



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

číslo smlouvy objednatele: OMI-VZZR-2013-002

číslo smlouvy zhotovitele: 600/14/3347

DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 11. 7. 2014

uzavřený podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

„Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu“ a „Revitalizace Tyršových sadů – podzámeckého parku v Pardubicích, stavební objekt SO 20 Galerie Café“

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

IČ: 00274046

DIČ: CZ00274046

Bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

Číslo účtu: 326-561/0100

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Hruškou – vedoucím odboru majetku a investic

Zastoupený ve věcech technických: Evou Klívarovou – technikem odd. investic a technické správy
odboru majetku a investic

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: BAK stavební společnost, a.s.

Se sídlem: Vodní 117, 541 01 Trutnov

IČO: 28402758

DIČ: CZ28402758

Zastoupená: Ing. Dušanem Čížkem, místopředsdou představenstva

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2876

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 2102477079/2700

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo ze dne 11. 7. 2014 (dále i „dodatek“):

I. Předmět dodatku

1. Dne 11.7.2014 byla mezi smluvními stranami uzavřena smlouva o dílo č. OMI-VZZR-2013-002 (600/14/3347). K této Smlouvě o dílo byl dne 16. 10. 2014 uzavřen Dodatek č. 1, dne 12. 11. 2014 Dodatek č. 2 a dne 14. 4. 2015 Dodatek č. 3 (vše dále jen „Smlouva o dílo“).
2. Z důvodů uvedených v následujících odstavcích tohoto článku se smluvní strany dohodly na uzavření Dodatku č. 4, jehož předmětem je změna předmětu Díla - dle specifikace uvedené ve změnovém listu č. 11 – Podzámecký park SO 06 – parkový nábytek_odpadkové koše, stojany na kola, ve změnovém listu č. 12 – Podzámecký park SO 11 – úprava elektrorozvodů pro osvětlení, ve změnovém listu č. 13 – Podzámecký park SO 01, 02 – demolice, bourání a odvoz skrytých konstrukcí, ve změnovém listu č. 14 – Podzámecký park SO 05 – cesty_zkrácení severní rampy a schodiště z pororoštů, ve změnovém listu č. 15 – Podzámecký park SO 05 – zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC, ve změnovém listu č. 16 – Automatický závlahový systém SO 13 - zmenšení rozsahu, ve změnovém listu č. 17 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO 05 – aktualizace dopravního značení, ve změnovém listu č. 18 - provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO 05 – úprava severního konce promenády, ve změnovém listu č. 1 – Podzámecký biotop – dosadba a zpevnění svahu a ve změnovém listu kavárny č. 3 – SO 20 Galerie Café – zmenšení a úpravy kavárny. Uvedené změnové listy jsou přílohami č. 1 až 10 a nedílnými součástmi tohoto Dodatku č. 4. Předmětem tohoto dodatku je rovněž s tím související změna ceny Díla.
3. Smluvní strany se:
 - a) v rámci SO 06 Podzámecký park – s ohledem na požadavek správce areálu parku na zastřešení odpadkových košů za účelem prodloužení jejich životnosti a jednodušší údržby a z důvodu požadavku na sjednocení designu stojanů na kola v souladu s ukončeným projektem Pěší zóna – třída Míru s napojením Sladkovského ulice dohodly na úpravě odpadkových košů a změně výšky a tvarů stojanů na kola (dle změnového listu č. 11 – Podzámecký park SO 06 – parkový nábytek_odpadkové koše, stojany na kola),
 - b) v rámci SO 11 Podzámecký park - s ohledem na požadavek správce areálu parku na zokruhování svítidel za účelem snazšího nalezení problémového úseku elektroinstalace v případě poruchy a za účelem jejich snazší údržby a pravidelného servisu dohodly na úpravě elektrorozvodů pro osvětlení (dle změnového listu č. 12 – Podzámecký park SO 11 – úprava elektrorozvodů pro osvětlení),
 - c) v rámci SO 01, 02 Podzámecký park – z důvodu nepředvídatelné skutečnosti, kterou je objevení kompaktních betonových konstrukcí skrytých pod vrstvou zeminy, jež překážejí postupu prací, dohodly na vybourání a odvozu sutí na skládku (dle změnového listu č. 13 – Podzámecký park SO 01, 02 – demolice, bourání a odvoz skrytých konstrukcí),

- d) v rámci SO 05 Podzámecký park – z důvodu nepředvídatelné skutečnosti, kterou je objevení stávajícího kabelového vedení podél ulice U Stadionu, a z důvodu zasahování vzrostlého stromu do původně uvažované trasy schodiště a nutnosti posunu schodiště mimo tuto překážku, dohodly na zkrácení severní rampy o jedno pole vč. úpravy chodníku v místě napojení rampy a na zkrácení schodiště z pororoštů v ulici U Stadionu (dle změnového listu č. 14 – Podzámecký park SO 05 – cesty_zkrácení severní rampy a schodiště z pororoštů),
- e) v rámci SO 05 Podzámecký park – s ohledem na požadavek správce parku na zvýšení únosnosti cesty a z důvodu upuštění od realizace části plochy souběžně zhotovovaného stavebního objektu kavárny dohodly na záměně méně únosné žulové dlažby 4/6 na únosnější kostku velikosti 8/10 za účelem možného vjezdu vozidel min. tonáže 3,5t a na odpočtu mozaiky u Galerie Café (dle změnového listu č. 15 – Podzámecký park SO 05 – zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC),
- f) v rámci SO 13 – Automatický závlahový systém – z důvodu nemožnosti provedení automatického závlahového systému v místech, jimiž vede řada stávajících a nových sítí a jejich ochranných pásem, dohodly na zmenšení rozsahu závlahového systému mezi schodištěm z náměstí Republiky a vstupem do zámku (dle změnového listu č. 16 – Automatický závlahový systém SO 13 - zmenšení rozsahu),
- g) v rámci SO 05 - provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky – z důvodu doplnění či obnovy stávajícího dopravního značení za nové dohodly na změně počtu dopravního značení v okolí parku (dle změnového listu č. 17 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO 05 – aktualizace dopravního značení),
- h) v rámci SO 05 - provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky – z důvodu střetu s rozsáhlým kořenovým systémem stávajícího stromořadí bříz dohodly na snížení rozsahu vrchní konstrukce promenády formou úpravy ocelové nosné konstrukce a redukce počtu segmentu s povrchem z pororoštů a tropického dřeva (dle změnového listu č. 18 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO 05 – úprava severního konce promenády),
- i) v rámci SO 09 Podzámecký biotop – z důvodu zvýšení bezpečnosti dohodly na realizaci bezpečnostních opatření – prostorové vegetační bariéry proti vstupu veřejnosti, zejména dětí do příkrých pozic svahů nad vodní plochou „pod můstkem“ (dle změnového listu č. 1 – Podzámecký biotop – dosadba a zpevnění svahů),
- j) v rámci SO 20 Galerie Café –
 1. z důvodu nepředvídatelné skutečnosti, již je zjištění malého odstupu kolektoru s optickými vedeními od stěny kavárny dohodly na zkrácení místností tzv. zázemí kavárny a na s tím souvisejících změnách v založení a změně materiálu konstrukce rampy pro vozíčkáře,
 2. s ohledem na žádost objednatele o další místnost přípravní dohodly na přidání nové místnosti - tzv. 2.22 PŘÍPRAVNÝ (na úkor jiných místností) a na s tím souvisejících změnách v přívodu vzduchu, vedení ZTI a elektroinstalaci,
 3. z důvodu zrychlení stavby, úspory a lepší kontroly nad výsledkem dohodly na změně pláště kavárny z monolitického pláště z pohledového probarveného betonu na plášť s kontaktním zateplovacím systémem s broušenou omítkou betonového vzhledu

(to vše dle změnového listu č. 3 – SO 20 – zmenšení a úpravy kavárny).

Z důvodu změny či doplnění materiálu a nezbytnosti provedení prací, které nebyly součástí původního předmětu díla sjednaného ve Smlouvě o dílo ve znění Dodatku č. 1, Dodatku č. 2 a Dodatku č. 3, se Dodatkem č. 4 rozšiřuje předmět Díla o vícepráce, a z důvodu změny či odebrání materiálu z důvodu nadbytečnosti provedení některých prací původně do předmětu Díla zahrnutých, které s ohledem na výše uvedené změny nebude nutné realizovat, se Dodatkem č. 4 předmět Díla zužuje o méněpráce.

4. Změny uvedené v předchozím odstavci tohoto článku dodatku znamenají navýšení či snížení dílčí ceny Díla takto:

- a) v případě změny popsané v odst. 3 písm. a): navýšení o 17.934,- Kč bez DPH,
- b) v případě změny popsané v odst. 3 písm. b): navýšení o 98.235,63 bez DPH,
- c) v případě změny popsané v odst. 3 písm. c): navýšení o 260.379,01 Kč bez DPH,
- d) v případě změny popsané v odst. 3 písm. d): snížení o 257.215,97 Kč bez DPH,
- e) v případě změny popsané v odst. 3 písm. e): snížení o 55.390,58 Kč bez DPH,
- f) v případě změny popsané v odst. 3 písm. f): snížení o 40.798,42 Kč bez DPH,
- g) v případě změny popsané v odst. 3 písm. g): snížení o 14.589,17 Kč bez DPH,
- h) v případě změny popsané v odst. 3 písm. h): snížení o 11.273,25 Kč bez DPH,
- i) v případě změny popsané v odst. 3 písm. f): navýšení o 92.557,- Kč bez DPH,
- j) v případě změny popsané v odst. 3 písm. g): snížení o 298.279,40 Kč bez DPH.

5. Z důvodu víceprací a méněprací uvedených výše mění smluvní strany tímto dodatkem dotčené části článku III. odst. 1 Smlouvy o dílo následovně:

„Smluvní strany se dohodly, že za provedení Díla podle této smlouvy ve znění dodatků zaplatí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH	89,151.193,94 Kč
(slovy: osmdesátdevětmiliónůstopadesátjednatísícstodevadesáttříkorunčeskýchdevadesátčtyři haléřů bez daně z přidané hodnoty)	

DPH	18,721.751,06 Kč
-----	------------------

Cena celkem včetně DPH	107,872.945,- Kč
------------------------	------------------

(dále jen „cena Díla“).

Cena Díla je dále členěna na cenu za jednotlivé dílčí plnění Díla níže uvedeným způsobem:

Cena za dílčí plnění Díla – Revitalizace Tyršových sadů – podzámecký park v Pardubicích bez DPH	75,658.728,06 Kč
---	------------------

DPH	15,888.332,94 Kč
Cena za dílčí plnění Díla – včetně DPH	91,547.061,- Kč
Cena Díla – Galerie Café bez DPH	12,877.621,88 Kč
DPH	2,704.301,12 Kč
Cena za dílčí plnění Díla - včetně DPH	15,581.923,- Kč
Cena Díla - Podzámecký biotop	
bez DPH	614.844,- Kč
DPH	129.117,- Kč
Cena za dílčí plnění Díla včetně DPH	743.961,- Kč.“

II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny a jsou nadále platná a účinná.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.

Přílohy:

1. Změnový list č. 11 – Podzámecký park SO 06 – parkový nábytek_odpadkové koše, stojany na kola,
2. Změnový list č. 12 – Podzámecký park SO 11 – úprava elektrorozvodů pro osvětlení,
3. Změnový list č. 13 – Podzámecký park SO 01, 02 – demolice, bourání a odvoz skrytých konstrukcí,
4. Změnový list č. 14 – Podzámecký park SO 05 – cesty_zkrácení severní rampy a schodiště z pororoštů,
5. Změnový list č. 15 – Podzámecký park SO 05 – zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC,
6. Změnový list č. 16 – Automatický závlahový systém SO 13 - zmenšení rozsahu,
7. Změnový list č. 17 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO05 – aktualizace dopravního značení,
8. Změnový list č. 18 - provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky SO05 – úprava severního konce promenády,
9. Změnový list č. 1 – Podzámecký biotop – dosadba a zpevnění svahů,
10. Změnový list kavárny č. 3 – SO 20 Galerie Café – zmenšení a úpravy kavárny.



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

V Pardubicích dne 24. 06. 2015

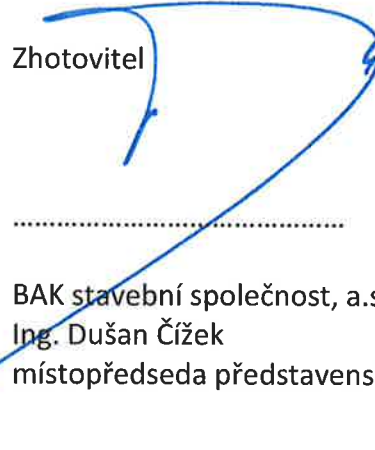
V Trutnově dne 24. 06. 2015

Objednatel

Zhotovitel


Statutární město Pardubice
Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic




BAK stavební společnost, a.s.
Ing. Dušan Čížek
místopředseda představenstva

abak

BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

(017)

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 zák. č. 128/2000 Sb. v platném znění:
Schváleno Radou města Pardubic dne 8.6.2015, číslo usnesení 1029/2015.







STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 1 – Podzámecký biotop – dosadba a zpevnění svahů		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u> Dosadba a zpevnění svahů		
<u>Popis příčiny Změny:</u> Stávající živé ploty jsou v místě přemostění vodního biotopu proráženy lidmi. Jde o nepovolené zkratky. Protože v místě pod mostem, před hl. zámeckou branou byl realizován vodní prvek jako součást přírodního podzámeckého prostoru. Z těchto bezpečnostních důvodů navrhujeme realizovat bezpečnostní opatření - prostorovou vegetační bariérou proti vstupu veřejnosti, zejména dětí do příkrých pozic svahů nad vodní plochou "pod můstkem". Vícepráce budou hrazeny z vlastních zdrojů žadatele. Tyto změny nemají vliv na stavební povolení.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Nové položky jsou, dle smlouvy o dílo, oceněny dle ceníku ÚRS 2014 Na základě změny ZLB č. 1 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – biotop -rozpočet příloha č. 2 – aktualizace PD 05/2015 (dosadba a zpevnění svahů)		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: _____



Stanovisko Projektanta: New Visit s.r.o

S takto provedenou změnou souhlasíme.



Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

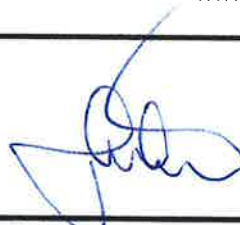
S takto provedenou změnou souhlasíme.



BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny: Cena stavebního objektu Podzámecký biotop SO 09 – vegetační prvky se z částky bez DPH 503 967,62 Kč mění na částku 596 524,62 Kč

Bez DPH: 92.557,- Kč
Včetně DPH 21 % : 111.994,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 522.287,- Kč
Včetně DPH: 631.967,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 614.844,- Kč
Včetně DPH: 743.961,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

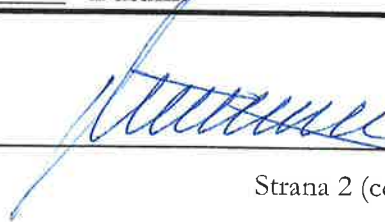
Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____



Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček



Přílohy: 1) biotop –rozpočet 2) aktualizace PD 05/2015 (dosadba a zpevnění svahů)	Počet/listů: 2
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1. 06. 2015	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: - 1. 06. 2015

ZLB č.1 - VÝKAZ VÝMĚR S ROZPOČTEM

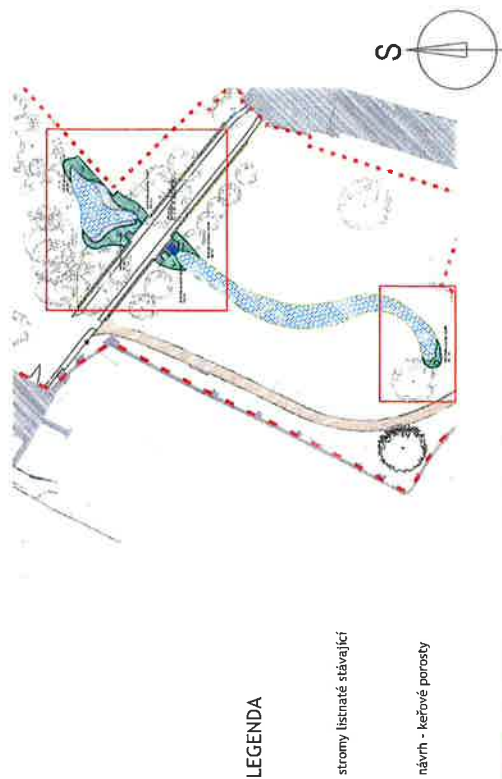
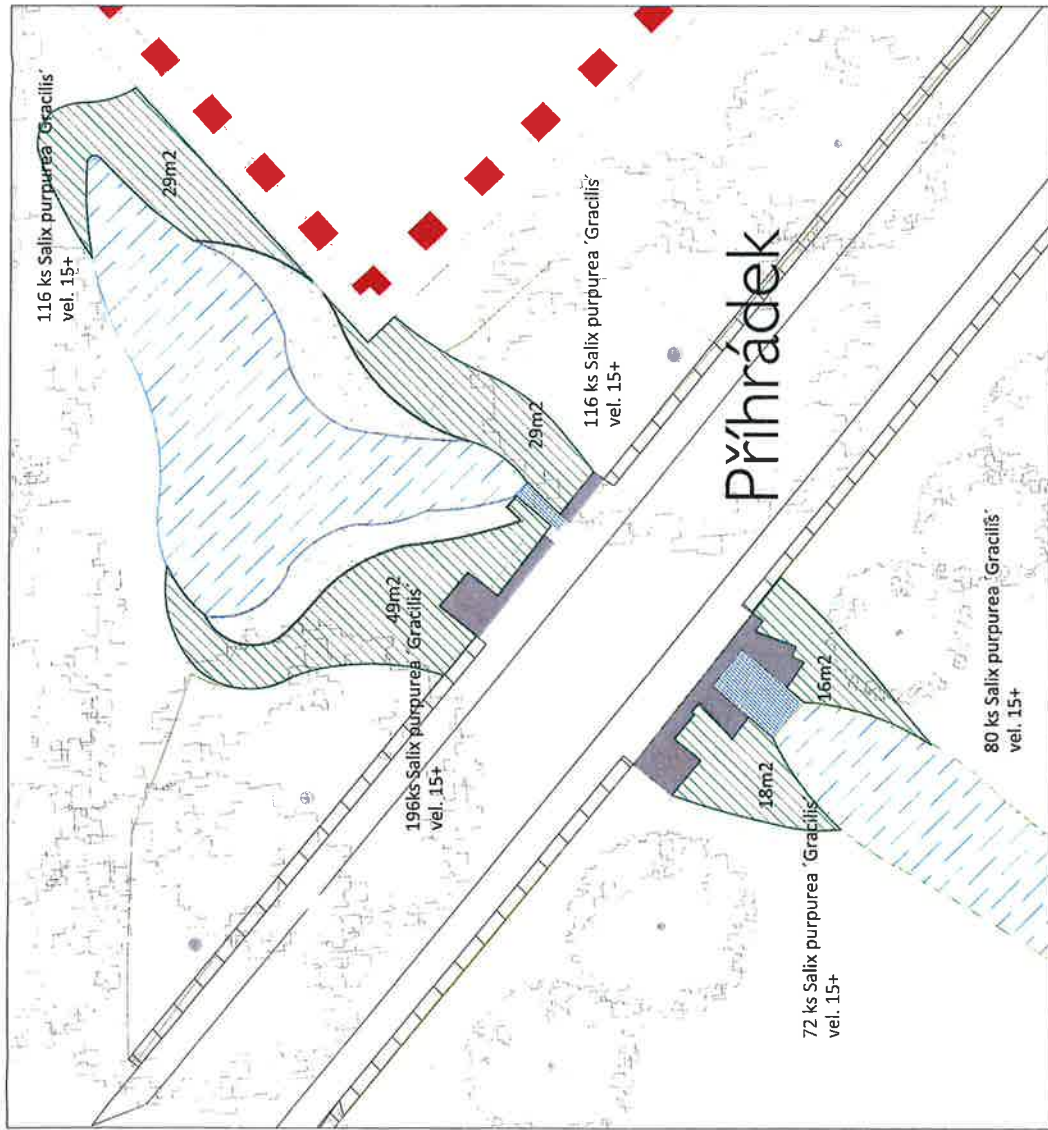
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích



