47	*M*	*553471320*	***stupeň schodišťový svařovaný PZN velikost 30/3 mm 1000 x 250 mm***	*kus*	*117,000*	*408,00*	*47 736,00*	*CS ÚRS 2015 01*
			příslušenství stavební kovové stupně schodišťové svařované "SP", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 30/3 mm 1000 x 240 mm					
48	K	767210153.R02	Připlatek 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 plošin"					
			8+10+7+10*2+7+12+4+15+12*2+10		117,000			
			Součet		117,000			
49	K	767210153.R03	Připlatek 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 plošin"					
			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 ocel konstrukci hmotnosti 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+9,51)*2		48,540			
			Mezisoučet		**238,330**			
			"plošiny"					
			(8*2+3*2+4*2+10*2+1+3*2+2*28*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			
			Mezisoučet		**555,500**			
			"lávka II"					
			11*2*1,25		27,500			
			"lávka I"					
			5*2*1,25		12,500			
			Mezisoučet		**40,000**			
			"chodník"					
			14*2		28,000			
			Mezisoučet		**28,000**			
			Součet		661,830			
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					
			"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			
			Mezisoučet		**1,001**			
			"plošiny"					
			441/1*1,25*4,35*1,15*0,001		2,758			
			Mezisoučet		**2,758**			
			"lávka II"					
			11*2*1,25*4,35*1,15*0,001		0,138			
			"lávka I"					
			5*2*1,25*4,35*1,15*0,001		0,063			
			Mezisoučet		**0,201**			
			"chodník"					
			14*2*1,25*4,35*1,15*0,001		0,175			
			Mezisoučet		**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					
			"schodiště E"					
			(17*2*1,25*4,35)*1,15*0,001		0,213			
			Součet		0,213			
53	*M*	*130103520*	***ocel pásová válcovaná 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 válcovaná za studena 20 x 3 mm					
			"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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		0,021			
54	M	130103591.M02	*ocel plochá 50 x 8 mm*	*t*	*0,996*	*46 479,00*	*46 293,08*	
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 50 x 3 mm					
			441*0,15*10,4*1,15*0,001		0,791			
			57,2*2*0,15*10,4*1,15*0,001		0,205			
			Součet		0,996			
55	M	130103560.M01	*ocel pásová válcovaná za studena 30 x 5 mm*	*t*	*2,174*	*49 469,00*	*107 545,61*	
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 30 x 4 mm					
			"schodiště A"					
			(14,79+10,275)*2*1,15*0,962*0,001		0,055			
			"schodiště B"					
			23,785*2*1,15*0,962*0,001		0,053			
			"schodiště C"					
			(14,5+7,075)*2*1,15*0,962*0,001		0,048			
			"schodiště D"					
			(16,79+1,58+6,1)*2*1,15*0,962*0,001		0,054			
			"schodiště E"					
			(3,3+8,54+9,5)*2*1,15*0,962*0,001		0,047			
			Mezisoučet		**0,257**			
			"plošiny"					
			441,1*1,15*0,962*0,001		0,488			
			"lávka Ia II"					
			(12,1*2+5,3*2)*1,15*0,962*0,001		0,038			
			(22+12)*0,2*0,2		1,360			
			Mezisoučet		**1,886**			
			"chodník"					
			14*2*1,15*0,962*0,001		0,031			
			Mezisoučet		**0,031**			
			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*
			šrouby nerezové DIN 931/A4 - 70 M12 x 180 mm					
			"schodiště A"					
			(22*2*2)*1,05/1000		0,092			
			"schodiště B"					
			(19*2*2)*1,05/1000		0,080			
			"schodiště C"					
			(20*2*2)*1,05/1000		0,084			
			"schodiště D"					
			(19*2*2)*1,05/1000		0,080			
			"schodiště E"					
			(17*2*2)*1,05/1000		0,071			
			Mezisoučet		**0,407**			
			"plošina"					
			441*4*1,05/1000		1,852			
			Mezisoučet		**1,852**			
			"lávka I a II"					
			(11*2*2+5*2*2)*1,05/100		0,672			
			Mezisoučet		**0,672**			
			Součet		2,931			
57	M	273143750.M01	*podložka pryžová*	*kus*	*2 326,000*	*15,00*	*34 890,00*	
			podložka pryžová pod patu kolejnic 183X12					
			"schodiště"					
			407		407,000			
			"plošina					
			1852		1 852,000			
			"Lávky" 67		67,000			
			Součet		2 326,000			
58	K	767220510.R02	Připlatek za montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti do 20 kg v terénu	m	861,830	96,00	82 735,68	
			Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
59	K	767220510.R03	Připlatek za montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti do 20 kg za sklon	m	861,830	48,00	41 367,84	
			Montáž schodišťového 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	
			Montáž schodišťového zábradlí osazení samostatného sloupku					
			4		4,000			
61	K	767220560.R01	Montáž madel ocelových s upevněním na sloupky	m	44,814	190,00	8 514,66	
			Montáž schodišťového zábradlí osazení samostatného sloupku					
			"schodiště E"					
			(3,3+8,54+9,5)*2*1,05		44,814			
			Součet		44,814			
62	M	130103591.M01	*ocel plochá 50 x 8 mm*	*t*	*0,056*	*46 479,80*	*2 602,87*	
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel pásová válcovaná za studena 50 x 3 mm					
			"schodiště E"					
			(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
			Montáž podest z oceli šroubováním					
			"podesty"					
			95*2*2		380,000			
			"lávka II"					
			12,11*1		12,110			
			"lávka I"					
			5,3*1		5,300			
			Součet		397,410			
64	M	553470360	*rošt podlahový lisovaný PZN velikost 40/3 mm 1000 x 1000 mm*	*kus*	*784,770*	*1 193,00*	*936 230,61*	*CS ÚRS 2015 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P" , oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 1000 x 1000 mm					
			380*2,02		767,600			
			12,*1,01		12,120			
			5*1,01		5,050			
			Součet		784,770			
65	K	767590120.R01	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	12 127,320	7,00	84 891,74	
			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
			nosná ocelová konstrukce plošin					
			" UPE 100"					
			8*10,6*1,08*95		8 700,480			
			" HEA 100"					
			2*16,7*1,08*95		3 426,840			
			Součet		12 127,320			
66	M	130109200	*ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*9,264*	*37 624,80*	*348 556,15*	*CS ÚRS 2015 01*
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UE h=200 mm					
			" UPE 100"					
			8*10,6*1,15*95*0,001		9,264			
			Součet		9,264			
67	M	130109500	*ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*3,649*	*36 014,60*	*131 417,28*	*CS ÚRS 2015 01*
			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-A h=100 mm					
			" HEA 100"					
			2*16,7*1,15*95*0,001		3,649			
			Součet		3,649			
68	M	590552405.M01	*noha stavitelná 250-400 mm s pryžovou podložkou a uchycením pro plošinu - komplet*	*kus*	*60,000*	*550,00*	*33 000,00*	
			odvětrané fasády konstrukce fasádní nosné kovové patky hliníkové - příchytky pro systém skrytého spoje 60x20x2x50 mm patka stavitelná					
69	M	309111140	*šroub spojovací pro plošiny - komplet uchycenízápustný s čočkovitou 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*
			šrouby hrubé a přesné šroub Climadur-Dabo SW 8 R-4,8 k upevnění tepelných izolací a hydroizolací M 6 x 12 mm					
			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	
			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
			1,2*2*2+1*2+1*2+1+1+1+1+1+8+2+1+1+2+1+1		29,800			
			Součet		29,800			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				451 919,94	
71	K	789411125.R01	Povrchová úprava ocelových konstrukcí	m2	1 238,890	364,78	451 919,94	