Stavební celek: Podzámecký biotop

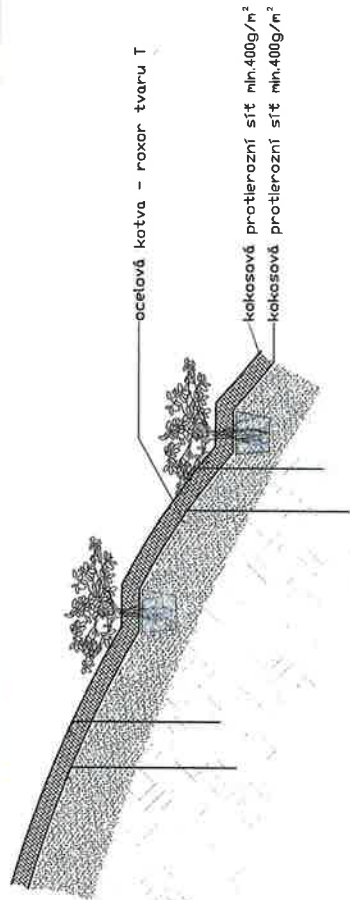
Dosadba a zpevnění svahů

Zpracoval: New Visit s.r.o., Komenského 264, Hradec Králové dne 28.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	cena jedn.	cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
Dosadba a zpevnění svahů- Nové položky						
58	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1 (včetně dodávky totálního systémového herbicidu (40ml/10l/100m2) (25+26+58+35+30)	m2	152,000	1,00	152,00
59	R	Příprava půdy před výsadbou rostlin ve svahu, nakypření, obdělání, urovnání povrchu hrabáním	m2	152,000	49,00	7 448,00
60	Specifikace	Dodávka kokosové rohože(Kokosová Geotextilie min.400 g / m2) na zajištění svahů (2 vrstvy) (10% překryv a proez materiálů) (174+174+34,8)	m2	335,000	75,00	25 125,00
61	R	Pokládka kokosové rohože (2 vrstvy)	m2	152,000	45,00	6 840,00
62	R	Dodávka a montáž kotev kokosových rohoží (2ks/m2)	ks	304,000	43,00	13 072,00
63	183105112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 ve svahu do 1:1	kus	624	10,00	6 240,00
64	184102130	Výsadba dřeviny s balem do jamky ve svahu do 1:1 D balu do 0,1 m	kus	624	29,00	18 096,00
65	Specifikace	Salix purpurea 'Gracilis' , vel. 15	kus	624	24,00	14 976,00
66	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2 (50 litrů/ m2) včetně dodávky vody	m3	7,600	80,00	608,00
Celkem bez DPH						92 557,00



ZADAVATEL		STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE			
		Adresa:	Pernštyňské nám.1, 530 21 Pardubice	www.pardubice.eu	posta@mp.cz +420 466 859 111
		Hlavní architekt:	ING. et ING. TOMÁŠ JIRÁNEK, autorizovaný architekt v oboru krajinná architektura, č. 03156		
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE		Architekti a projektanti (spolautoři):			
		ING. ARCH. MAREK LEHMANN, ONDŘEJ ČERNÍK, DIS.			
		ING. JIŤKA JIRANOVÁ, ING. KATEŘINA LUDVÍKOVÁ, DIS., ING. KATEŘINA ČÁPOVÁ			
NÁZEV AKCE:		KOMENSKÉHO 764, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			
		www.NewVisit.cz info@NewVisit.cz +420 493 035 335			
REVITALIZACE TYRŠOVÝCH SADŮ - PODZÁMEČKÉHO PARKU V PARDUBICÍCH					
stavební celek - PODZÁMEČKÝ BIOTOP					
NÁZEV VÝKRESU:	NÁVRH - DOSADBA A ZPEVNĚNÍ SVAHŮ				
STUPĚŇ	DATUM	5/2015	FORMÁT	Zs44	MĚŘÍTKO
				1:200	PAPEŘ
					Č. PÁHOHY
					1.



Autorizace: Projektová dokumentace je autorizován dílem ve smyslu zákona č. 171/2003Sb. (autorský zákon). Autor uděluje souhlas s dle níž projektové dokumentace pro Statutární město Pardubice. Kopírování, zveřejňování a jiné šíření, jakékoliv části projektové dokumentace, zejména použit pro projektování či výstavbu jiných sávek nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autora nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Všechny práva vlastnická a autorská práva jsou vyhrazena a chráněna zákonem.

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu
Změnový list kavárny č. 3 – SO 20 Galerie Café – zmenšení a úpravy kavárny	SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<p><u>Popis Změny:</u></p> <p>Zkrácení objektu Galerie Café, úprava rampy pro vozíčkáře. Přidání místnosti přípravný. Změna pláště Galerie Café – změna z monolitického pláště z pohledového probarveného betonu na plášť s kontaktním zateplovacím systémem s broušenou omítkou betonového vzhledu.</p> <p><u>Popis příčiny Změny:</u></p> <p><u>1) Zkrácení objektu Galerie Café, úprava rampy pro vozíčkáře</u></p> <p>První změnou je zkrácení budovy Galerie Café o 650 mm, z toho o 550 mm se zkracuje kavárna v rámci místnosti 2.01 KAVÁRNA 1.PP a o 100 mm se zkrátily místnosti tzv. Zázemí kavárny (wc, přípravný atd...)</p> <p>Tato změna byla vyvolána nepředvídatelným nálezem, přesným zaměřením a vytyčením trasy kolektoru s optickými vedeními – z důvodu malého odstupu kolektoru od stěny kavárny bylo nutné provést toto zkrácení. Hrana kavárny směrem do parku pak polohově zůstává zachována.</p> <p>V návaznosti na tuto úpravu bylo změněno založení přístupové rampy pro vozíčkáře a úprava její konstrukce z železobetonové (kombinace monolit-prefabrikát) na lehkou ocelovou s pororoštem založenou na patkách.</p> <p><u>2) Přidání místnosti přípravný</u></p> <p>Na žádost investora byla přidána další místnost přípravný označená jako 2.22 PŘÍPRAVNA. Tato místnost vznikla na úkor místností 2.06 TECHNOLOGIE a 2.07 ODPAD (tj. jejich zmenšením). V kontextu této změny došlo k doplnění přívodu vzduchu do této místnosti a vyvedení vedení ZTI a elektroinstalace.</p>	

3) Změna pláště Galerie Café – změna z monolitického pláště z pohledového probarveného betonu na plášť s kontaktním zateplovacím systémem s broušenou omítkou betonového vzhledu.

Tato změna byla motivována zjednodušením pracnosti a zrychlením stavby v kontextu daných lhůt výstavby i technologických návazností (osazení prosklených fasád, řešení detailů, zkrácení a zjednodušení technologických procesů betonáže) stejně jako úsporou a lepší kontrolou nad výsledkem oproti realizaci pláště jako monolitického (náročnost udržení stejnoměrného vzhledu probarveného betonu v klimaticky komplikovaném zimním období roku).

Popis způsobu ocenění Změny:

Položky jsou řešeny přípočtem a odpočtem množství se zachováním jednotkových cen. Nové položky jsou, dle smlouvy o dílo, oceněny dle ceníku ÚRS 2014.

Na základě změny ZLK č. 3 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002. Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.

Odkazy:

příloha č.1 – rozpočet SO 20 – Galerie Café –

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: 

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.



Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

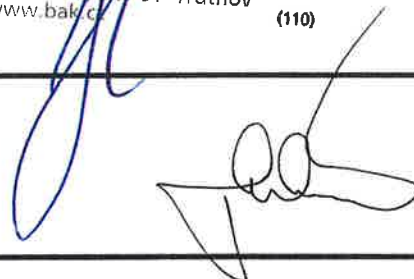


BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 547 01 Trutnov
www.bak.cz

(110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 20 Galerie Café se z částky bez DPH 13.175.901,27 Kč mění na částku 12.877.621,88 Kč bez DPH.

Bez DPH: -298.279,40,- Kč
Včetně DPH 21 % : -360.918,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 13.175.901,27,- Kč
Včetně DPH: 15.942.841,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 12.877.621,88,- Kč
Včetně DPH: 15.581.923,- Kč

Způsob finančního krytí změny: nemá vliv na cenu díla, jedná se o méněpráce.

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21

Podpis ekonoma OE OMI MmP:  -1- Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**



Přílohy: 1. rozpočet odpočtu kavárny	Počet/listů:
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1. 06. 2015	Podpis: Zhotovitele  Podpis: _____ BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177, 541 01 Trutnov www.bak.cz Převzal dne: - 1. 06. 2015 (110)



příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

SO 20 - GALERIE CAFE

Rekapitulace

P.Č.	Kód položky	Popis	Cena SoD	ZLK č.1	ZLK č.2	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7

Rekapitulace

		F_1_1 a F_1_2 Stavebně architektonická a konstrukční část	11 051 432,840	933 774,92	-1 127 571,73	-307 395,45
		F_1_4A Zařízení pro vytápění	356 013,270			-5 597,67
		F_1_4C_vzduchotechnika	494 120,410			0,00
		F_1_4E_ZTI_PLYNOVA_PRIPOJKA	41 683,020			0,00
		F_1_4E_Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod	855 777,000			7 334,37
		F_1_4G,H Elektroinstalace	570 671,670			7 379,35

Celkem vč.ZLK č.2

13 175 901,27

Celkem ZLK č.3

-298 279,40

Celkem po změně ZLK č. 3

12 877 621,88

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby !

Cena všech položek musí obsahovat kompletní dodávku a montáž konstrukce či výrobku a to včetně pomocných konstrukcí nutných k jeho zhotovení, dodavatel zodpovídá za to, že je tato cena úplná.

Demolice stávajícího objektu wc a technického zázemí je součástí jiné projektové dokumentace a není předmětem tohoto výkazu výměr.

Výměry jsou uvedeny jako čisté bez prořezů apod...

Zadavatel umožňuje použití i jiných, avšak kvalitativně a technicky stejných nebo obdobných výrobků, materiálů a technických řešení, než které jsou konkrétně uvedeny v zadávací dokumentaci za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry vyšší nebo stejné, popř. obdobně srovnatelné s technickými specifikacemi stavby, které jsou pro zhotovitele závazné, včetně technických a uživatelských standardů stavby.

Cenou za montáž materiálu je rozuměno i jeho dodání (pokud není uvedeno jinak)!!!

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Týrsových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet											ZLK č.3			
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SeČl	Množství ZLK č.1	Množství ZLK č.2	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10	11	12
Příprava staveniště a zařízení staveniště														
1		Vybíjení staveb odpovídajícím geodetem	kpl	1,000			1,000	40 000,00			40 000,00			
2		M+D Dočasné oplocení staveniště lehkým oplocením (rozsah si určí dodavatel) dle svých potřeb – navrhovaný předpokládaný rozsah je spodní hrana pozemku na severu – viz situace ZOV), pokud bude stavba SO20 Galerie cafe realizována společně s realizací parku, bude oplocení dodávkou oplocení staveniště celého parku, včetně oplocení pro dočasné zábory při realizaci přípojek TI apod.	kpl	1,000			1,000	170 000,00			170 000,00			
3		Střevka ornice v lůžku cca 0,25 až 0,3 m a její uložení na deponii v rámci staveniště – jedná se o ornici v bezprostřední blízkosti stavby na svazích vedle SO20 Galerie cafe	m2	50,000			50,000	30,00			1 500,00			
4		Zařízení staveniště (dle potřeb dodavatele, jinak podrobněji viz část E - ZOV) včetně záclon pro TDI, včetně napojení na energii	kpl	1,000			1,000	508 500,00			508 500,00			
6		Dopravní inženýrská opatření při realizaci přípojek a potřebné dopravní značení	kpl	1,000			1,000	10 000,00			10 000,00			
7		M+D Oznamovací tabule s vizualizací projektu dodanou objednatelům s uvedením informací o projektu dle zákona a požadavků objednatele	kpl	1,000			1,000	30 000,00			30 000,00			
8		Čerpání sporné vody z jámy a její drenování po dobu realizace spodních konstrukcí a sil	kpl	1,000			1,000	10 000,00			10 000,00	-1,00	10 000,00	-10 000,00
Výkopové práce														
1		Výkopové práce – výkopy hlavní figury jámy	m3	425,000			425,000	72,95			31 001,98	-105,00	72,95	-7 659,31
2		M+D Zajištění stavební jámy – pažení směrem k Sikovské ulici – šlátonicová slána na v. 4,1 m + velkult. je možné navrhovat jinou variantu řešení, nutno dodat statické posouzení	bm	28,000			28,000	8 722,89			244 241,00			
3		M+D Zajištění stavební jámy – pažení výkopu od 0,8 do 2,2 m	bm	17,800			17,800	2 918,52			51 949,63	-17,80	2 918,52	-51 949,63
4		Zřízení čerpací jámy vysypané štěrkem	kpl	1,000			1,000	3 684,13			3 684,13			
5		Čpěná jáma vyplněná zemínou s hutněním po vrstvách 0,25 až 0,3 m	m3	285,000			285,000	72,95			20 789,56	-165,00	72,95	-7 659,31
6		Odvoz a uložení zeminy na skládku (přetělná zemina nevyužitá pro zásepky ryh a základů) včetně skládkového	m3	140,000			140,000	191,57			26 820,49			
Zakládání														
1		M+D Podpory desky štěrpkopískem s frakci se spojitou zrnitostí v tl. 100 - 150 mm, - podpory v místě schodiště a rampy	m3	3,650			3,650	552,62			2 017,06			
2		M+D Poskladní beton pod desku C12/15, tloušťky min. 105 mm, včetně výztuže sítě YARI 100/1000 průřezem 10 mm, hladiny pro aplikaci TI snižující	m2	292,000			292,000	352,94			103 056,47	-68,88	352,94	-24 282,27
3		M+D Bednění a odbednění základových pásů a zakotvení desky do v. 600 mm	m2	25,200			25,200	318,31			8 021,39	-0,30	318,31	-95,49
4		M+D Bednění a odbednění okrajů desky v. 250 mm	m2	9,800			9,800	318,31			3 119,43	-0,49	318,31	-155,97
5		M+D Betonář základových konstrukcí – desky tl. 250 mm včetně jejich zakotvení – z monolitického železobetonu C30/37 XC1	m3	92,900			92,900	2 117,64			196 726,74	-6,40	2 117,64	-13 552,80
6		M+D Výztuž základové desky viz Statická část, výkres č. 08 a č. 05	kg	8 110,000			8 110,000	16,03			130 030,45	-478,00	16,03	-7 663,94
7		M+D Betonář základových ostatních konstrukcí – pásů z prostého betonu C25/30 XC1 (podrobně a rampy)	m3	8,300			8,300	1 905,43			15 815,10	-5,30	1 905,43	-15 815,10
8		M+D Pomocné konstrukce – přídržky pro natavení hydroizolačního souvrství v místech lami základové desky, betonové bloky tl. 150 mm	m2	25,000			25,000	352,94			8 823,26	-11,42	352,94	-3 995,28
Svislé a kompletní konstrukce														
Zděné konstrukce a příčky, předstěny														
1		M+D Zdivo keramické obvodové akustický zdivo tl. 200 mm P15 na M10 masové	m3	2,010			2,010	642,51			1 291,45	-1,30	642,51	-835,27
2		M+D Příčky z příčkových keramické dutinové tl. 115 mm na MC	m2	199,000			199,000	367,68			73 167,62	-1,87	367,68	-1 422,54
3		M+D Předstěny z porobetonu nebo glynostek tl. 150 mm	m2	38,000			38,000	515,78			19 599,59	-1,63	515,78	-842,78
Železobetonové monolitické konstrukce														
4		M+D Bednění a odbednění stěn v 1 PP do v. 3,25 m (3,21m) pro pohledový beton v interiéru s vložkami z vodorovné překližky	m2	258,000			258,000	494,41			127 557,56	-132,31	494,41	-65 415,48
5		M+D Bednění a odbednění stěn v 1 PP do v. 3,25 m část stěny bez nároku na pohledovost	m2	165,000			165,000	388,31			64 070,76	-185,00	388,31	-64 070,76
6		M+D Betonář vnitřních částí sádkových stěn a vnitřních stěn v 1 PP do v. 3,25 m, o tl. Stěny 250 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	52,750			52,750	2 660,68			140 350,93	-1,29	2 660,68	-3 418,98
7		M+D Bednění a odbednění stěn v 1 PP a 1 NP a bočních rampy do v. 3,7 m pro pohledový beton v exteriéru s vložkami z vodorovné překližky	m2	51,500			51,500	494,41			25 462,15	-51,50	494,41	-25 462,15
8		M+D Betonář exteriérových částí sádkových stěn a boční rampy z probarveného pohledového betonu o tl. Stěny 120 až 250 mm, beton C30/37 XC1, pohledový beton, probarvený (RAL/021)	m3	6,100			6,100	2 823,52			17 223,47	-6,10	2 823,52	-17 223,47
9		M+D výztuž stěn a atk v 1 PP (původně včetně nové bez nerezových kolečkových a distančních prvků sádkových konstrukcí) viz Statická část, výkres č. 03	kg	6 144,000			6 144,000	16,03			98 508,89	-626,00	16,03	-13 242,55
10		M+D Bednění a odbednění atk v 1 PP a 1 NP, pro pohledový beton v exteriéru s vložkami z vodorovné překližky, do v. 0,85 m	m2	51,750			51,750	494,41			25 585,75	-51,75	494,41	-25 585,75
11		M+D Bednění a odbednění atk v 1 PP a 1 NP, pro pohledový beton v exteriéru – vnitřní strana atk do v. 0,85 m	m2	51,250			51,250	494,41			25 338,55	-51,25	494,41	-25 338,55
12		M+D Betonář exteriérových železobetonových atk z probarveného pohledového betonu o tl. Stěny 120 mm, beton C30/37 XC1, pohledový beton, probarvený (RAL/021)	m3	6,300			6,300	2 823,52			17 788,17	-6,30	2 823,52	-17 788,17
13		M+D Bednění a odbednění stěn výlahové šachty v 1 NP, pro pohledový beton v interiéru s vložkami z vodorovné překližky, do v. 3,75 m	m2	57,000			57,000	494,41			28 191,41			
14		M+D Betonář vnitřních stěn výlahové šachty v 1 NP do v. 3,75 m, o tl. Stěny 250 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	5,530			5,530	2 660,68			14 719,57			
15		M+D výztuž stěn a atk v 1 NP (původně včetně nové bez nerezových kolečkových a distančních prvků sádkových konstrukcí) viz Statická část, výkres č. 04	kg	748,000			748,000	16,03			11 992,34	-165,00	16,03	-2 645,50
Ocelové montované konstrukce, viz Statická část výkresy 03, 04, viz rovněž Tab. na str. 9 Textové zprávy Stavebně-konstrukční část														
16		M+D sloupky z profilu HEB240 v 1 PP včetně kolíků, detaily viz Statická část	kg	2 608,000			2 608,000	39,55			103 155,73			

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Týršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet											ZLK č.3		
P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství ZLK 6.1	Množství ZLK 6.2	Množství celkem	Cena jednotková	Dodavka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Celková polikem bez DPH
1	2	3	4	5			6	7	8	9	7	8	9
17		M+D sloupky z profilu HEB120 v 1 NP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	1 033,000		1 033,000	39,23			40 525,42			
18		M+D sloupky z profilu ITR150x150x10 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	926,000		926,000	39,79			36 841,33			
19		M+D sloupky z profilu TR80x80x6 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	485,000		485,000	37,98			18 420,67			
20		M+D sloupky ze svařených profilů 2xU120 včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	490,000		490,000	37,59			18 420,67			
21		M+D ocelové konstrukční prvky z P20, detaily viz Statická část	kg	173,000		173,000	42,59			7 368,27			
22		M+D ocelové konstrukční prvky z P16, detaily viz Statická část	kg	190,000		190,000	38,78			7 368,27			
23		M+D ocelové konstrukční prvky z P12, detaily viz Statická část	kg	879,000		879,000	41,91			36 841,33			
24		M+D ocelové konstrukční prvky z P10, detaily viz Statická část	kg	48,000		48,000	46,05			2 210,46			
25		M+D ocelové konstrukční prvky z P8, detaily viz Statická část	kg	310,000		310,000	35,65			11 052,49			
26		M+D ocelové konstrukční prvky z P6, detaily viz Statická část	kg	533,000		533,000	41,47			22 104,84			
27		M+D ocelové konstrukční prvky 50/5, detaily viz Statická část	kg	186,000		186,000	39,61			7 368,27			
28		M+D ocelové konstrukční prvky 30/4, detaily viz Statická část	kg	202,000		202,000	36,48			7 368,27			
29		M+D ocelové konstrukční prvky 30/4, detaily viz Statická část	kg	202,000		202,000	36,48			7 368,27	-202,00	36,48	-7 368,27
30		Rezerva na prořez a stykování	kg	4 728,000		4 728,000	33,51			158 417,73			
31		KST-QST 16 modul	ks	4,000		4,000	3 573,61			14 294,44			
32		spřahovací lmy	ks	140,000		140,000	7,37			1 031,56			
33		smykové lamy - 4 soustavy do výkresu	kpl	1,000		1,000	21 515,34			21 515,34			
Vodorovné konstrukce													
Železobetonové monolitické konstrukce													
1		M+D Bednění stropní desky nad 1. PP - plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky - folie kladné mezi průvlaký ocelové konstrukce	m2	320,000		320,000	495,15			158 447,70	-75,37	495,15	-37 317,29
2		M+D Bednění okrajů stropní desky nad 1. PP v 160 mm	m2	15,700		15,700	354,41			5 564,29	-4,74	354,41	-1 679,92
3		M+D Betonáž stropní desky nad 1. PP (včetně průvlaků) II. 160 a 200 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	51,200		51,200	2 251,74			115 289,20	-1,09	2 251,74	-2 454,40
4		M+D Výztuž stropní desky nad 1. PP včetně nerezových kolektů a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 06 a 09	kg	5 891,000		5 891,000	16,03			94 452,45	-74,00	16,03	-1 186,47
5		M+D Bednění stropní desky nad 1. NP - plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky a folie kladné mezi průvlaký ocelové konstrukce	m2	113,400		113,400	495,15			56 149,73	-11,53	495,15	-5 709,65
6		M+D Bednění okrajů stropní desky nad 1. NP v 160 mm	m2	8,320		8,320	354,41			2 940,72	0,38	354,41	-124,68
7		M+D Betonáž stropní desky nad 1. NP II. 160 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	16,200		16,200	2 251,74			40 981,71	-1,64	2 251,74	-3 692,85
8		M+D Bednění stropní desky nad výlahe - plošné bednění spodní pro pohledový beton z voděodolné překližky	m2	2,800		2,800	495,15			1 388,41			
9		M+D Bednění okrajů stropní desky nad výlahe v 1. NP v 150 mm	m2	1,260		1,260	354,41			446,56			
10		M+D Betonáž stropní desky nad výlahe v 1. NP II. 150 mm, beton C30/37, pohledový beton	m3	0,660		0,660	2 251,74			1 486,15			
11		M+D Výztuž stropní desky nad 1. NP včetně nerezových kolektů a distančních prvků sendvičových konstrukcí, viz Statická část, výkres č. 07 a 10	kg	2 396,000		2 396,000	16,03			38 415,90	222,08	16,03	3 559,40
12		M+D Bednění okrajů desky předloženého schodiště včetně nabeťonavek pod stupně	m2	20,140		20,140	354,41			7 137,80	0,30	354,41	106,32
13		M+D Betonáž desky předloženého schodiště včetně nabeťonavek pod stupně	m3	3,320		3,320	2 449,21			8 131,38	0,20	2 449,21	489,84
14		M+D Výztuž desky předloženého schodiště včetně nabeťonavek pod stupně - 100 kg/m3	kg	299,600		299,600	16,03			4 793,97	33,00	16,03	529,10
Ocelové monolitické konstrukce viz Statická část výkresy 03, 04, viz rovněž Tab na str. 9 Textové zprávy Stavebně-konstrukční část													
15		M+D svařeny průvlak z 2xU260 v 1. PP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	2 025,000		2 025,000	36,39			73 682,67	-47,00	36,39	-1 710,17
16		M+D průvlak stropu nad 1. PP z profilu HEB320, detaily viz Statická část	kg	9 729,000		9 729,000	34,06			331 572,00	-314,00	34,06	-10 701,37
17		M+D průvlak stropu nad 1. PP z profilu HEB240, detaily viz Statická část viz Položka sloupky z profilu HEB240	kg	0,000		0,000	0,00			0,00			
18		M+D svařeny průvlak z 2xU160 v 1. NP včetně kotvení, detaily viz Statická část	kg	1 713,000		1 713,000	43,01			73 682,67			
19		M+D průvlak stropu nad 1. NP z profilu HEB160, detaily viz Statická část	kg	2 034,000		2 034,000	43,47			88 419,20			
20		M+D průvlak pergoly 1. NP z profilu HEB120 včetně TI spony, detaily viz Statická část viz: Položka sloupky z profilu HEB120	kg	0,000		0,000	0,00			0,00			
21		M+D zavěšování pergoly láthy průměr 12 mm, detaily viz Statická část	kg	58,000		58,000	25,41			1 473,65			
22		M+D ocelové konstrukční prvky lýčoviny o průměru 6 mm, detaily viz Statická část	kg	19,000		19,000	116,34			2 210,48			
Vnitřní schodiště, rovněž viz výkres Z.01, Merz obsahuje základy a tlače													
23		M+D ocelových schodišťových stupňů včetně osazení - detaily viz Statická část, výkres č. 02	kpl	1,000		1,000	67 788,05			67 788,05			
24		M+D zářít ocelových schodišťových stupňů stěrkovou hmotou včetně následné povrchové úpravy stěrkou RAL7021	kpl	1,000		1,000	7 368,27			7 368,27			
Překlady													
25		M+D Překlad keramický do příčky II. 115 mm d1250 (max otvor 1000mm) PK1	ks	12,000		12,000	193,05			2 316,58	-7,00	193,05	-1 351,34
26		M+D Překlad keramický do příčky II. 115 mm d1000 (max otvor 700mm) PK2	ks	10,000		10,000	148,10			1 481,02	1,60	148,10	148,10
Tepelné izolace													
Izolace podlah													
1		M+D Tepelná izolace podlahy v 1. PP na terénu XPS II. 100 mm	m2	260,000		260,000	139,48			36 265,13	-1,30	139,48	-181,33
2		M+D Tepelná izolace podlahy v 1. PP na terénu systémová deska pro podlahové vytápění viz část UT II. 30 (55) mm	m2	260,000		260,000	148,69			38 659,82	-1,30	148,69	-193,30
3		M+D Tepelná a akustická izolace podlahy v 1. NP XPS II. 170 mm	m2	81,500		81,500	509,37			41 513,51	0,20	509,37	101,87
4		M+D Tepelná izolace podlahy v 1. NP systémová deska pro podlahové vytápění viz část UT II. 30 (55) mm	m2	81,500		81,500	148,69			12 118,37	0,20	148,69	29,74

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet											ZLK č.3		
P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství ZLK č.1	Množství ZLK č.2	Množství celkem	Cena jednotková	Udávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5			6	7	8	9	7	8	9
Izolace stěch a teras													
5		M-D Tepelná izolace ploché střešy – terasy v 1 NP – XPS II 180-260 mm provedena jako spádové kliny, podrobně viz výkres střešy	m2	217,000		217,000	1 144,03			248 253,76	-217,00	1 144,03	-248 253,76
6		M-D Tepelná izolace ploché střešy – střecha nad 1 NP – XPS II 180-260 mm provedena jako spádové kliny, podrobně viz výkres střešy	m2	103,400		103,400	1 144,03			118 292,35	-103,40	1 144,03	-118 292,35
Izolace stěn													
7		M-D Tepelná kontaktní izolace stěn vložena do sendviče ŽB konstrukce XPS II 150 mm	m2	47,200		47,200	459,78			21 701,61	-47,20	459,78	-21 701,61
8		M-D Tepelná kontaktní izolace stěn vložena do sendviče ŽB konstrukce v aluce XPS II 150 mm	m2	58,200		58,200	459,78			26 759,19	-58,20	459,78	-26 759,19
9		M-D Tepelná kontaktní izolace stěn pod umrtní terasu XPS II 100 mm lepená k podkladu	m2	144,500		144,500	310,11			44 816,64	-47,49	310,11	-14 727,04
10		M-D Tepelná kontaktní izolace stěn vložena do sendviče ŽB konstrukce v aluce XPS II 80 mm	m2	4,500		4,500	121,58			547,09	2,82	121,58	342,85
Izolace stropů a podhledů													
11		M-D Tepelná kontaktní izolace stropu křivená ke stropní ŽB desce – přestah v 1 PP a strop v 1 NP, XPS II 150 mm	m2	44,500		44,500	895,98			39 871,16	-44,50	895,98	-39 871,16
Izolace proti vlhkosti a plynům													
Izolace spodní slavy													
1		M-D Hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů dřevotřísky s vysokým tlakovým odporem (protrudonova) 1xPES vložka + 1x vložka ze skelných vláken, včetně penetrace, natavená k podkladu, vodorovná aplikace pod desku	m2	345,000		345,000	279,99			96 597,97	20,90	279,99	5 851,88
2		Provedení prostupů HI souvrstím z asfaltových modifikovaných pásů – systémový prostup – lésnicí manžeta s fínem z asfaltové HI a lésnicím šroubením a plastovou výpažnicí pro menší průřehy, 19 x DN 100 mm, 2x DN 150mm, 2x DN50, 1x DN125, 1x DN125 prostup pasek (délka 500 mm, 2x HI manžeta) viz část ZTI	kpl	1,000		1,000	736,83			736,83			
3		M-D Hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů dřevotřísky s vysokým tlakovým odporem (protrudonova) 1xPES vložka + 1x vložka ze skelných vláken, včetně penetrace, natavená k podkladu, svislá aplikace na stěny	m2	144,500		144,500	287,36			41 523,87	-13,00	287,36	-3 735,71
4		M-D Ochranná textilie na HI souvrstí – ochrana při realizaci 500 g/m2	m2	345,000		345,000	40,53			13 981,29			
5		M-D Ochranná textilie na stěnách – ochrana při realizaci 500 g/m2	m2	144,500		144,500	43,47			6 281,82	-42,95	43,47	-1 867,16
6		M-D Vytváření pružný pas do L v rohu zpětného spoje	km	122,000		122,000	132,63			16 180,71	15,55	132,63	2 062,38
Izolace střech													
7		M-D Hydroizolace plochých střech v malém sklonu – HI terasy nad 1 PP a střechy nad 1 NP – PVC fólie kladená na TI ve spádových klinech, zařízená dlažbou nebo kečátkem, včetně výtlačných a ukončujících poplastovaných profilů, opracování detailů – kompletní dodávka	m2	325,500		325,500	211,87			68 962,75			
8		M-D Prostupy HI vrstvou systémové – napojení vpusť, prostupy elektroinstalace, lemování prostupů VZT a odvětrání ZTI	kpl	1,000		1,000	736,83			736,83			
9		M-D Separace mezi HI fólií a lepenou izolací -textilie 300 g/m2	m2	321,300		321,300	34,76			11 167,14			
10		M-D Ochranná textilie na HI souvrstí – ochrana při realizaci 300 g/m2	m2	321,300		321,300	41,22			13 243,37			
Parozábrany													
11		M-D Asfaltová parozábrana natavená k podkladu včetně napojení na svise stěny a desky bednění skly	m2	326,500		326,500	132,63			43 303,30	-35,50	132,63	-4 708,32
12		M-D Opracování prostupů v rámci parozábrany	kpl	1,000		1,000	736,83			736,83			
Díluzné propustné polštře HI oken a prosklených stěn													
13		M-D Pojistné HI fólie parapropustné, lepeny k okolním konstrukcím a ráům vyplní, součástí dodávky prosklených exteriérových vyplní, podrobně viz Tabulka exteriérových vyplní	kpl	1,000		1,000	14 828,64			14 828,64			
Hydroizolace stěrkové													
14		M-D Hydroizolační stěrková vrstva pro vlně provazy včetně přípravy podkladu penetrací a vyzrání rohu	m2	95,000		95,000	235,78			22 399,51	-17,40	235,78	-4 102,65
15		M-D Asfaltová stěrková HI pro izolaci pasů rampy a schodiště včetně penetrace	m2	9,100		9,100	132,63			1 206,92	9,10	132,63	1 206,92
Separční fólie													
16		M-D Separční PE fólie	m2	342,000		342,000	18,42			6 295,67	-342,00	18,42	-6 295,67
Úpravy povrchů, podlahy, omítky													
1		M-D rozmačecí betonová vrstva podlahy C25/30 s vložnou síti KARI 100x100x6 tl. 85 mm	m2	91,000		91,000	282,20			25 680,62	-3,73	282,20	-1 052,62
2		M-D rozmačecí betonová vrstva podlahy C25/30 s vložnou síti KARI 100x100x6 tl. 105 mm	m2	4,050		4,050	327,89			1 327,95	2,81	327,89	921,18
3		M-D povrchová betonová vrstva podlahy provedená jako leštěný beton včetně napuštění ochranným prostředkem s vložnou síti KARI 100x100x6 tl. 95 mm, včetně profezu dilatací a jejich úpravou (vložení nerez pasek nevystupující nad úroveň podlahy)	m2	169,000		169,000	336,20			57 156,38	-10,69	336,20	-4 615,39
4		M-D povrchová betonová vrstva podlahy provedená jako leštěný beton včetně napuštění ochranným prostředkem s vložnou síti KARI 100x100x6 tl. 115 mm, včetně profezu dilatací a jejich úpravou (vložení nerez pasek nevystupující nad úroveň podlahy)	m2	77,500		77,500	388,31			30 093,84	0,33	388,31	128,14
5		M-D Vnitřní omítky štuková (na zdvoř. z ŽB stěny)	m2	307,000		307,000	151,05			46 372,15	-49,50	151,05	-7 476,95
6		M-D Desky cementovláknité probarvené na severní aluce 1 NP - tl. 22 mm, včetně kotvení a roštu	m2	10,250		10,250	4 062,55			41 538,60			
7		M-D Kachlová vrstva tl. 70 mm na střeše 1 NP	m3	0,800		0,800	1 031,56			825,25	6,17	1 031,56	6 394,71
8		Okapový chodník z kachlí (tl. Kachlí 100 mm)	m2	2,400		2,400	124,52			298,86	0,05	124,52	6,23
Podlahy z dlaždic, terasy													
1		M-D Dlažba keramická ve veřejných prostorech – typ dle výběru GP, tmavě šedý odstín – formát 600x600 mm, minimální spára, protěkluz dle vyhlášky 398/2009 Sb., včetně lepení a přípravy povrchu	m2	61,000		61,000	652,09			39 777,59	-21,05	652,09	-13 726,53
2		M-D Dlažba keramická v trzemi – typ dle výběru GP, tmavě šedý odstín – formát 250x250 mm, minimální spára, včetně lepení a přípravy povrchu	m2	54,500		54,500	507,67			27 668,21	9,78	507,67	4 965,05

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Týršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet											ZLK č.3			
P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství SoD	Množství ZLK č.1	Množství ZLK č.2	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10	11	12
3		M-D Dlažba betonová - referenční typ Best plocha 600x600x50 na střední terase, na rektifikovaných tercích	m2	197,000			197,000	716,93			141 235,67	-6,50	716,93	-4 660,00
Akustická a protišlapová opatření														
1		M-D Dilatační pásy podél rozličných vrstev podlah	kpl	1,000			1,000	2 578,89			2 578,89			
Konstrukce lesafské														
1		M-D Rednění atik - OSB deska 9/22 mm včetně kotvení hranolů a latí 100x60x260 mm - řešení detailů atiky 1 NP	m2	34,150			34,150	478,94			16 355,71	21,70	478,94	10 392,94
Sádkartony														
1		M-D SDK podhled montovaný na ocelové pozink profily zavěšené pod ŽB strop, včetně osazení rezních bezramkových dveří do SDK, dvířka viz ZT1	m2	94,000			94,000	427,36			40 171,79	-14,13	427,36	-6 038,59
2		M-D SDK obklad pouzder pro posuvné dveře	m2	23,000			23,000	589,46			13 557,61			
Konstrukce klempířské														
1		Dřevěná okna - střešní 1. r. š. 167 mm	bm	61,840			61,840	216,63			13 396,22	-61,84	216,63	-13 396,22
2		Dřevěná okna - střešní 2. r. š. 420 mm	bm	44,030			44,030	315,36			13 885,38	-44,03	315,36	-13 885,38
3		Klempířská tlavice odkouření kole o80/125 mm, 3-vrstvý vložkový nerezový komín, výška l= 5,154 m	kpl	1,000			1,000	12 725,00			12 725,00			
Výplně otvorů exteriérové														
1		Okenní rámový systém v 1 PP	m2	75,060			75,060	9 665,69			725 700,16	-1,85	9 665,69	-17 881,53
2		Okenní rámový systém v 1 PP na S a V fasádě	m2	68,000			68,000	9 561,80			650 764,17			
3		Okenní rámový systém v 1 PP na Z fasádě	m2	24,370			24,370	7 368,27			179 564,68			
4		Okenní rámový systém v 1 PP na J fasádě	m2	28,640			28,640	7 139,85			204 485,31			
Výplně otvorů interiérové														
1		Kabinová stěna z kompaktních desek včetně dveří (celok 1700x2200, dveře 600x2200)	ks	1,000			1,000	8 841,92			8 841,92			
2		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem 700x2200, pravé	ks	1,000			1,000	13 461,82			13 461,82			
3		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, s WC zamykáním, 700x2200, pravé i levé	ks	5,000			5,000	13 455,93			67 279,64			
4		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piktogramy, 700x2400, pravé i levé / nové 700x2200	ks	2,000			2,000	15 351,05			30 702,00			
5		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, 700x2400, pravé i levé	ks	2,000			2,000	7 332,16			14 664,32			
6		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, do ŽB kce, 700x2400, pravé / nové 700x1800, s mřížkou	ks	1,000			1,000	7 332,16			7 332,16			
7		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, WC zamykáním, piktogramy, 800x2400, pravé i levé / nové 800x2200	ks	2,000			2,000	15 345,15			30 690,30			
8		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piktogramy, 800x2400, levé / nové 800x2200	ks	1,000			1,000	15 351,05			15 351,05			
9		Dveře plně, jednokřídlé, s madlem, piktogramy, s mřížkou v nadsvětlíku 800x2400, levé / nové 800x2300	ks	1,000			1,000	15 026,84			15 026,84			
10		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, mřížkou v nadsvětlíku 700x2200, levé / oprava 700x2400	ks	1,000			1,000	5 551,99			5 551,99			
11		Dveře plně, jednokřídlé, s klikou, 900x2200, levé / oprava 900x2400	ks	1,000			1,000	5 873,25			5 873,25			
12		Dveře plně, dvoukřídlé, symetrické, křvné, s mřížkou v nadsvětlíku a piktogramy, 800x2400	ks	1,000			1,000	7 318,16			7 318,16			
13		Dveře plně, jednokřídlé, posuvné, s klikou, 600x2200	ks	1,000			1,000	4 812,95			4 812,95	1,00	4 812,95	4 812,95
14		Dveře plně, jednokřídlé, posuvné, s klikou, 800x2200	ks	6,000			6,000	4 812,95			28 877,71	-1,00	4 812,95	-4 812,95
15		Dveře výtlahu, posuvné, 900x2100 – jsou dodávkou výtlahu												
Konstrukce zámečnické														
1		Zábradlí vnitřního ocelového schodiště (celkové řešení schodiště viz. Statická část), 2 x 7,211m, 2 x 7,874m	kpl	1,000			1,000	58 946,13			58 946,13			
2		Sokl ocelový nerez kolem stěny u schodiště a kolem baru, výška 100mm	kpl	1,000			1,000	22 104,80			22 104,80			
3		Krycí mřížka na VZT, 0,2 x 1m, 0,3 x 0,4m	kpl	1,000			1,000	4 420,96			4 420,96			
4		Obklad ocelových stoup z jeřabových profilů, 0 440 x 2 66mm 0 406 x 2 66mm 0 260 x 2 80mm 0 266 x 2 80mm	ks	10,000			10,000	8 841,92			88 419,20	2,00	8 841,92	17 683,84
5		Obklad ocelových stoup z U profilů s 1 NP 0 360 x 2 80mm 0 320 x 2 80mm	ks	7,000			7,000	7 368,27			51 577,67	-2,00	7 368,27	-14 736,53
6		Poklop otvoru pro revizí VZT v podlaží 1 PP, 0,75m x 1m	ks	1,000			1,000	5 894,61			5 894,61			
7		Z07 Zábradlí vnitřního schodiště	kpl	1,000			1,000	2 947,31			2 947,31			
8		Zábradlí rampy pro vozíčkáře, 7,523m, 7,523m, 1,650m, 1,500m	bm	1,000			1,000	5 157,79			5 157,79			
9		Kotvení a madlo + skleněné zábradlí, délky dřív 2,3m, 2,197m, 2,0m, 2,088m, komplet / nové délky 2,3m, 2,104m, 1,92m, 2,088m	kpl	1,000			1,000	44 209,60			44 209,60			