			Žárové stříkání zařízení s povrchem nečlenitým vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob zinkem, tloušťky 200 µm (2,140 kg Zn/m2)					
			" nátěry UPE 200"					
			273*0,671		183,183			
			" lávka I"					
			5,3*2*0,671		7,113			
			1*0,184		0,184			
			" lávka II"					
			12,11*2*1,04+1*0,184		25,373			
			" chodník"					
			14*2*0,671		18,788			
			Mezisoučet		**234,641**			
			" schodiště A"					
			(22*2*1,25*0,2)		11,000			
			" schodiště B"					
			(19*2*1,25*0,2)		9,500			
			" schodiště C"					
			(20*2*1,25*0,2)		10,000			
			" schodiště D"					
			(19*2*1,25*0,2)		9,500			
			" schodiště E"					
			(17*2*1,25*0,2)		8,500			
			194*0,2*2*0,2		15,520			
			194*1,25*0,2		48,500			
			" schodiště A"					
			(14,79+10,275)*2*0,1		5,013			
			" schodiště B					
			23,785*2*0,1		4,757			
			" schodiště C"					
			(14,5+7,075)*2*0,1		4,315			
			" schodiště D"					
			(16,79+1,58+6,1)*2*0,1		4,894			
			" schodiště E"					
			(3,3+8,54+9,5)*2*0,1		4,268			
			Mezisoučet		**135,767**			
			" UPE 100"					
			8*1,05*95*0,402		320,796			
			" HEA 100"					
			2*1,05*95*0,561		111,920			
			441*0,2*2+441*1,25*0,2+441*0,1		330,750			
			Mezisoučet		**763,466**			
			"plošiny"					
			(2+2+2+2+3+2+3,5+4+1,5+3,6+3)*2*0,25*2		28,600			
			Mezisoučet		**28,600**			
			"lávky"					
			(11*2+5*2)*1,25*0,1		4,000			
			(11,1*2+5,3*2)*1,1*0,2		7,216			
			Mezisoučet		**11,216**			
			"chodník"					
			14*2*1,25*0,2		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		**7,000**			
			20.7*2+14*0.6*2		58,200			
			Mezisoučet		**58,200**			
			Součet		1 238,890			
	D	M	**Práce a dodávky M**					
	D	33-M	**Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh**				300 950,23	
72	K	330020021.R01	Montáž lano záchytné D5 mm	m	4 414,730	25,00	218 366,23	
			Montáž zařízení pro lanovou dopravu Montáž lano dopravní - dráha osobní průměr D 28 mm				110 368,25	
			"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			
			Mezisoučet		**1 175,655**			
			"plošiny"					
			441,1*1,05*5		2 315,775			
			57,2*5*2*1,05		600,600			
			Mezisoučet		**2 916,375**			
			"lávka II"					
			12,1*2*1,05*5		127,050			
			"lávka I"					
			5,3*2*1,05*5		55,650			
			Mezisoučet		**182,700**			
			"chodník"					
			14*2*5		140,000			
			Mezisoučet		**140,000**			
			Součet		4 414,730			
73	M	314529110	*lano ocelové pozinkované 114 drátků D5 mm*	*m*	*4 767,908*	*22,00*	*104 893,98*	*CS ÚRS 2015 01*
			lana ocelová šestipramenná a nenormalizovaná ČSN 02 4320 114 drátová, 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			
			Mezisoučet		**1 175,655**			
			"plošiny"					
			441,1*1,05*5		2 315,775			
			57,2*5*2*1,05		600,600			
			Mezisoučet		**2 916,375**			
			"lávka II"					
			12,1*2*1,05*5		127,050			
			"lávka I"					
			5,3*2*1,05*5		55,650			
			Mezisoučet		**182,700**			
			"chodník"					
			14*2*5		140,000			
			Mezisoučet		**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 ocelová šestipramenná a nenormalizovaná ČSN 02 4320 114 drátová, 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.M01	Vyvrtání 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 Vyvrtání 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			
			Mezisoučet		**6 282,000**			
			"lávka II"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			11*2*5*2					
			lavka I		220,000			
			5*2*5*2					
			Mezisoučet		100,000			
			chodník		**320,000**			
			14*2*5*2					
			Mezisoučet		280,000			
			Součet		**280,000**			
					0,882,000			

[redacted]