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet											ZLK č.3			
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SÚD	Množství ZLK č.1	Množství ZLK č.2	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5				6	7	8	9	7	8	9
10		Nápis na fasádě "GALERIE CAFE" 0,15 x 1,32m	kpl	8,000			8,000	5 157,79			41 262,29	8,000	5 157,79	41 262,29
11		Střešní lamely na pergole, 3,685m, 3,465m, 3,455m, 3,675m	kpl	1,000			1,000	176 838,40			176 838,40			
12		Kazetový obklad podhledu v exteriéru	m2	30,279			30,279	730,04			22 104,80	-9,25	730,04	-181,78
13		Žebřík na střechu vč. kolveny, výška 4,415m	ks	1,000			1,000	11 789,23			11 789,23			
14		Konstrukce z lamel na zakrytí jednotek VZT na střechu	kpl	1,000			1,000	33 264,04			33 264,04			
15		Kepoláž vazníků v 1 PP a v 1 NP	kpl	1,000			1,000	25 788,93			25 788,93			
16		Štěbinový žlab	kpl	1,000			1,000	51 577,87			51 577,87			
17		Skříň pro HUP odvětrávací	ks	1,000			1,000	8 841,92			8 841,92			
Ostatní výrobky														
1		Krycí poklop šachty dešťové kanalizace 0,4x0,4 m	ks	1,000			1,000	1 031,56			1 031,56			
2		Krycí poklop šachty dešťové kanalizace 0,6x0,6 m	ks	1,000			1,000	2 210,48			2 210,48			
3		Lamelové fasáda s otvory/vnitřní částmi a nápis	kpl	1,000			1,000	612 487,16			612 487,16			
4		Integrované vytvárací rolety vč. pohybových částí	ks	4,000			4,000	40 854,27			163 417,10			
5		Čistič zóna vnitřní a vnější v 1 PP 0,8x1,5 m	kpl	1,000			1,000	7 736,68			7 736,68			
6		Čistič zóna vnitřní a vnější v 1 NP 0,7x1,3 m	kpl	1,000			1,000	6 314,60			6 314,60			
7		Nadoby na tříděný odpad	ks	5,000			5,000	594,62			2 973,10			
8		M-D Požární bezpečnostní řešení hasicí přístroje (ZTA)	ks	2,000			2,000	736,83			1 473,66			
9		M-D Požární bezpečnostní řešení značení a tabulek	kpl	1,000			1,000	928,40			928,40			
10		M-D Požární bezpečnostní řešení hasicí přístroje - klíčový trezor	ks	1,000			1,000	3 684,13			3 684,13			
11		Vybavení toalety pro hendikepované dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.	kpl	2,000			2,000	5 195,36			10 390,73			
12		ZB prefabrikát rampy 4,67x1,35 m	ks	1,000			1,000	9 210,33			9 210,33	-1,00	9 210,33	-9 210,33
13		ZB prefabrikát rampy 4,35x1,3 m	ks	1,000			1,000	8 252,46			8 252,46	-1,00	8 252,46	-8 252,46
14		PR3, PR4 ZB prefabrikáty sloupů schodiště	kpl	1,000			1,000				20 424,83			
15		pevná součást objektu - barový pult v 1PP, dle výkresové přílohy	ks	1,000		-1,000	0,000	182 891,43			0,00			
16		pevná součást objektu - barový pult v 1NP, dle výkresové přílohy	ks	1,000		-1,000	0,000	67 239,12			0,00			
17		vybavenost, židle, součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	62,000		-62,000	0,000	2 321,00			0,00			
18		vybavenost, křesla, součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	16,000		-16,000	0,000	4 745,16			0,00			
19		vybavenost, stoly, součást objektu, dle výkresové přílohy	ks	39,000		-39,000	0,000	11 306,61			0,00			
Dokončovací práce - malby a obklady a natěry														
1		Vymalby na omítku	m2	240,000			240,000	25,79			6 189,34	38,47	25,79	-992,10
2		M-D Omývání nátěr na omítku	m2	67,500			67,500	103,16			6 963,01	-19,94	103,16	-2 056,93
3		Hydroizolace exteriérových ZB pohybových konstrukcí a prefabrikátů	kpl	1,000			1,000	25 044,74			25 044,74	-1,00	25 044,74	-25 044,74
4		M-D Keramický obklad formát 50x50 a 100x100 v základu byly s přímoř. železná včetně lepení a přípravy obkladu (srovnání, penetrace), kamenické roby, prostory pro navěšování	m2	142,800			142,800	694,09			99 116,15	-20,29	694,09	-14 082,41
5		M-D Keramický obklad formát 100x100 v základu byly včetně lepení a přípravy obkladu (srovnání, penetrace) A) byly v zázemí	m2	87,600			87,600	647,67			56 735,95	18,43	647,67	11 936,57
6		M-D Požární nátěry ocelových konstrukcí - krycí nátěr RAL	kpl	1,000			1,000	176 838,40			176 838,40			
7		M-D Požární obklady ocelových konstrukcí	m2	46,000			46,000	736,83			33 894,03			
Ostatní dodávky a práce														
1		Podchycení a doplnění navazující opěrné stěny v ulici Sukova v délce cca 1,5 m	kpl	1,000			1,000	26 378,39			26 378,39			
2		Výťah pro 2 stanice bezstrojovný v provedení nerez brus včetně dveří kabinových i šachetních a vybavení dle vyhlášky 398/2009 Sb., kompletní dodávka včetně vlastního rozváděče	kpl	1,000			1,000	330 835,17			330 835,17			
3		Graticky polep skleněného zábradlí a výplně	kpl	1,000			1,000	16 283,87			16 283,87	-1,00	16 283,87	-16 283,87
4		dodávka a montáž stojanu na kola (podobu a materiálové provedení viz PD - kalendáři cor-ten ocel, včetně kolveny do podkladu nerezovým spojovacím materiálem)	ks	8,000			8,000	3 698,13			29 585,06			
Interiérové vegetační prvky														
6		D-M Opláštění vegetace, nádoba z plechu tl 6mm s vyřezaným nápisem "terastigma voinierianum", včetně uložení a kolveny k podkladu, vnitřní hydroizolace fólie, lakování	bm	4,400		-4,400	0,000	6 698,42			0,00			
7		D-M pěstební rostlina "terastigma voinieriana", výška při dodání 4m, 4-5 stehounů, hydroponicky pěstovaná, včetně hydroponické technologie, průměr nádob cca 60cm	ks	8,000		0,000	8,000	7 368,27			58 940,13			
8		D-M výplňový materiál - keramzit, vrchní krycí vrstva z černých oblázků tl 24-32mm	kpl	1,000		-1,000	0,000	4 157,91			0,00			
9		D-M nerezový lankový systém pro pěstební rostliny, kotveno do ZB	bm	276,000		-276,000	0,000	663,14			0,00			
NOVE POLOŽKY - založení armatury šachty kavárny														
1/2LK1	15311211	Nastražení ocelových šlitovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu - stav jáma	m2		121,60		121,600	282,94			34 405,50			
2/2LK1	134633100	pažnice ocelová materiál S 235	t		4,084		4,084	14 736,53			60 183,99			
3/2LK1	15311212	Zaberanění ocelových šlitovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu - stav jáma	m2		121,60		121,600	825,25			100 350,40			
4/2LK1	15311311	Vytažení ocelových šlitovic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu - stav jáma	m2		121,60		121,600	556,38			67 646,08			
5/2LK1	R	Zajištění stability - dočasný rozpěrný rám	t		3,75		3,750	31 507,00			118 151,25			
6/2LK1	R	Statické posouzení pažení	hod		24,00		24,000	650,00			15 600,00			
7/2LK1	R	Nájem šlitovic 1 měsíc	m2		288,60		288,600	85,00			24 531,00			
stavající pažení stavební jámy kavárny a schodiště od Sukovy řady														
8/2LK1	R	Příplatek k pronájmu za každý zpočalý měsíc (celkem 288m2, předpokládaná doba 2 měsíce)	m2		288,60		288,600	85,00			24 531,00			
NOVE POLOŽKY - snížení hladiny podzemní vody kavárny														
9/2LK1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 70 dní, 4 čerpadla najednou	hod		6 720,00		6 720,000	52,31			351 523,20			
10/2LK1	R	Vyhloubení 3 kusů vrtaných studní průměr 160mm, hl. cca 8m	m		24,00		24,000	1 860,00			44 640,00			
11/2LK1	R	Vyhloubení 1 kusu vrtané studně průměr 200mm, hl. cca 8m	m		8,00		8,000	4 320,00			34 560,00			
12/2LK1	R	Instalace a demontáž čerpadel a hadic	hod		230,61		230,610	250,00			57 652,50			
NOVE POLOŽKY														
1/2LK3		M-D Podkladní beton pod rampu a předložení schodiště G12/15 dosutky min. 100 mm včetně vyztuže stl KARI 100/1006	m2								7,600	352,94	2 682,34	
2/2LK3		M-D Bednění a odbednění základových prsou schodiště a rampy	m2								12,840	318,31	4 087,10	
3/2LK3		M-D Bednění základových ostatních konstrukcí včetně vyztuže - ZB prsou rampy, vyztuž viz schéma - výkres č. 70 Stavebně konstrukční část	m3								2,170	2 117,64	4 595,28	
4/2LK3		M-D Bednění a odbednění stěn v 1 PP do v. 3,21 m. část stěny bez nároku na prohlédování	m2								171,58	388,31	66 625,83	

příloha č.1 ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Stavebně architektonická a konstrukční část

Rozpočet												ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SnD	Množství ZLK č.1	Množství ZLK č.2	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5				6	7	8	9	7	8	9
5/2/LK3		M-D Bednění a odfednění stěn v 1 PP do v. 3,41 m, část stěny bez nároku na pohledovost	m2								144,35	388,31		56 052,21
4.1/2/LK3		M-D Bednění a odfednění atk nad 1 PP do v. 0,15m, bez nároku na pohledovost	m2								22,68	388,31		8 806,82
5.1/2/LK3		M-D Bednění a odfednění atk nad 1 NP do v. 0,27m, bez nároku na pohledovost	m2								15,04	388,31		6 073,11
6/2/LK3		M-D Betónaž exteriérových železobetonových atk bodů C30/37 XC1	m3								4,44	2 600,68		11 813,42
7/2/LK3		M-D konstrukce rampy - krajní nosný profil rampy U220 - viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	kg								627,700	42,59		26 733,74
8/2/LK3		M-D konstrukce rampy - příčinky a podélníky profilu I100 - viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	kg								149,150	42,59		6 352,39
9/2/LK3		M-D konstrukce rampy - sloupky rampy - profilu I160 včetně kolevních desek	kg								93,000	42,59		3 960,87
10/2/LK3		M-D konstrukce rampy - příčníky profilu I180 viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	kg								127,600	42,59		5 434,48
11/2/LK3		M-D Ocelová párovina 40x10 viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	kg								4,500	46,05		207,23
12/2/LK3		M-D Ocelová párovina 250x25 viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	kg								66,600	46,05		3 076,14
13/2/LK3		M-D Podchytz vřetva rampy parotěsnění ořez 22/11 protačků viz výkresy F 1 1 2 8 a č. 20 stavebněkonstrukční část	m2								12,250	2 512,00		30 772,00
14/2/LK3		M-D Tepelná izolace plochy střechy - terasy v 1 NP - EPS II 180-260 mm provedena jako spadová křivka, podkrobné viz výkres střechy	m2								192,28	850,00		163 438,00
15/2/LK3		M-D Tepelná izolace plochy střechy - střecha nad 1 NP - EPS II 180-260 mm provedena jako spadová křivka, podkrobné viz výkres střechy	m2								183,40	850,00		156 890,00
16/2/LK3	317168115	M-D Přetřás keramický do prýsky b 115 mm d2000 (max. tloušťka 1750mm) Pk3	ks								1,00	401,00		401,00
17/2/LK3	621211021 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn, EPS II 100 mm	m2								20,58	260,00		5 349,76
18/2/LK3	621211031 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn, EPS II 100 (150) v. 330 mm	m2								3,61	390,00		1 407,51
19/2/LK3	621211041 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn, EPS II 180 mm	m2								11,50	470,00		5 405,00
20/2/LK3	621211051 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn, EPS II 200 mm	m2								32,50	520,00		16 900,00
21/2/LK3	622212021 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn v atice EPS II 110 mm	m2								29,07	280,00		8 140,72
23/2/LK3	622212021 R	M-D Tepelná kontaktní izolace stěn v atice EPS II 150 mm	m2								20,04	410,00		8 214,76
24/2/LK3		M-D Tepelná kontaktní izolace stropu křivena ke stropní ŽB desce - přesah v 1 PP a strop v 1 NP, EPS II 150 mm	m2								36,80	716,78		26 377,69
25/2/LK3		M-D Tepelná kontaktní izolace stropu křivena ke stropní ŽB desce - přesah v 1 PP a strop v 1 NP, EPS II 200 mm	m2								5,31	806,38		4 281,69
26/2/LK3	622421144 R	M-D Vnější omítka STO pancéřová, kompletní dodávka včetně podkladních materiálů, lepidla, armovací sítěky a armovacích sítovin (viz příloha S3a,b,c,d)	m2								42,00	825,00		34 696,50
27/2/LK3	622421144 R	M-D Vnější omítka STO - kompletní dodávka včetně podkladních materiálů, lepidla, armovacích sítěky a armovacích sítovin (viz příloha S5, S6)	m2								65,94	685,00		45 168,90
28/2/LK3		M-D Uchycení tepelné izolace - CTD deska II 18 mm včetně kotvení - řešení kotvení tepelné izolace v 1 NP	m2								4,30	2 123,00		9 128,90
29/2/LK3		M-D Bednění atk - OSB deska II 18 mm včetně kotvení - řešení detailů atky 1 NP	m2								12,73	478,94		6 096,91
30/2/LK3		M-D Uchycení tepelné izolace - OSB deska II 22 mm včetně kotvení - řešení kotvení tepelné izolace v 1 PP	m2								10,25	325,38		3 334,33
31/2/LK3		M-D SDK příčky - oboustranný obklad sadrokartonem	m2								18,12	670,00		12 139,08
32/2/LK3	764224403 R	Oplechování atky terasy - střechy 1 - r. s. 133 mm, včetně pokladní konstrukce	bm								35,80	216,63		7 755,35
33/2/LK3	764224403 R	Oplechování atky terasy - střechy 1 - r. s. 180 mm, včetně pokladní konstrukce	bm								15,08	216,63		3 262,45
34/2/LK3	764224403 R	Oplechování atky terasy - střechy 1 - r. s. 120 mm, včetně pokladní konstrukce	bm								9,29	216,63		2 012,48
35/2/LK3	764224405 R	Oplechování atky - střechy 2 - r. s. 342 mm	bm								14,77	315,36		4 657,87
36/2/LK3	764224405 R	Oplechování atky - střechy 2 - r. s. 482 mm, včetně pokladní konstrukce	bm								30,71	315,36		9 684,71
37/2/LK3		Dvalet ploše, jednolitá, s 1100, 800x2200 mm	ks								2,00	4 800,00		9 600,00
38/2/LK3		Madlo venkovního schodiště, délka 12m	kg								1,00	14 425,00		14 425,00
39/2/LK3		Kotvení profilu pro ukončení dílačky	bm								1,65	8 652,00		14 275,80
40/2/LK3		Kotvení profilu pro výztužnou desku	ks								20,00	512,20		10 244,00
41/2/LK3		Ocelový L profil pro kotvení OSB desky	kg								17,00	250,00		4 250,00
42/2/LK3		Trápa na fasádě "GALERIE CAFE" 3,19x20x26m	kg								1,00	17 856,00		17 856,00
43/2/LK3		Trápa na dvířkách "GALERIE CAFE" 2,64x20x15m	kg								1,00	12 658,00		12 658,00
44/2/LK3		Trápa podlahy profilu pro systém produktů (výřez)	m2								5,62	243,65		1 369,31
45/2/LK3		M-D Výměna na SDK	m2								109,20	25,79		2 816,16
46/2/LK3		M-D Ormytelný nátěr na SDK	m2								8,41	103,16		867,54
47/2/LK3		M-D zrcadla do výtahu	kg								1,00	2 268,00		2 268,00
48/2/LK3		dodávka a montáž srovnávacího kola (podobá a materiálovou provedení viz PD kalendářová cor ten oceli včetně kotvení do podkladu nerezovým spojovacím materiálem)	ks								8,90	110,00		980,00
49/2/LK3		Ocelová kotvení, patka, prout přes HI	ks								16,00	592,00		9 472,00
50/2/LK3		Zaizolování palky	ks								16,00	751,00		12 016,00

Celkem v ZLK č.2

10 857 638,04

Celkem ZLK č.3

-397 395,45

PODMINKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby!

Cena všech položek musí obsahovat kompletní dodávku a montáž konstrukce či výrobku a to včetně pomocných konstrukcí nutných k jeho zhotovení, dodavatel zodpovídá za to, že je tato cena úplná.

Daněloce stávajícího objektu ve a technického zázemí je součástí jiné projektové dokumentace a není předmětem tohoto výkazu výměn

Výměny jsou uvedeny jako čísla bez prořezů apod....

Zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně a technicky stejných nebo obdobných výrobků, materiálů a technických řešení, než které jsou konkrétně uvedeny v zadávací dokumentaci za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry vyšší nebo stejné, popř. obdobně srovnatelné s technickými specifikacemi stavby, které jsou pro zhotovitele závazné, včetně technických a uživatelských standardů stavby.

Cenou za montáž materiálů je rozuměno i jeho dodání (pokud není uvedeno jinak)!!!

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 F_1_4A_Zarizeni pro vytápění

Prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem – původní	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9

Zařízení kotelny

		Závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění na zemní plyn s odvodem spalnin obvodovou stěnou, střechou, popř. šachtou nebo světlíkem Jmenovitý výkon kotle je 37 kW s možností nastavení výkonu v rozsahu 40 až 100 %. Kotel je vybaven elektronickým zapalováním a plynulou regulací výkonu. Součástí kotle je nerezový kondenzační výměník, čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil a trojcestný přepínací ventil pro připojení nepřímotopného zásobníku.	ks	1,000	27 747,42			27 747,42			
		Ekvitermní regulace Modulární víceokružový kaskádový ekvitermní regulátor pro závěsné a stacionární kotle. Víceokružový kaskádový regulátor pro 2 kotle, 3 topné okruhy a přípravu TV, po připojení přidavných modulů možnost rozšíření na kaskádu 6 kotlů, 15ti topných okruhů se směšovacími ventily a s max. 8 dálkovými ovládacími. týdenní program textový displej s komunikací v češtině možnost připojení telefonního spínače Jednoduché nastavení přes centrální ovládací panel	ks	1,000	8 742,45			8 742,45			
		Projekt zařízení a měření regulace, projekt zajistí montážní firma v rámci dodávky topného systému	kpl	1,000	2 432,26			2 432,26			
		Stacionární nepřímotopný zásobníkový ohřivač užitkové vody určený k závěsným kotlům. Popis výrobku: Nepřímotopný zásobník užitkové vody s objemem 120 až 200 l s možností nastavení teploty TV v rozsahu 40 až 70 °C. Zásobník se připojuje k závěsným kotlům pomocí trojcestného přepínacího ventilu, který je již součástí většiny kotlů. Při poklesu teploty o 6 °C vůči nastavené na ovládacím panelu závěsného kotle dochází k automatickému zapnutí kotle a dohřátí na požadovanou hodnotu. Pro zvýšení korozivzdornosti vnitřní plochy zásobníku je ve vodním prostoru zabudována ochranná hořčíková anoda. Vnitřní povrch zásobníku je smaltovaný. Izolace z polyuretanové pěny zajišťuje dokonalou ochranu proti vedlejším ztrátám saláním. K zásobníku lze připojit cirkulační potrubí.	ks	1,000	12 435,42			12 435,42			
		Systém odkoupení ø80/125 mm pro kondenzační kotel			Pozn. - jednotlivé komponenty odkoupení a jejich počet upravit dle skutečnosti na stavbě						
		Spalinový adaptér	ks	1,000	243,15			243,15			
		Svislé odkoupení vč. střešního nástavce	ks	1,000	1 783,86			1 783,86			
		Koleno 87°	ks	3,000	521,67			1 565,02			
		Prodlužovací kus odkoupení 0,5 m	ks	1,000	510,62			510,62			
		Prodlužovací kus odkoupení 1,0 m	ks	1,000	730,93			730,93			
		Prodlužovací kus odkoupení 2,0 m	ks	4,000	1 354,29			5 417,15			
		Revizní otvor	ks	1,000	892,30			892,30			
1		Zařízení kotelny celkem	soub.	1,000	62 500,58	0,00		62 500,58			

Strojní zařízení

		Doplňovací zařízení	ks	1,000	12 973,31			12 973,31			
		Stabilizátor kvality s hydraulickou výhybkou	ks	1,000	3 608,24			3 608,24			
		Rozdělovač pro čerpadlové skupiny UK/IMK, 3 okruhy	ks	1,000	3 810,87			3 810,87			
		Čerpadlová skupina, bez směšování, ohřev teplé vody, vzduchotechnika, UK, DN 25, +čerpadlo	ks	2,000	8 949,50			17 899,99			
		Čerpadlová skupina se směšováním, podlahové vytápění, MK, DN 32, čerpadlo	ks	1,000	10 915,35			10 915,35			
		Montáž čerpadlové skupiny	ks	3,000	729,46			2 188,38			
		Směšovací uzel pro vzduchotechniku, DN 25, čerpadlo, ventil kv – 1,6	ks	2,000	9 827,79			19 655,59			
		Montáž směšovacího uzlu pro vzduchotechniku	ks	2,000	648,41			1 296,81			
		Napojení vzduchotechnických výměníků	ks	2,000	607,88			1 215,76			
		Montáž návarků pro zařízení									
		Tlaková expanzní nádoba o objemu 35 litrů, do 3 bar	ks	1,000	1 424,29			1 424,29			
1		Strojní zařízení celkem	soub.	1,000	74 987,59			74 987,59			

Armatury

		Regulační ventil s uzavírací funkcí:									
		DN 15N, nízký průtok	ks	1,000	800,19			800,19			
		DN 15S, standardní průtok	ks	2,000	800,93			1 601,86			
		DN 20S, standardní průtok	ks	1,000	907,03			907,03			
		DN 25S, standardní průtok	ks	1,000	1 239,34			1 239,34			
		Kulový kohout se zajištěním, závitový, typ MK ¼	ks	1,000	433,25			433,25			
		Kulový uzavěr s filtrem v kouli (tzv. Filterball)									
		DN 25	ks	3,000	611,57			1 834,70			
		DN 32	ks	1,000	909,98			909,98			

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 P_1_4A_Zarizení pro vytápění

Prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem - původní	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
		Kulové kohouty									
		DN 15	ks	1,000	77,37			77,37			
		DN 25	ks	1,000	131,16			131,16			
		Odvzdušňovací nádobka	ks	1,000	386,10			386,10			
		Odvzdušňovací ventil DN 10	ks	1,000	96,52			96,52			
		Automatické odvzdušňovací ventily se zpětným ventilem DN 15, (počet kusů upravit dle skutečnosti na stavbě)	ks	6,000	156,94			941,66			
		Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15, (počet kusů upravit dle skutečnosti na stavbě)	ks	8,000	47,16			377,28			
	1	Armatury celkem	soub.	1,000	9 736,43			9 736,43			
Měděné potrubí včetně závěsů a uložení											
		ø 15x1	m	6,000	217,36			1 304,18			
		ø 18x1	m	30,000	247,57			7 427,21			
		ø 22x1	m	21,000	275,57			5 787,04			
		ø 28x1,5	m	65,000	433,25			28 161,51			
		ø 35x1,5	m	11,000	565,15			6 216,61			
	1	Měděné potrubí včetně závěsů a uložení celkem	soub.	1,000	48 896,55			48 896,55			
Podlahové vytápění											
		Seslava rozdělovač/sběrač, vč. Skřínky, CS 553 VP									
		8-cestná	kpl	1,000	4 490,22			4 490,22			
		8-cestná	kpl	1,000	5 531,36			5 531,36	-1 000	5 531,36	-5 531,36
		10-cestná	kpl	1,000	6 429,55			6 429,55			
		7-cestná	kpl	0,000				0,00			
		seslava obsahuje:									
		uzavírací ventily a regulační šroubení									
		kulové uzávěry se šroubením na vstupu/výstupu									
		ukončení rozdělovače/sběrače s automatickým odvzdušňovacím ventilem									
		vypouštěcí otočné ventily									
		teploměry, průtokoměry									
		skříní příslušné velikosti									
		Podlahové vytápění - systémové řešení s vícevrstevným potrubím, vícevrstvé alu-plastové potrubí, ø 16x2	m	1 650,000	27,26			44 983,27			
		Svrtné šroubení na vícevrstvé potrubí, 16x2	ks	48,000	33,16			1 591,55	-2 000	33,16	-66,31
		Přechodka 1" vnější závit x měděné potrubí, ø 18	ks	42,000	15,47			649,88			
		Přechodka 1" vnější závit x měděné potrubí, ø 28	ks	4,000	27,26			109,05			
		Systémová izolační deska s ochrannou fólií, pro uložení rozvodů podlahového vytápění 30-55 mm - 350 m2, počet ks cca	ks	490,000	106,84			52 351,53			
		Obvodový dilatační pás samolepicí, počet m cca	m	450,000	11,05			4 973,58			
		Plastifikátor do betonu, typ PL 10	kg	250,000	61,16			15 289,15			
		Dělená ochranná trubka 400 x 28 mm - dle potřeby	kus	40,000	50,68			2 027,01			
		Termoelektrická hlavice - 230 V	ks	13,000	307,99			4 003,92			
		Rozvodnice s elektromodulem pro napájení až 6 elektronických termostátů a 6 elektrotermických servopohonů podlahového vytápění bez transformátoru	ks	3,000	805,35			2 416,05			
		Prosorový termostat pro podlahové vytápění	ks	9,000	288,84			2 599,52			
	1	Podlahové vytápění celkem	soub.	1,000	147 445,65			147 445,65			
Tepelná izolace potrubí návleková, trubka měď											
		tl. 9 mm, ø 15 mm	m	3,000	12,53			37,58			
		tl. 19 mm, ø 18 mm	m	30,000	22,10			663,14			
		tl. 19 mm, ø 22 mm	m	21,000	24,32			510,62			
		tl. 25 mm, ø 28 mm	m	65,000	42,00			2 729,94			
		tl. 32 mm, ø 35 mm	m	11,000	113,47			1 248,18			
		Oplechování tepelné izolace potrubí pozinkovaným plechem, potrubí vedené po střeše	m2	1,000	769,98			769,98			
1		Tepelná izolace potrubí návleková, trubka měď - celkem	soub.	1,000	5 959,45			5 959,45			
Zkoušky											
1		Topná zkouška a vyregulování topného systému	kpl	1,000	6 487,02			6 487,02			
Celkem						0,00		356 012,27	ZLK3		-5 597,67
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem - původní	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Týrsových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem: bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem: bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod											
Hleubené výkopky								0,00	0,00	15 797,56	
1	132200010RA D	Hloubení nezapař. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	30,000	493,67			14 810,22			
2	132101201R0 0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 2 do 100 m3 pro podmok	m3	2,000	493,67			987,35			
Přemístění výkopku											
1	162100010RA 0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	30,000	86,42			2 652,68			
Konstrukce ze zemín											
1	175100010RA A	Obsyp polrubí prohozenou zeminou	m3	15,000	117,89			1 768,38			
2	175100020RA D	Obsyp polrubí šléřkopískem	m3	15,000	309,47			4 642,01			
3	174100050RA D	Zásyp jam, rýh a šachet šléřkopískem - podmok drenážní	m3	1,500	309,47			464,20			
4	174100010RA C	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninců - podmok drenážní	m3	0,500	117,89			58,95			
Úprava povrchů vnitřní											
1	616451111R0 0	Cementová vystýlka polt proved. na základně DN 200	m	15,000	73,68			1 105,24			
Isolace tepelné											
1	713582133RT 2	Revizní dvířka do SDK stropů, 300x300 mm	kus	8,000	442,10			3 536,77			
2	713582146RT 2	Revizní dvířka do SDK stropů, 600x600 mm	kus	3,000	736,83			2 210,48			
Vnitřní kanalizace											
1	721150112R0 0	Mont. spec. kanál 50	m	4,000	147,37			589,46			
2	721150113R0 0	Mont. spec. kanál 70	m	5,000	184,21			921,03	1,00	184,21	184,21
3	721150115R0 0	Mont. spec. kanál 100	m	60,000	294,73			17 683,84	10,00	294,73	2 947,31
4	721150116R0 0	Mont. spec. kanál 125	m	30,000	331,57			9 947,16	6,00	331,57	1 989,43
5	721150117R0 0	Mont. spec. kanál 150	m	4,000	368,41			1 473,65			
6	721171239R0 0	Tvarovka k připojení závěsného WC, DN 80/100	kus	12,000	331,57			3 978,86			
7	721176101R0 0	Potrubi HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	8,000	103,16			825,25			
8	721176102R0 0	Potrubi HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	3,000	110,52			331,57			
9	721176103R0 0	Potrubi HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	50,000	117,89			5 894,61	10,00	117,89	1 178,92
10	721176105R0 0	Potrubi HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	10,000	221,05			2 210,48	1,00	221,05	221,05
11	721176115R0 0	Potrubi HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	30,000	221,05			6 631,44			
12	721176135R0 0	Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 2,7 mm	m	25,000	250,52			6 263,03			
13	721176222R0 0	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	30,000	206,31			6 189,34			
14	721176224R0 0	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	40,000	243,15			9 726,11			
15	721177124R0 0	Čistič kus pro odpadní svislé D 50	kus	1,000	294,73			294,73	1,00	294,73	294,73
16	721177125R0 0	Čistič kus pro odpadní svislé D 110	kus	9,000	663,14			5 968,30			
17	721.027VD	Potrubi SML litina DN 50	m	4,000	1 178,92			4 715,69			
18	721.028VD	Potrubi SML litina DN 70	m	5,000	1 326,29			6 631,44	1,00	1 326,29	1 326,29
19	721.029VD	Potrubi SML litina DN 100	m	60,000	1 473,65			88 419,20	10,00	1 473,65	14 736,53
20	721.030VD	Potrubi SML DN 125	m	30,000	2 210,48			66 314,40	6,00	2 210,48	13 262,88
21	721.031VD	Potrubi SML DN 150	m	4,000	3 094,67			12 378,69			
22	721.033VD	SML 100 čistič	ks	5,000	1 473,65			7 368,27			
23	721.036VD	Čistič tvarovka s hladkým koncem DN110 na plastová potrubí, pohledové krycí dvířka a rámeček 150x150mm z nerezové oceli. Jednoduchý přístup do potrubí přes rychlouzávěr. Do stěny/podlahy, pro DN 100	KS	2,000	1 105,24			2 210,48			
24	721.001VD	Přechodový kus DN32xR3/4" z PE na beztlakové (úkapové) odtokové potrubí	ks	8,000	147,37			1 178,92			
25	721.002VD	Hadice kondenzátní 3/4" - 5/4" dlo zařízení	m	10,000	184,21			1 842,07			
26	721.003VD	Zapachový uzávěr DN40 se svislou přípojkou DN32 k odvodu kondenzátu se svislým nepojením zásuvné hubice, s doplňkovým mechanickým zapachovým uzávěrem (kulíčka) - s čisticím otvorem a zátkou, určená např. ke klimatizačním jednotkám kondenzátní sifon s kulíčkou	ks	8,000	331,57			2 652,56			
27	721.012VD	Návrhová izolace akustická pro DN 100	m	40,000	257,89			10 315,67			
28	721194103R0 0	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	8,000	30,95			247,57			
29	721194104R0 0	Vývedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	9,000	30,95			278,52			

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	721194105R0	Vyvedení odpadních výustek D 50 x 1,6	kus	12,000	30,95			371,38	1,00	30,95	30,95
31	721194109R0	Vyvedení odpadních výustek D 110 x 2,3	kus	13,000	53,05			689,67			
32	721223425RT	Podlahová vpust DN50/75 s otláčným kloubem na odliku, odtok s plynule nastavitelným sklonem od 0 - 90° (kulový kloub), s izolačním luncem, se zápachovou uzavírkou (výška vodního uzavření 50mm), s plastovým výškovým stavitelem nastavením 12-70mm, s rámečkem 123x123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Stavební kryt v balení	kus	3,000	1 105,24			3 315,72	2,00	1 105,24	2 210,48
33	721223520RT	Vtok balkónový a terasový se suchou klapkou Balkónový a terasový vtok DN50/75 s otláčným kloubem na odliku, odtok s plynule nastavitelným sklonem od 0 - 90° (kulový kloub), s lovatěm připojeným živitčným izolačním pásem, se suchou a nezámrznou klapkou proti pronikání zápachu, s plastovým výškovým stavitelem nastavením 10-55mm, s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Stavební kryt v balení. Vyhřívací sada 18W/230V složená z, samoregulaované topné těleso, samolepicí vodivá hliníková páska, připevňovací a izolační materiál	kus	5,000	5 526,20			27 631,00			
34	721223590R0	Izolační souprava s fólií, složení: volná příruba z nerezové oceli 196x114mm, těsnící kroužek, šrouby, EPDM fólie 400x400mm (čtvercový tvar). Vyhřívaná	kus	5,000	1 105,24			5 526,20			
35	721234104R0	Vtok sítěšný PP: sítěšný vtok DN110 se svistým odtokem, s lovatěm připojeným živitčným izolačním pásem pro ideální napojení na tomu odpovídající hydroizolace, s elektrickým ohřevem se samoregulací (10-30W, 230V), se záchytným košem pro plochou sítěšnu	kus	1,000	5 747,25			5 747,25			
36	721234106RT	Sítěšný vtok DN75/110 s vodorovným odtokem, s lovatěm připojeným živitčným izolačním pásem pro ideální napojení na tomu odpovídající hydroizolace, tepelně izolovaný se záchytným košem, ploché střechy vodor. odtok, vyhřívaný	kus	1,000	5 526,20			5 526,20			
37	721273145RM	Hlavice ventiláční z PVC DN 100/930	kus	1,000	736,83			736,83			
38	721273150R0	Hlavice ventiláční přivětrávací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odmíatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění. Odpovídá EN 12380-1 a požadavkům ČSN 756760. Průtok vzduchu pro DN110 dle zkoušek podle EN 12380 činí 37 l/s. Je určen pro přivzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 3,7 l/s a pro přivzdušnění připojovacích potrubí do průtoku vod 30 l/sec. Zařazen do třídy A1 (-20 st C až +60 st C) a pro použití i pod úrovní vody v zařizovacích předmětech	kus	1,000	1 105,24			1 105,24			
39	721273160R0	Přivzdušňovací ventil DN40 s adaptérem 32/50. Odpovídá EN 12380-1 a požadavkům ČSN 756760. Průtok vzduchu dle zkoušek podle EN 12380 činí 5 l/s. Je určen pro přivzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 0,5 l/s a pro přivzdušnění připojovacích potrubí do průtoku vod 4 l/sec. Zařazen do třídy A1 (-20 st C až +60 st C) a pro použití i pod úrovní vody v zařizovacích předmětech	kus	1,000	442,10			442,10			
40	721273200R0	Souprava ventiláční sítěšný	kus	1,000	1 105,24			1 105,24			
41	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	320,000	13,26			4 244,12	16,00	13,26	212,21
42	721.016VD	větrací koleno DN 110	m	1,000	368,41			368,41			

Vnitřní vodovod

1	722130232R0	Potrubí z trub závit, pozink svařované 11343, DN 20	m	1,000	221,05			221,05			
2	722130234R0	Potrubí z trub závit pozink svařované 11343, DN 32	m	14,000	279,99			3 919,82			
3	722130235R0	Potrubí z trub závit pozink svařované 11343, DN 40	m	4,000	324,20			1 296,81			
4	722172331R0	Potrubí z PPR D 20/3,4 mm	m	175,000	163,16			18 052,25	15,00	163,16	1 547,34
5	722172332R0	Potrubí z PPR D 25/4,2 mm	m	109,000	132,63			13 262,66	12,00	132,63	1 591,56
6	722172333R0	Potrubí z PPR, D 32/5,4 mm	m	32,000	162,10			5 187,28			
7	722172334R0	Potrubí z PPR, D 40/6,7 mm	m	6,000	235,78			1 414,71			
8	722181212RT	Izolace návrková II. stěny 9 mm-22	m	95,000	14,74			1 399,97			
9	722181212RT	Izolace návrková II. stěny 9 mm-25	m	4,000	18,42			73,68			
10	722181214RT	Izolace návrková II. stěny 20 mm-22	m	80,000	25,79			2 063,11	20,00	25,79	515,78
11	722181214RT	Izolace návrková II. stěny 20 mm-28	m	96,000	29,47			2 829,41	14,00	29,47	412,62
12	722181214RU	Izolace návrková II. stěny 20 mm-35	m	32,000	33,16			1 061,03			
13	722181214RU	Izolace návrková II. stěny 20 mm	m	10,000	36,84			368,41			
14	722181211RU	Izolace návrková II. stěny 5 mm-35	m	14,000	22,10			309,47			
15	722182091R0	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25	kus	100,000	73,68			7 368,27			
16	722182094R0	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40	kus	100,000	73,68			7 368,27			
17	722190222R0	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	2,000	147,37			294,73			

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	722190223R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	6,000	184,21			1 105,24			
19	722190401R00	Vývleční a uzavírací výpusť DN 15	kus	54,000	30,95			1 671,12	2,00	30,95	61,89
20	722191113R00	Hadice flexibilní k baterii DN 15 x 1,10 délka 9,0m	soubor	26,000	147,37			3 831,50	2,00	147,37	294,73
21	722191132R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m	soubor	12,000	110,52			1 326,24			
22	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R 20xR1/2	kus	51,000	147,37			7 515,63	2,00	147,37	294,73
23	722202221R00	Komplet nástěnný MZD PP-R 20xR1/2	kus	6,000	147,37			884,19			
24	722212440R00	Štítky orientační na zeď	soubor	6,000	36,84			221,05			
25	722221122R00	Kohout kulový zahradní, materiál niklováná mosaz OT 58 PN 15, 0 až 90 °C vnější závit provedení páčka DN15 x DN20	kus	1,000	184,21			184,21			
26	722222133R00	Kohout kulový vypouštěcí, převleč matice, DN 20	kus	1,000	228,42			228,42			
27	722231162R00	Ventil pojistný pružinový, G 3/4	kus	1,000	515,78			515,78			
28	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, M DN 15	kus	9,000	191,57			1 724,17			
29	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z DN 15, materiál niklováná mosaz -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit FF provedení páčka	kus	16,000	147,37			2 357,85	2,00	147,37	294,73
30	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z DN 20, materiál niklováná mosaz -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit FF provedení páčka	kus	9,000	221,05			1 989,43			
31	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z DN 25, materiál niklováná mosaz -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit FF provedení páčka	kus	4,000	257,89			1 031,56			
32	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z DN 40, materiál niklováná mosaz -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit FF provedení páčka	kus	2,000	589,46			1 178,92			
33	722235153R00	Kohout kulový, vnitřní-šroub DN 25	kus	4,000	257,89			1 031,56			
34	722235172R00	Kohout kul regul.vnitř.-vnitř. z možností přesného nastavení průtoku dle slupnice a Kv, materiál niklováná mosaz, PN 30 při 100 °C PN 10 při 150 °C DN15	kus	3,000	589,46			1 768,38			
35	72224211R00	Ventil mrazuvzdorný, nozámrný DN 15	kus	2,000	1 473,65			2 947,31			
36	722235521R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z PN 20 - 1/4" - 2", PN 16 - 2" 1/2 - 4", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, DN 15	kus	1,000	176,84			176,84			
37	722235525R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z PN 20 - 1/4" - 2", PN 16 - 2" 1/2 - 4", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, DN 40	kus	1,000	626,30			626,30			
38	722235641R00	Klapka zpětná vodorovná, DN 15	kus	1,000	184,21			184,21			
39	722235642R00	Klapka zpětná vodorovná, DN 20	kus	1,000	221,05			221,05			
40	722235643R00	Klapka zpětná vodorovná, DN 25	kus	1,000	294,73			294,73			
41	722235645R00	Klapka zpětná vodorovná, DN 40	kus	2,000	515,78			1 031,56			
42	722235815R00	Ventil redukční s manometrem PN 25, DN 40	kus	1,000	6 115,66			6 115,66			
43	722254231RT2	Hydrantový systém, box nerez 19/30	kus	1,000	12 526,05			12 526,05			
44	722262211R00	Vodoměry do 30°C, závitové G 3/4	kus	1,000	699,99			699,99			
45	722264311R00	Vodoměr bytový DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1,000	552,62			552,62			
46	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	330,000	10,32			3 404,14	30,00	10,32	309,47
47	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod potrubí DN 80	m	330,000	13,26			4 376,75			
48	722235714R00	Šoupátko, vnitřní závit, DN 32	kus	1,000	515,78			515,78			
49	722.022VD	zemní rychlospojný ventil P33	ks	1,000	1 105,24			1 105,24			
Strojní vybavení											
1	724 007VD	Fyzikální úprava vody na bázi ferilové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudění i proti proudění vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vody, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídicí systém, fyz.úprava vody	ks	1,000	47 893,73			47 893,73			
2	724 009VD	transformátor oddělných 1-4 míst 230/12 18VA	kpl	1,000	2 210,48			2 210,48			
3	724 020VD	Izolační souprava pro proslup potrubí (plast, hlína, ocel) d 110-115 mm zdvrem (sklepní zdvo / základová deska aid.) Masivní řešení s vysokojakostní bitumenovou manžetou a stabilní plastovou převlečnou maticí. Lehce aplikovatelná nasunutím na hadičku potrubí (ale také potrubí s hrdlem) s použitím také na rozích budov. Přezkoušeno na těsnost (6m vodního sloupce) a vyosení až do 10% od csy potrubí - potrubní průchodka 100	ks	27,000	1 105,24			29 841,48			

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
4	724 023VD	Vícenásobná - potrubní průchodka potrubí a kabelů od pr. 8 mm do pr. 52 mm k těsnému prostupu přes hydroizolace konstrukci (vnější obvodových zdí sklepů, základových desek atd.). Po vylovení odpovídajícího kruhového otvoru (M32-63) a použití vhodného prostupového šroubení je možné vést až čtyři potrubní - kabelová vedení.	ks	2,000	221,05			442,10			
5	7245VD	čerpací stanice kalová 3,5l/s-h=3,0m l=100m-400V-přísluř	soubor	1,000	11 052,40			11 052,40			
6	7247VD	memb ruční kalové čerpadlo, klapkaDN 100 pružn spojka cirkulační čerpadlo TV UP 20-30 čas spínač	kpl	1,000	4 789,37			4 789,37			
7	7249VD	Přepážkový filtr na studenou vodu 1"-manuální proplach s manuálním proplachem, s integrovaným redukčním ventilem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s přípojovacím šroubením, posilované filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, poréznost 0,1 mm, čištění síta zpětným proplachem (odsávací lišty), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, keramický odkalovací ventil, odvod vody do otevřeného odpadního systému Posilované nerezové filtrační síto s antibakteriálním účinkem, redukční ventil, účinný systém čištění pomocí odsávacích lišt.	kpl	1,000	6 263,03			6 263,03			
8	72410VD	konzola pro potrubí vodovodu	ks	90,000	51,58			4 642,01			
9	7241VD	konzola pro potrubí kanalizace	ks	24,000	110,52			2 652,58			

Zařizovací předměty

1	72598122R00	Dvika armatury 200 x 200 mm	kus	11,000	221,05			2 431,53	1,00	221,05	221,05
2	725014121R00	Klozet závěsný, hub. splach., bílý-sedátko	soubor	7,000	2 947,31			20 631,15			
3	725014141R00	Klozet závěsný, ZTP + sedátko, bílý	soubor	2,000	3 866,34			7 736,68			
4	725016125R00	Urínál odsávací, ovládání autom, bílý	soubor	2,000	6 926,17			13 852,34			
5	725017123R00	Umyvadlo na šrouby 60 x 48 cm, bílé	soubor	5,000	1 694,70			8 473,51			
7	725017321R00	Umyvadlo na šrouby, bílé	soubor	2,000	810,51			1 621,02			
8	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	3,000	2 615,73			7 847,20			
9	725017151R00	Umyvadlo invalidní 64 x 50,5 cm, bílé	soubor	2,000	2 542,05			5 084,10			
10	725111264RT1	Nádrž splachovací vestavěná ovlád zepředu	soubor	10,000	3 684,13			36 841,33			
11	725111264R00	Nádrž splachovací vestavěná ovlád zepředu invalidní WC elektro	soubor	2,000	3 315,72			6 631,44			
12	725111611R00	Splachovač WC automatic	soubor	2,000	1 842,07			3 684,13			
13	725291114R00	Madlo dl. 600 mm	soubor	4,000	1 031,56			4 126,23			
14	725291136R00	Madlo dvojité sklopné dl. 830 mm	soubor	2,000	2 652,58			5 305,15			
15	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	10,000	88,42			884,19			
16	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	5,000	184,21			921,03			
17	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	2,000	147,37			294,73			
18	725810401R00	Ventil rotoový bez přípoj. trubčky 1 60 G 1/2	soubor	44,000	147,37			6 484,07	2,00	147,37	294,73
19	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez ovliv. odpadu	kus	9,000	921,03			8 289,30			
20	725823114RT0	Baterie dřezová stojánková ruční, bez ovliv. odpadu	kus	5,000	921,03			4 605,17			
21	725825114RT2	Baterie dřezová nastříelná ruční	kus	3,000	921,03			2 763,10	1,00	921,03	921,03
22	725860167R00	Zápachová uzavěrka DN32 pro pisoáry s přípojovací manžetou a krycí růžicí odloku i manžety, DN 30, 40	kus	2,000	331,57			663,14			
23	725860184R00	Podomítková zápachová uzavěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s přípojením rozvodu vody, s pochromovaným výtakovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přivzdušněním, přípojovacím kolénem, montážní deskou, montážní kryt a zátkou v balení, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm. Minimální stavební hloubka 75mm, DN 40/50	kus	4,000	184,21			736,83			
24	725860213R00	Sifon umyvadlovýchrom, DN 30, 40	kus	9,000	368,41			3 315,72			
25	725860202R00	Sifon dřezový, DN 40, 50, 60/4"	kus	10,000	221,05			2 210,48	1,00	221,05	221,05
26	725.054VD	dřez nerez s odkokovou sadou	kus	5,000	3 315,72			16 578,60	-1,00	3 315,72	-3 315,72

Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

1	767990010RA	Atypické ocelové konstrukce	kg	15,000	110,52			1 657,86			
---	-------------	-----------------------------	----	--------	--------	--	--	----------	--	--	--

Nátěry

1	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	3,000	132,63			397,89			
---	--------------	--	----	-------	--------	--	--	--------	--	--	--

Zařízení velkokuchyní

1	781.003VD	gastrotrakt nerezový s odkokem a sifonem d 100 600x400	ks	1,000	4 789,37			4 789,37			
---	-----------	--	----	-------	----------	--	--	----------	--	--	--

drenáže

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
 Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 SO 20 - GALERIE CAFE
 Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
1	843318111R00	Drénáže z trub z PVC, s omlávkou DN 150 mm	m	55,000	147,37			8 105,09			

Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

1	894211111R00	Šachty z betonu kruhové, dno B 30, potrubí DN 200	kus	1,000	6 631,44			6 631,44			
2	894431211RA	Šachta, DN 400, dl.šach roupy 0,8 m, přímá	kus	2,000	3 094,67			6 189,34			
3	895014111R00	Stupadla šachtová vidlicová s výsek otvoru, beton	kus	10,000	184,21			1 842,07			
4	899661311R00	Zřízení filtračního obalu dren trubek DN do 150 mm	m	55,000	7,37			405,25			

Lešení a stavební výtahy

1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	5 000	736,83			3 684,13			
2	941955111R00	Les leh.prac.pomocn.o.výsce do 3 m	m2	3 000	1 105,24			3 315,72			

novostavba - vnitřní plynovod

Vnitřní plynovod

1	723.10VD	Spojka PE63 x OC50	ks	1,000	1 105,24			1 105,24			
2	723.12VD	revize domovního plynovodu	kpl	1,000	1 473,65			1 473,65			
3	723.26VD	uvedení spotřebitele do provozu	kpl	2,000	1 105,24			2 210,48			
4	723.6VD	dvířka plynometru skříně s větracím otvorem, zamykací, vnější	ks	1,000	1 105,24			1 105,24			
5	723.30VD	H.rám pro montáž plynometru	ks	1,000	405,25			405,25			
6	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	1,000	206,31			206,31			
7	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	4,000	221,05			884,18			
8	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	14,000	243,15			3 404,14			
9	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	4,000	279,99			1 119,96			
10	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	2,000	324,20			648,41			
11	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	12,000	353,68			4 244,12			
12	723150342R00	Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 40/32	kus	1,000	147,37			147,37			
13	723150343R00	Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 50/40	kus	1,000	184,21			184,21			
14	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	1,000	353,68			353,68			

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Novostavba - vnitřní kanalizace a vodovod, vnitřní plynovod

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
15	723150371R00	Poltrubi ocel, čemě svařované - chráničky D 108/4	m	1,000	589,46			589,46			
16	723160204R00	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,000	478,94			478,94			
17	723160334R00	Rozpěrka připojky plynoměru G 1	soubor	1,000	442,10			442,10			
18	723190202R00	Připojka plynovodu, lůbký závitové čemě DN 15	soubor	1,000	206,31			206,31			
19	723190203R00	Připojka plynovodu, lůbký závitové čemě DN 20	soubor	1,000	221,05			221,05			
20	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťek DN 15	kus	1,000	30,95			30,95			
21	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťek DN 20	kus	1,000	30,95			30,95			
22	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	221,05			442,10			
23	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	36,000	14,74			530,62			
24	723191112R00	Hadice pro spotřeb DN 15,dl 1,0 m	soubor	1,000	515,78			515,78			
25	723191128R00	Kohout kulový s Firebagem, bajonet, DN 15	soubor	1,000	478,94			478,94			
26	723235115R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z KK G51 DN 40	kus	2,000	589,46			1 178,92			
27	723235512R00	Kohout kul. protipož přímý, FireBag, DN 20	kus	1,000	589,46			589,46			
Zařizovací předměty											
1	725619101R00	Montáž plynových sporáků	kus	1,000	331,57			331,57			
Nálěry											
1	783225100R00	Nalěr syntetický potrubí 2x + 1x email	m	36,000	103,16			3 713,61			
Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách											
1	953941721R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu betonovém	kus	20,000	147,37			2 947,31			
Lešení a stavební výťahy											
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1,000	736,83			736,83			
2	941955111R00	Les leh prac.pomoc. o výšce do 3 m	m2	1,000	1 105,24			1 105,24			
M23 Montáže potrubí plynu											
1	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	2,000	44,21			88,42			
2	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	2,000	44,21			88,42			
3	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	2,000	44,21			88,42			
4	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2"	kus	4,000	44,21			176,84			
5	230040024R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1/2"	kus	2,000	44,21			88,42			
6	230040025R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 3/4"	kus	2,000	44,21			88,42			
7	230040026R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1"	kus	2,000	44,21			88,42			
8	230040028R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1 1/2"	kus	4,000	44,21			176,84			
9	230050001R00	Montáž uložení příšroubováním do DN 25	kg	10,000	36,84			368,41			
10	230050002R00	Montáž uložení příšroubováním do DN 50	kg	6,000	95,79			574,72			
11	230120072R00	Značení potrubí smalt štítkem, upínací páskou	kus	8,000	88,42			707,36			
Celkem						0,00	0,00	855 777,00	ZLK3	7 334,37	
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty všechny podmínky realizace stavby I

Cena všech položek musí obsahovat kompletní dodávku a montáž konstrukce či výrobku a to včetně pomocných konstrukcí nutných k jeho zhotovení, dodavatel zodpovídá za to, že je tato cena úplná

Demolice stávajícího objektu ve a technického zázemí je součástí jiné projektové dokumentace a není předmětem tohoto výkazu výměr.

Výměry jsou uvedeny jako číselné bez prořezů apod...

Zadavatel umožňuje použití i jiných, avšak kvalitativně a technicky stejných nebo obdobných výrobků, materiálů a technických řešení, než které jsou konkrétně uvedeny v zadávací dokumentaci za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry vyšší nebo stejné, popř. obdobně srovnatelné s technickými specifikacemi stavby, které jsou pro zhotovitele závazné, včetně technických a uživatelských standardů stavby.

Cenou za montáž materiálu je rozuměno i jeho dodání (pokud není uvedeno jinak)!!

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Týrsových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Elektroinstalace

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
SILNOPROUD											
Kabeláž						0,00	0,00	49 756,68			
1		Kabel 1-CYKY 4x35mm ²	m	15,000	222,48			3 337,27			
2		Kabel 1-CYKY 5Jx16mm ²	m	15,000	129,52			1 942,78			
3		Kabel 1-CYKY 5Jx10mm ²	m	15,000	85,75			1 286,28			
4		Kabel CYKY 5Jx2,5mm ²	m	230,000	28,12			6 468,67			
5		Kabel CYKY 5Jx1,5mm ²	m	110,000	19,53			2 148,68			
6		Kabel CYKY 3Jx2,5mm ²	m	865,000	19,37			16 756,08			
7		Kabel CYKY 3Jx1,5mm ²	m	570,000	14,99			8 546,82			
8		Kabel CYKY 30x1,5mm ²	m	340,000	14,99			5 098,10			
9		Kabel J-Y(s)Y 2x2x0,8mm ²	m	30,000	13,21			396,34			
10		Trubka Ø50mm	m	30,000	26,34			790,25			
11		Kabel 1-H07 V-KC/CAI 4mm ²	m	90,000	12,32			1 108,78			
12		Kabel 1-H07 V-K/CAI 6mm ²	m	60,000	15,89			953,16			
13		Kabel 1-H07 V-K/CYYI 10mm ²	m	40,000	22,94			917,50			
Elektroměrový rozváděč ER :											
1		Elektroměrová skříň	ks	1,000	6 900,50			6 900,50			
2		Hlavní trojpolový jistič 80/3, 80A „char. B“	ks	1,000	1 534,87			1 534,87			
3		Třířázový jednosazbový elektroměr ET (dodá RZ)	ks	1,000	246,45			246,45			
4		Nulový můstek, pomocný materiál	ks	1,000	1 725,12			1 725,12			
Nový rozváděč R1 obsahuje :											
1		Rozvodnice oceloplechová, lakovaná v RAL, 180 modulů, IP43	ks	1,000	4 109,03			4 109,03			
2		Hlavní vypínač 125/3, 125A	ks	1,000	508,36			508,36			
3		Pojistkový odpínač OPV14/3, 63A	ks	1,000	258,54			258,54			
4		Pojistka PV22/50A/gG	ks	3,000	13,45			40,36			
5		Přepětiová ochrana třídy B+C – SPB-12/280/4	ks	1,000	4 727,21			4 727,21			
6		Třířázový jistič B40/3, 40A "char. B"	ks	1,000	345,09			345,09			
7		Třířázový jistič C25/3, 25A "char. C"	ks	2,000	233,45			466,90			
8		Třířázový jistič C16/3, 16A "char. C"	ks	1,000	262,91			262,91			
9		Třířázový jistič B16/3, 16A "char. B"	ks	10,000	223,63			2 236,33			
10		Jednofázový jistič B16/1, 16A "char. B"	ks	24,000	71,64			1 719,25			
11		Jednofázový jistič B10/1, 10A "char. B"	ks	8,000	71,64			573,08			
12		Jednofázový jistič B6/1, 6A "char. B"	ks	1,000	71,64			71,64			
13		3f proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	5,000	650,90			3 254,50			
14		Transformátor 230/12V, 100VA	ks	1,000	836,35			836,35			
15		Drobný materiál (svorky, propojovací hřebeny 3f, atd.)	kpl	1,000	363,63			363,63			
Nový rozváděč R2 obsahuje :											
1		Rozvodnice plastová, 96 modulů, IP43	ks	1,000	2 656,43			2 656,43			
2		Hlavní vypínač 50/3, 50A	ks	1,000	253,02			253,02			
3		Pojistkový odpínač OPV14/3, 50A	ks	1,000	236,09			236,09			
4		Pojistka PV22/40A/gG	ks	3,000	12,29			36,86			
5		Přepětiová ochrana třídy C – SPC-S-3+N/PE	ks	1,000	4 316,69			4 316,69			
6		Třířázový jistič B16/3, 16A "char. B"	ks	2,000	204,21			408,43			
7		Jednofázový jistič B16/1, 16A "char. B"	ks	15,000	65,41			981,22			
8		Jednofázový jistič B10/1, 10A "char. B"	ks	3,000	65,41			196,24			
9		3f proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	4,000	594,38			2 377,50			
10		Drobný materiál (svorky, propojovací hřebeny 3f, atd.)	kpl	1,000	332,05			332,05			
Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalční materiál :											
1		Instalační krabice přístrojová KP	ks	94,000	34,85			3 276,08			
2		Instalační krabice odbočná KU	ks	20,000	51,06			1 021,24			
3		Zásuvka jednofázová 230V/16A, IP20	ks	72,000	192,74			13 877,22	1,00	192,74	192,74
4		Spínač jednofázový 230V/10A, řazení 1, IP20	ks	12,000	153,19			1 838,24	1,00	153,19	153,19
5		Přepínač sériový 230V/10A, řazení 5, IP20	ks	4,000	179,93			719,73			
6		Přepínač stíhací 230V/10A, řazení 6, IP20	ks	6,000	156,43			938,57			
7		Pohybové čidlo pro ovládání svítidel, úhel 180°, IP44	ks	22,000	437,68			9 628,95	1,00	437,68	437,68
8		Zásuvka jednofázová na povrch 230V/16A, IP43	ks	3,000	159,67			479,01			
9		Třířázová zásuvka na povrch 16A, IP44	ks	5,000	149,13			745,67			
10		Samoregulační kopný kabel na síťové (na polrubí)	m	10,000	170,21			1 702,07			
Svítidla, stropní vývody, apod... :											
1		M-D Nouzové svídlo s autonomním zdrojem 1x11W	ks	11,000	774,40			8 518,49			
2		M-D Zářivkové svídlo 2x36W pro zářivky	ks	6,000	624,09			3 744,55	1,00	624,09	624,09
3		M-D svídlo zavěšené na stěnu včetně závěsu, kubické bílé, čistý design bez příznaků šroubů atd., rozměr 150x150x150 mm, stínítko akrylátové sklo, kovové části, bílé lakované plechy, závěs nerez lanka	ks	8,000	3 343,72			26 749,75	8,00	3 343,72	26 749,75
4		M-D svídlo přisazené kubické bílé, kubické bílé, čistý design bez příznaků šroubů atd., rozměr 210x210x150 mm zdroj integrovaný (G24q 2) 2 x 18 W, 230 V / 50 Hz, krytí IP20, 210 x 210 x 150 mm, barva bílá, korpus plech spodní překryt akrylátové sklo	ks	41,000	3 377,61			138 482,15	1,00	3 377,61	3 377,61
5		M-D svídlo zavěšené na strop včetně závěsu, kubické bílé, čistý design bez příznaků šroubů atd., rozměr 320x320x320 mm, stínítko akrylátové sklo, kovové části, bílé lakované plechy, závěs nerez lanka	ks	14,000	6 860,59			96 048,30			
6		M-D svídlo do umývacího nad zrcadlo, obdélníkové, bílé, stínítko akrylátové sklo, korpus svítidla lakovaný plech, rozměr 80x40x1200mm 1x54W	ks	3,000	2 820,57			8 461,72	1,00	2 820,57	2 820,57

příloha č.1 - ZLK3 - zmenšení objektu kavárny
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
SO 20 - GALERIE CAFE
Elektroinstalace

prosinec 2014

									ZLK č.3		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9
/		M+D zapuštěné svítidlo do podhledu bezrámečkové, elektronka zdroj TC-DEL I G24q-2 12 x 16 W, 230 V / 50 Hz IP20, rozměr čtvercový 145 x 145 mm, překrytý akrylové sklo	ks	14,000	1 933,43			27 068,00	2,00	1 933,43	3 866,87
8		M+D technické svítidlo do země	ks	16,000	564,41			9 030,56	1,00	564,41	564,41
9		M+D svítidlo liniové zapuštěné bezrámečkové, liniové zapuštěné do podhledu, IP54 T16, délka 760 mm	ks	3,000	2 235,53			6 706,60			
10		M+D svítidlo liniové zapuštěné bezrámečkové, liniové zapuštěné do podhledu, IP54 T16, délka 905 mm	ks	4,000	2 560,47			10 241,89			
11		M+D svítidlo liniové zapuštěné bezrámečkové, liniové zapuštěné do podhledu, IP54 T16, délka 2180 mm	ks	1,000	5 490,83			5 490,83			

Uzemnění, hromosvod :

1	Jímací tyč JV2 (2m)	ks	1,000	242,46				242,46
2	Pomocná jímací tyč JV1 (1m)	ks	6,000	141,49				848,94
3	Svorka jímáková SJ1	ks	1,000	33,48				33,48
4	Izolační držák	ks	2,000	122,17				244,34
5	Vodič AlMgSi Ø8mm	m	90,000	21,80				1 962,24
6	Vodič FeZn Ø10mm	m	30,000	23,10				692,99
7	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	70,000	37,20				2 604,17
8	Svorka spojovací SS	ks	6,000	21,11				126,63
9	Svorka pásek/držák SR3a	ks	8,000	33,13				265,07
10	Podpěra vedení na střeše	ks	40,000	35,27				1 410,61
11	Zkušební svorka SZ v nerezové krabici	ks	4,000	597,26				2 389,06
12	Nafříšlivá ohebná trubka 32mm (skrytý svod) - stříbrní mechanické namáhání- 750N	m	60,000	18,82				1 129,20
13	Drobný montážní a označovací materiál	kpl	1,000	2 431,53				2 431,53
14	Skříň hlavního pospojování (HOP)	ks	2,000	3 201,51				6 403,02

Ostatní náklady :

1	Stavební přípomoc	kpl	1,000	4 863,06				4 863,06
2	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra atd)	kpl	1,000	9 726,11				9 726,11
3	Zkoušky, revize	kpl	1,000	6 484,07				6 484,07

SLABOPROUD

SLABOPROUD :

1	JY(st)Y 4x2x0,8 (DT)	m	25,000	20,10				502,52
2	JYTY 2x1 (DT)	m	10,000	12,89				128,87
3	Kabel koaxiální KH 125-75ohm (STA)	m	100,000	17,83				1 783,12
4	Kabel UTP 4x2x0,5 CAT 5 (PC)	m	100,000	10,94				1 094,19
5	PVC trubky P23	m	200,000	15,40				3 079,94
6	Trubka Ø50mm	m	20,000	24,72				494,41

Zásuvky slaboproudé, ostatní, atd...

1	Rozváděč pro slaboproudé rozvody - 590x410x160 mm	ks	1,000	7 861,94				7 861,94
2	Televizní účastnická zásuvka	ks	4,000	218,84				875,35
3	Zásuvka strukturované kabeláže (RJ45)	ks	4,000	194,52				778,09
4	Instalační krabice přístrojová KP	ks	8,000	47,82				382,56
5	Krabice KT250 (telefon)	ks	1,000	104,31				104,31
6	Opticko-kouřový hlásič	ks	5,000	794,30				3 971,50
7	Zvonkové tlačítko 2x, bytový zvonek 2x	kpl	1,000	1 823,65				1 823,65
8	Anténní složár, plaslový rozváděč včetně zesilovače a rozbočovače, konektor, atd.	kpl	1,000	18 236,46				18 236,46
9	Napájecí zdroj	ks	1,000	4 182,23				4 182,23
10	PVC trubky P23+CY1,5	kpl	1,000	4 052,55				4 052,55
11	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 431,53				2 431,53

Ostatní náklady :

1	Stavební přípomoc	kpl	1,000	3 242,04				3 242,04
2	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra atd)	kpl	1,000	2 431,53				2 431,53
4	Zkoušky, revize	kpl	1,000	4 863,06				4 863,06

NOVÉ POLOŽKY

1/ZLK3	M+D svítidlo zapuštěné na schodiště, rozměr 89x89x33 mm	ks						8,00	3 747,00	29 976,00
--------	---	----	--	--	--	--	--	------	----------	-----------

Celkem

0,00

0,00

570 671,67

ZLK3

7 379,35

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty všechny podmínky realizace stavby!

Cena všech položek musí obsahovat kompletní dodávku a montáž konstrukce či výrobku a to včetně pomocných konstrukcí nutných k jeho zhotovení, dodavatel zodpovídá za to, že je tato cena úplná.

Demolice stávajícího objektu na technického zázemí je součástí jiné projektové dokumentace a není předmětem tohoto výkazu výměr.

Výměry jsou uvedeny jako listé bez prořezů apod...

Zadavatel umožňuje použití i jiných, avšak kvalitativně a technicky stejných nebo obdobných výrobků, materiálů a technických řešení, než které jsou konkrétně uvedeny v zadávací dokumentaci za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry vyšší nebo stejné, popř. obdobně srovnatelné s technickými specifikacemi stavby, které jsou pro zhotovitele závazné, včetně technických a uživatelských standardů stavby.

Cennou za montáž materiálů je rozuměno i jeho dodání (pokud není uvedeno jinak)!!!

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 11 – Podzámecký park SO 06 – parkový nábytek_ odpadkové koše, stojany na kola		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u>		
Odpadkového koše – doplnění stříšky a stojany na kola		
<u>Popis příčiny Změny:</u>		
<ol style="list-style-type: none">1) Úprava odpadkových košů spočívá v přidání zastřešení (vík) – jedná se o požadavek následného správce areálu parku. Stříšky košů zajistí větší odolnost vnitřní nádoby proti povětrnostním vlivům (zejména ochrání obsah před hromaděním srážkové vody), tímto řešením se prodlouží životnost košů a zajistí se jejich jednodušší údržba. Vícepráce budou hrazeny z vlastních zdrojů žadatele. Tyto změny nemají vliv na stavební povolení.2) Z důvodu požadavku jednotnosti designu stojanů na kola v rámci ukončeného projektu Pěší zóna – třída Míru s napojením Sladkovského ulice, CZ.1.13/2.1.00/27.01257 , objednatel požaduje úpravu tvaru stojanů na kola. Materiál zůstává stejný, pouze se mění výška a tvar stojanu, který ale nemá vliv na cenu díla, zhotovitel nebude cenový rozdíl nárokovat. Tyto změny nemají vliv na stavební povolení.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u>		
Nové položky jsou, dle smlouvy o dílo, oceněny dle ceníku ÚRS 2014		
Na základě změny ZLP č. 11 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002		
Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u>		
příloha č.1 – SO 6 - Parkový nábytek-rozpočet		
příloha č. 2 – aktualizace PD 05/2015 (odpadkový koš, stojan na kola)		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.



Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.



BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 547 01 Trutnov
www.bak.cz

(110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny: Cena stavebního objektu SO 06 – parkový nábytek se z částky bez DPH 1.997.228,59 Kč mění na částku 2.015.162,59 Kč

Bez DPH:	17.934,- Kč
Včetně DPH 21 % :	21.700,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 75.661.446,81,- Kč
Včetně DPH: 91.550.351,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.679.380,81,- Kč
Včetně DPH: 91.572.051,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21

-1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____

Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**



Přílohy: 1) rozpočet SO06 - parkový nábytek 2) Aktualizace PD – SO 06	Počet/listů: 3
Souhlas vedoucího OMI MmP	Podpis: Zhotovitele
Podpis: _____	Podpis: _____
Datum: - 1 -06- 2015	Převzal dne: - 1 -06- 2015



příloha č.1 ZLP č.11 -rozpočet SO 06 odpadkové koše, stojany na kola

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

Stavební celek: Podzámecký park

SO 06 Parkový nábytek, ostatní vybavenost a informační systém

Rozpočet							ZLP č.11		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12
Parkové lavičky									
1	122101101	hloubení jam pro základové patky (0,6x0,26x0,4)x3x49	m3	9,200	192,41	1 770,17			
2	275313511	základové patky z betonu tř. C 12/15 (0,6x0,26x0,4)x3x49	m3	9,200	6 105,32	56 168,98			
3	R	dodávka a montáž lavičky bez opěráku (podoba a materiálové provedení viz PD a výkres. SO06-2.) atyp	ks	23,000	30 534,83	702 301,17			
4	R	dodávka a montáž lavičky bez opěradla uzpůsobené pro zabudování osvětlení (podoba a materiálové provedení viz PS a výkres. SO06-2.) atyp	ks	9,000	35 733,15	321 598,31			
5	R	dodávka a montáž lavičky s opěrákem(podoba a materiálové provedení viz PD a výkres. SO06-2.) atyp	ks	17,000	38 563,30	655 576,04			
Odpadkové koše									
6	Specifikace	dodávka a montáž odpadkového koše (podoba a materiálové provedení viz PD, kulatý půdorys, opláštění z tahokovu, bez stříšky, objem nádoby 45l)	ks	21,000	7 909,83	166 106,52			
Stojany na kola									
7	Specifikace	dodávka a montáž stojanů na kola (podoba a materiálové provedení viz. PD - kalandrovaná cor-ten ocel, včetně kotvení do Proměny nerezovým spojovacím materiálem)	ks	12,000	3 698,13	44 377,60			
Ochranná stromová mříž									
8	Specifikace	ochranná stromová mříž (podoba a materiálové provedení viz. PD výkres č. SO06-4. - cor-ten ocel)	ks	1,000	32 220,69	32 220,69			
Oplocení (u Jihozápadního schodiště u proměny)									
9	Specifikace	dodávka a montáž oplocení (pozinkované sloupky, vzpěry - vše do betonových patek 300x300x800 mm, pozinkované pletivo)	bm	27,000	633,67	17 109,11			
NOVÉ POLOŽKY									
6	Specifikace	Víko odpadkového koše	ks				21,00	854,00	17 934,00

Celkem SoD SO06

1 997 228,59

Celkem ZLP11

17 934,00

Celkem po změně ZLP č. 11

2 015 162,59

PODMÍNKY REALIZACE:

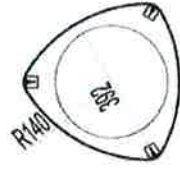
Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby !

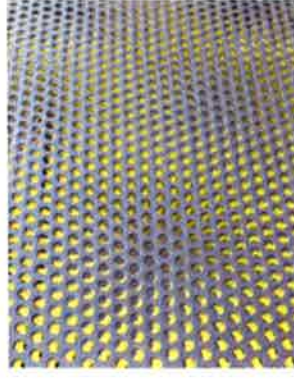
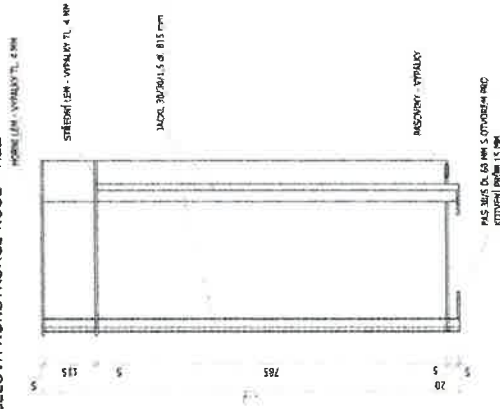
NÁVRH MOBILIÁŘE - PARDUBICE - TYRŠOVY SADY - ODPAKOVÝ KOŠ - VAR B

VELIKOST: 392 / 392 / 815 mm

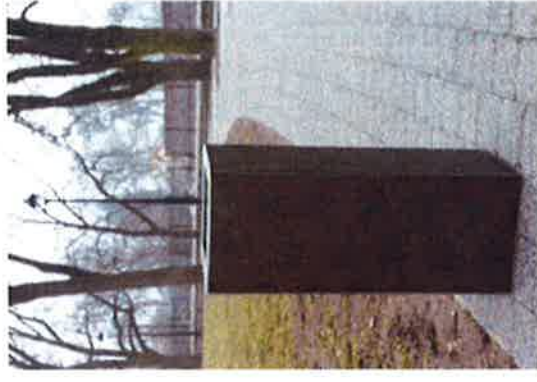
MATERIÁL: PERFOROVANÝ CORTENOVÝ PLECH V KOMBINACI S PERFOROVANÝM HLINÍKOVÝM PLECHEM
VNITŘNÍ VYJÍMATELNÁ NÁDOBA POZINK TL. 0,7 MM O OBJEMU 47 L, 6x OTVORY NA ODTOK VODY



OCELOVA KONSTRUKCE KOŠE - REZ



DETAIL MOARÉ

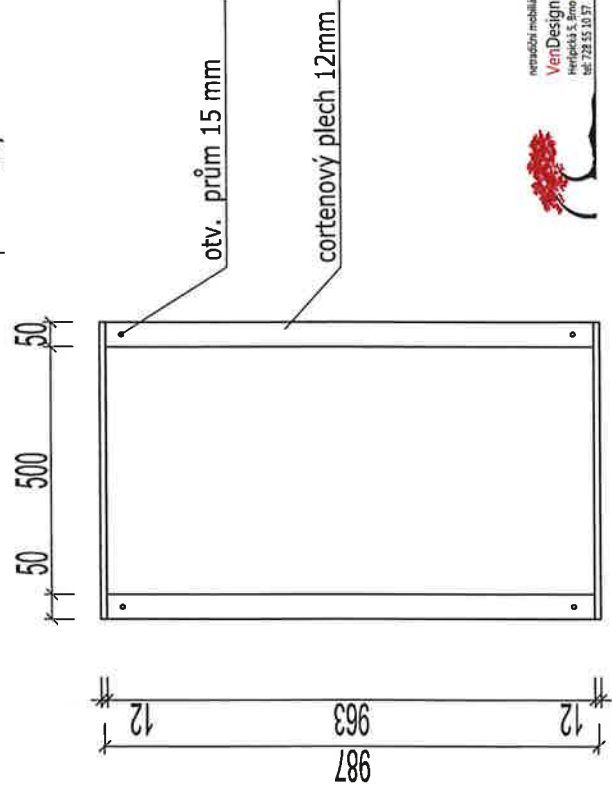
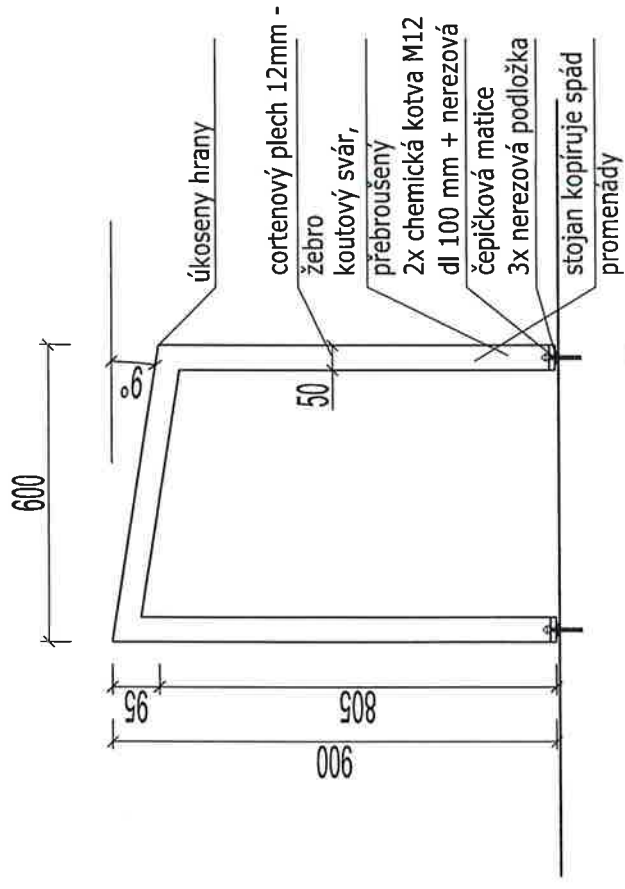


KOMBINACE BAREVNÝCH PLECHŮ

VIZUALIZACE



004 - STOJAN NA KOLA - PROMENADA TYRŠOVY SADY
 PROMENÁDA 6 PÁRŮ Á 2 KS CELKEM 12 KS



STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 12 – Podzámecký park SO 11 – úprava elektrorozvodů pro osvětlení		SoD č. OMI-VZZR- 2013-002
<p><u>Popis Změny:</u> Úprava způsobu zapojení jednotlivých světel v promenádě a její blízkosti.</p> <p><u>Popis příčiny Změny:</u> Na základě požadavku budoucího správce osvětlení vzniklo optimalizované řešení, které umožní efektivnější údržbu a delší udržitelnost projektu. Podstatou je zokruhování svítidel, takovým způsobem, který v případě poruchy zajistí snazší nalezení problémového úseku elektroinstalace. Propojovací krabice budou sdružené do podzemních boxů, které budou přístupné (budou mít víka) a budou umožňovat snazší údržbu a pravidelný servis elektrozařízení, včetně provádění revizí. Touto úpravou dochází k technickému zlepšení projektu a tím i zvýšení udržitelnosti celého projektu. Vícepráce budou hrazeny z vlastních zdrojů žadatele. Navržená změna splňuje podmínky metodického pokynu č. 14. Tento postup nemá vliv na stavební povolení</p> <p><u>Popis způsobu ocenění Změny:</u></p> <p>Nové položky jsou, dle smlouvy o dílo, oceněny dle ceníku ÚRS 2014. Položky č. 89-93, 99,103,112,118 jsou řešeny odpočtem množství a položky č. 114,115,117,131 jsou řešeny přípočtem množství se zachováním jednotkových cen.</p> <p>Na základě změny ZLP č. 12 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.</p> <p><u>Odkazy:</u> příloha č.1 – SO 11 - elektroinstalace - rozpočet příloha č. 2 – aktualizace PD z 03/2015</p>		

Technik OITS OMI MmP: paní Eva Klívarová

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: New Visit s.r.o

S takto provedenou změnou souhlasíme.



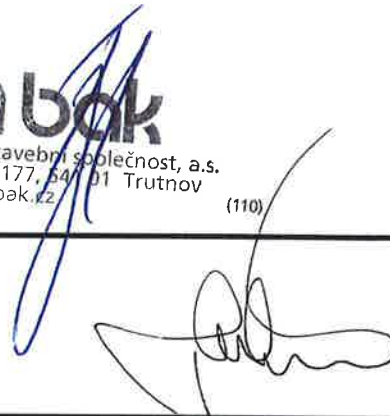
Stanovisko Zhotovitele: BAK stavební společnost, a.s.

S takto provedenou změnou souhlasíme.

BAK
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 547 01 Trutnov
www.bak.cz (110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: Libor Matoušek

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny: Cena stavebního objektu SO 11 – elektroinstalace se z částky bez DPH 3.472.535,99 Kč mění na částku 3.570.771,62 Kč
Bez DPH: 98.235,63,- Kč
Včetně DPH 21 %: 118.865,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 75.679.380,81 ,- Kč
Včetně DPH: 91.572.051,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.777.616,44,- Kč
Včetně DPH: 91.690.916,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____

Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček

Přílohy: Příloha 1) rozpočet SO11 – elektroinstalace Příloha 2) aktualizace PD2/2015	Počet/listů: 5
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1 -06- 2015	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: - 1 -06- 2015 BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177/541 01 Trutnov www.bak.cz



příloha č.1 ZLP12 - rozpočet úprava elektrorozvodů pro osvětlení

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 Stavební celek: Podzámecký park
 SO 11 Elektroinstalace

Rozpočet									ZLP č.12		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SoD	Množství ZLP č.8	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10
Rozvaděč RS1 - dodávka+montáž											
1		Kompletní rozvaděčová skříň 800x400x2000 mm	ks	1,000		1,000	7 000,72	7 000,72	0,000		0,00
2		D IV-100 A gG Pcj, vložky ZPOŽDĚNÉ pro G1 1/4, In=100 A, červená	ks	3,000		3,000	25,88	77,64	0,000		0,00
3		PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,000		1,000	65,36	65,36	0,000		0,00
4		PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	2,000		2,000	65,36	130,72	0,000		0,00
5		PL7-B10/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	16,000		16,000	204,05	3 264,79	0,000		0,00
6		ZP-WHK Jednotka pom.kont.průchozí 1p, PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ks	17,000		17,000	111,81	1 900,81	0,000		0,00
7		VLC22-3P Pcj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	1,000		1,000	319,18	319,18	0,000		0,00
8		M22-WRK3/K20 Otočný přepínač, komplet, černý, IP66, 3pól, s aret, 2z	ks	2,000		2,000	48,44	96,88	0,000		0,00
9		M22-CLED-W Prvek LED, čelní, 18-30VAC/DC, B-15mA, bílá	ks	26,000		26,000	71,67	1 863,32	0,000		0,00
10		M22-A Upevňovací adaptér, čelní montáž, LED prvky	ks	26,000		26,000	5,97	155,28	0,000		0,00
11		M22-L-W Signálky, IP67, zapuštěné, kr. litan, bílá	ks	26,000		26,000	16,26	422,70	0,000		0,00
12		M22-D-W Ovl.hlav tlač.zapu.tlač.b.aret.kr.litan,bílá	ks	23,000		23,000	17,25	396,82	0,000		0,00
13		M22-AK10 Kontakt.prvek+upevňovací adaptér, komplet, čelní, 1z	ks	23,000		23,000	18,58	427,34	0,000		0,00
14		DILM12-10(24VDC) Výkonový slykač 12A AC-3, 22A AC-1, 1Z, dvojité třmenové svorky, Uc=24V DC	ks	17,000		17,000	158,26	2 690,47	0,000		0,00
15		LN2-160-1 Výkonový vypínač, 3pól, In=160A	ks	1,000		1,000	1 002,99	1 002,99	0,000		0,00
16		M22-K10 Pomocné kontakty, řazení 10	ks	2,000		2,000	38,16	76,31	0,000		0,00
17		LZMC1-A63-1 Výkonový jistič, 3pól, In=63A, Icu=36kA	ks	1,000		1,000	884,55	884,55	0,000		0,00
18		DA-275 DF 10 230 V AC, 10 A, signalizace poruchy	ks	1,000		1,000	840,75	840,75	0,000		0,00
19		FLP-B+C MAXI/3+1 75 kA (10/350)/3 póly + 100 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C	ks	1,000		1,000	4 313,24	4 313,24	0,000		0,00
		I/O-SYSTEM 750				0,000	0,00	0,00	0,000		0,00
20		750-881 Programovatelný kom. modul Ethernet TCP/IP 2 porty RJ45	ks	1,000		1,000	5 109,53	5 109,53	0,000		0,00
21		750-652 Seriové rozhraní RS232/RS485; konfigurovatelné	ks	1,000		1,000	3 317,88	3 317,88	0,000		0,00
22		750-430 8 binárních vstupů 24VDC; 3,0ms	ks	4,000		4,000	4 645,03	18 580,11	0,000		0,00
23		750-530 8 binárních výstupů 24V DC, 0,5A	ks	3,000		3,000	4 645,03	13 935,08	0,000		0,00
24		750-455 4 analogové vstupy 4-20mA	ks	1,000		1,000	3 317,88	3 317,88	0,000		0,00
25		750-627 Prodloužení vnitřní sběrnice - koncový modul	ks	1,000		1,000	2 637,05	2 637,05	0,000		0,00
26		787-622 Spínaný napájecí zdroj: AC/DC 230V; DC 24V, 5A AC90..264V, 50-60Hz, DC 130..300V	ks	1,000		1,000	3 863,60	3 863,60	0,000		0,00
Rozvaděč RS2 - dodávka+montáž											
27		Kompletní skříň podzemního rozvaděče EK800	ks	2,000		2,000	9 156,05	18 312,10	0,000		0,00
28		Montáž podzemního rozvaděče (výkop, betonáž, zásyp, hutnění)	ks	2,000		2,000	5 224,07	10 448,13	0,000		0,00
29		Vyhřívání rozvaděče	ks	2,000		2,000	4 966,00	9 932,00	0,000		0,00
30		Z-C22/SE-50A/GG Pcj vložky válcové Vel: 22x58, Un=500 V, In=50 A	ks	3,000		3,000	7,73	23,19	0,000		0,00
31		VLC22-3P Pcj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	3,000		3,000	153,59	460,76	0,000		0,00
32		PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	1,000		1,000	41,17	41,17	0,000		0,00
33		PL7-B10/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	14,000		14,000	128,51	1 799,17	0,000		0,00
34		ZP-WHK Jednotka pom.kont.průchozí 1p, PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ks	14,000		14,000	55,17	772,33	0,000		0,00
35		DILM12-10(24VDC) Výkonový slykač 12A AC-3, 22A AC-1, 1Z, dvojité třmenové svorky, Uc=24V DC	ks	14,000		14,000	99,66	1 395,45	0,000		0,00
36		LN2-160-1 Výkonový vypínač, 3pól, In=160A	ks	1,000		1,000	631,69	631,69	0,000		0,00
37		M22-K10 Pomocné kontakty, řazení 10	ks	1,000		1,000	24,03	24,03	0,000		0,00
38		DA-275 DF 10 230 V AC, 10 A, signalizace poruchy	ks	1,000		1,000	529,51	529,51	0,000		0,00
39		FLP-B+C MAXI/3+1 75 kA (10/350)/3 póly + 100 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C	ks	1,000		1,000	2 716,51	2 716,51	0,000		0,00
		I/O-SYSTEM 750				0,000	0,00	0,00	0,000		0,00
40		750-315 Modbus pro bin. a analog. signály, RS 485/ 1,2-115,2 kBd	ks	1,000		1,000	3 218,03	3 218,03	0,000		0,00
41		750-430 8 binárních vstupů 24VDC; 3,0ms	ks	1,000		1,000	2 925,48	2 925,48	0,000		0,00
42		750-530 8 binárních výstupů 24V DC, 0,5A	ks	2,000		2,000	2 925,48	5 850,96	0,000		0,00
43		750-627 Prodloužení vnitřní sběrnice - koncový modul	ks	1,000		1,000	1 660,84	1 660,84	0,000		0,00
44		787-622 Spínaný napájecí zdroj: AC/DC 230V; DC 24V, 5A AC90..264V, 50-60Hz, DC 130..300V	ks	1,000		1,000	2 307,37	2 307,37	0,000		0,00
Rozvaděč RM1 - dodávka+montáž											
45		Kompletní rozvaděčová skříň 800x400x2000 mm	ks	1,000		1,000	12 428,66	12 428,66	0,000		0,00
46		D IV-100 A gG Pcj, vložky ZPOŽDĚNÉ pro G1 1/4, In=100 A, červená	ks	3,000		3,000	45,94	137,83	0,000		0,00
47		VLC22-3P Pcj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	3,000		3,000	547,80	1 643,41	0,000		0,00
48		Jistič PL7, char B, 1-pólový	ks	2,000		2,000	116,04	232,08	0,000		0,00
49		Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	1,000		1,000	362,26	362,26	0,000		0,00
50		Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	2,000		2,000	518,35	1 036,70	0,000		0,00
51		Jednotka pom.kont.průchozí 1p, PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ks	5,000		5,000	155,51	777,53	0,000		0,00
52		Z-SD230-BS Zásuvka na lištu	ks	1,000		1,000	179,66	179,66	0,000		0,00
53		Výkonový vypínač, 3pól, In=250A	ks	1,000		1,000	5 301,33	5 301,33	0,000		0,00
54		LZMC2-A160-1 Výkonový jistič, 3pól, In=160A, Icu=36kA	ks	1,000		1,000	1 780,66	1 780,66	0,000		0,00
55		M22-K10 Pomocné kontakty, řazení 10	ks	2,000		2,000	67,74	135,48	0,000		0,00
56		FLP-B+C MAXI/3+1 75 kA (10/350)/3 póly + 100 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C	ks	1,000		1,000	7 657,47	7 657,47	0,000		0,00
		I/O-SYSTEM 750				0,000	0,00	0,00	0,000		0,00

57	750-430 8 binárních vstupů 24VDC; 3,0ms	ks	1,000	1,000	8 246,51	8 246,51	0,000	0,00	
58	750-628 Prodloužení vnitřní sběrnice - komunikační modul	ks	1,000	1,000	4 681,66	4 681,66	0,000	0,00	
59	750-600 Zakončovací modul vnitřní sběrnice	ks	1,000	1,000	4 918,45	4 918,45	0,000	0,00	
Rozvaděč RM2 - dodávka+montáž									
60	Kompletní skříň podzemního rozvaděče EK800	ks	2,000	2,000	9 741,92	19 483,85	0,000	0,00	
61	Montáž podzemního rozvaděče (výkop, betonáž, zásep, hulinění)	ks	2,000	2,000	5 558,34	11 116,69	0,000	0,00	
62	Vyhřívání rozvaděče	ks	2,000	2,000	5 283,76	10 567,52	0,000	0,00	
63	D IV-100 A gG Poj. vložky ZPOŽDĚNÉ pro G1 1/4, In=100 A, červená	ks	3,000	3,000	17,34	52,03	0,000	0,00	
64	VLC22-3P Poj. odřezávací pro vác. pojistky do 100 A, 3-pól	ks	1,000	1,000	206,77	206,77	0,000	0,00	
65	PL7-D6/3 Jistič PL7, char. D, 3-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	3,000	3,000	172,98	518,93	0,000	0,00	
66	PL7-B6/3 Jistič PL7, char. B, 3-pólový	ks	1,000	1,000	332,61	332,61	0,000	0,00	
67	ZP-WHK Jednotka pom.kont.průchozí 1p, PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ks	4,000	4,000	58,70	234,78	0,000	0,00	
68	M22-WRK3/K20 Otočný přepínač,komplet,černý,IP66,3pól,s.arel,2z	ks	2,000	2,000	75,15	150,30	0,000	0,00	
69	M22-CLED-W Prvek LED,čelní,18-30VAC/DC,8-15mA,bílá	ks	9,000	9,000	48,02	432,22	0,000	0,00	
70	M22-A Upevňovací adaptér,čelní montáž,/LED prvky	ks	9,000	9,000	4,00	36,02	0,000	0,00	
71	M22-L-W Signálky,IP67,zapuštěné,kr.litan,bílá	ks	9,000	9,000	10,89	98,05	0,000	0,00	
72	M22-D-W Ovl.hlav.tlač.zapu.tlač.b.arel,kr.litan,bílá	ks	3,000	3,000	11,56	34,68	0,000	0,00	
73	M22-AK10 Kontak.prvek+upevňovací adaptér,komplet,čelní,1z	ks	3,000	3,000	12,45	37,35	0,000	0,00	
74	DILM9-10(24VDC) Výkonový stykač 9A/4kW AC-3, 22A AC-1, 1Z, dvojité třmenové svorky, Uc=24V DC	ks	3,000	3,000	108,72	326,16	0,000	0,00	
75	ZB12-4 Tepelné nadproud.relé pro DILM7...12 Ir=2,4-4A	ks	3,000	3,000	121,84	365,52	0,000	0,00	
76	LN2-160-1 Výkonový vypínač,3pól,In=160A	ks	1,000	1,000	672,11	672,11	0,000	0,00	
77	M22-K10 Pomocné kontakty, řazení 10	ks	1,000	1,000	25,57	25,57	0,000	0,00	
78	FLP-B+C MAXI/3+1 75 kA (10/350)/3 póly + 100 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C	ks	1,000	1,000	2 890,34	2 890,34	0,000	0,00	
	WO-SYSTEM 750			0,000		0,00	0,000	0,00	
79	750-628 Prodloužení vnitřní sběrnice - komunikační modul	ks	1,000	1,000	1 767,11	1 767,11	0,000	0,00	
80	750-430 8 binárních vstupů 24VDC; 3,0ms	ks	3,000	3,000	3 112,67	9 338,02	0,000	0,00	
81	750-530 8 binárních výstupů 24V DC, 0,5A	ks	1,000	1,000	3 112,67	3 112,67	0,000	0,00	
82	750-600 Zakončovací modul vnitřní sběrnice	ks	1,000	1,000	1 856,49	1 856,49	0,000	0,00	
Rozvaděč RE - dodávka+montáž							0,000		
83	jistič 80A	ks	1,000	1,000	2 921,10	2 921,10	0,000	0,00	
84	skříň PPS 3x160 3.1.1 W na sokl	ks	1,000	1,000	13 673,21	13 673,21	0,000	0,00	
85	skříň PER 1/3/80 3.1.1 na sokl	ks	1,000	1,000	13 673,21	13 673,21	0,000	0,00	
86	skříň PERP 250 3.1.1 na sokl atyp. kompletní	ks	1,000	1,000	13 673,21	13 673,21	0,000	0,00	
87	sokl SO 3.1.1.1133	ks	1,000	1,000	6 215,10	6 215,10	0,000	0,00	
88	základ SO 3.1.1.1133	ks	1,000	1,000	6 215,10	6 215,10	0,000	0,00	
Elektromontáže									
89	Box kovový 178x156 mm, kompletní (svorkovnice,průchodky,mont.deska)	ks	200,000	200,000	1 687,36	337 471,77	-50,000	-84 367,94	
90	Box vodotěsný 278x438 mm pro 1řařa, kompletní (svorkovnice,průchodky,mont.deska)	ks	110,000	110,000	3 647,29	401 202,11	-67,000	-244 368,56	
91	C01510 S Spinač jednopólový IP 44; řazení 1; d, Variant+; b, šedá (na hořlavé podklady A2 až D)	ks	1,000	1,000	85,10	85,10	-1,000	-85,10	
92	C02510 S Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d, Variant+; b, šedá (na hořlavé podklady A2 až D)	ks	1,000	1,000	105,37	105,37	-1,000	-105,37	
93	zářivkové svítidlo EVG, 2x36W, IP54, vč.zdrojů	ks	1,000	1,000	628,14	628,14	-1,000	628,14	
94	KF 09050 TRUBKA DVOUPL.	m	800,000	800,000	22,61	18 090,57	0,000	0,00	
95	KD 09110 TRUBKA 110 - 6m	m	200,000	200,000	44,58	8 915,60	0,000	0,00	
96	Drát 8 drát o 8mm(0.40kg/m), pevně	m	200,000	200,000	21,86	4 376,75	0,000	0,00	
97	Páska 30x4 páska 30x4 (0.95 kg/m), pevně	m	50,000	50,000	38,09	1 904,70	0,000	0,00	
98	500/100 žlab s víčkem, podpěrami a pomocným materiálem, kompletní	m	430,000	-430,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
99	TPA 20 přímolopný konvektor	ks	1,000	1,000	1 402,18	1 402,18	-1,000	-1 402,18	
100	Thermo čidlo osvětlení Li65 LRA	ks	1,000	1,000	2 998,88	2 998,88	0,000	0,00	
101	Thermo čidlo teploty AGS 54 ext TRA	ks	1,000	1,000	2 293,74	2 293,74	0,000	0,00	
102	zapojení rozvaděčů	hod.	150,000	150,000	226,94	34 041,39	0,000	0,00	
103	nosná konstrukce do 5 kg	ks	150,000	150,000	202,63	30 394,10	-135,000	-27 354,69	
104	1801/RK svorkovnice pro vyrovnání potenciálů	ks	2,000	2,000	366,35	732,70	0,000	0,00	
Montáž svítidel									
105	A - zemní svítidlo	ks	102,000	102,000	1 013,14	103 339,94	0,000	0,00	
106	A1 - zemní svítidlo	ks	3,000	3,000	1 013,14	3 039,41	0,000	0,00	
107	B - LED pásek	ks	52,000	52,000	283,68	14 751,27	0,000	0,00	
108	D1 - LED pásek	ks	2,000	2,000	1 499,44	2 998,88	0,000	0,00	
109	D2 - LED pásek	ks	2,000	2,000	1 499,44	2 998,88	0,000	0,00	
110	D5 - LED pásek	ks	1,000	1,000	769,98	769,98	0,000	0,00	
111	D6 - LED pásek	ks	1,000	1,000	364,73	364,73	0,000	0,00	
112	E - zemní svítidlo	ks	78,000	78,000	1 175,24	91 668,60	0,000	0,00	
113	G - LED profil	ks	65,000	65,000	226,94	14 751,27	0,000	0,00	
114	J - svítidlo veslavné do stěny	ks	12,000	12,000	283,68	3 404,14	0,000	0,00	
115	P1 - LED pásek	ks	8,000	8,000	1 134,71	9 077,70	0,000	0,00	
116	P2 - LED pásek	ks	9,000	9,000	526,83	4 741,48	0,000	0,00	
117	P3 - LED pásek	ks	4,000	4,000	1 337,34	5 349,36	0,000	0,00	
118	P4 - LED pásek	ks	1,000	1,000	1 175,24	1 175,24	0,000	0,00	
119	P5 - LED pásek	ks	1,000	1,000	932,09	932,09	0,000	0,00	
120	P6 - LED pásek	ks	1,000	1,000	769,98	769,98	0,000	0,00	
121	R - naklápěcí venkovní reflektor	ks	14,000	14,000	162,10	2 269,43	0,000	0,00	
122	Obnova stávajícího veřejného osvětlení v ulici U Stadionu v prostoru nové budovaného chodníku (instalace nového sloupu a svítidla)	ks	4,000	4,000	1 458,92	5 835,67	0,000	0,00	
Kabely, vodiče (dodávka+montáž)									
112	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	4 000,000	40,000	4 040,000	14,99	60 577,47	-3 590,000	-53 829,98
113	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	220,000		220,000	19,53	4 297,32	0,000	0,00
114	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	1 000,000	30,000	1 030,000	28,12	28 968,41	88,000	2 474,97

115		CYKY-J 5x4 , pevně	m	3 800,000	270,000	4 070,000	40,20	163 619,14	161,000		6 472,40
116		CYKY-J 5x6 , pevně	m	250,000	-250,000	0,000	53,82	0,00	0,000		0,00
117		CYKY-J 5x10 , pevně	m	4 000,000	180,000	4 180,000	85,75	358 442,88	970,000		83 179,33
118		CYKY-J 5x25 , pevně	m	150,000	-40,000	110,000	209,11	23 002,25	-5,000		-1 045,56
119		CYKY-J 5x35 , pevně	m	270,000	20,000	290,000	283,84	82 313,71	0,000		0,00
120		AYKY-J 3x95+70 , pevně	m	270,000	-60,000	210,000	134,30	28 203,29	0,000		0,00
121		AYKY-J 3x150+70 , pevně	m	480,000	20,000	500,000	171,50	85 751,89	0,000		0,00
122		AYKY-J 3x185+95 , pevně	m	270,000	-60,000	210,000	210,98	44 304,87	0,000		0,00
123		AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	480,000	20,000	500,000	248,83	124 413,18	0,000		0,00
124		CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	250,000		250,000	14,99	3 748,61	0,000		0,00
125		CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	80,000		80,000	19,53	1 582,86	0,000		0,00
126		J-Y(Si)Y 2x2x0,8 , pevně	m	600,000	20,000	620,000	13,21	8 181,01	0,000		0,00
127		CY 25 , pevně	m	50,000		50,000	50,66	2 532,84	0,000		0,00
128		CY 10 , pevně	m	50,000		50,000	23,34	1 167,13	0,000		0,00
129		CY 2.5 , pevně	m	200,000		200,000	8,51	1 702,07	0,000		0,00

Zemní práce (přibližná specifikace)

131		kabelová trasa v zemi(výkop zem.lf.4,pískové lože,zához,provizorní úprava povrchu,vč.přípravných a pomocných prací průměrný výkop š.35cm,hloubka 60cm)	m	3 200,000	409,000	3 609,000	267,47	965 292,29	409,000		109 394,44
-----	--	--	---	-----------	---------	-----------	--------	------------	---------	--	------------

Programování a revize el.zařízení

132		Programování řízení osvětlení a vodního hospodářství	ks	1,000		1,000	26 367,83	26 367,83	0,000		0,00
133		Revize el.zařízení	hod.	60,000		60,000	525,83	31 609,86	0,000		0,00

NOVÉ POLOŽKY

1/ZL8	620530625.R	Spojka na kabel CYKY-J 5x4	ks		2,000	2,000	1 250,00	2 500,00			
1/ZL12		CYKY-J 3x2.5, pevně	m	0,000			22,90	0,00	7 190,000		164 651,00
1/ZL12		Šachta K	ks	0,000			2 503,00	0,00	10,000		25 030,00
1/ZL12		Šachta R	ks	0,000			8 415,00	0,00	5,000		42 075,00
1/ZL12		Spojka na kabel CYKY-J 5x35	ks	0,000			1 485,00	0,00	1,000		1 485,00
1/ZL12		D+M Pancéřová trubka pro vedení kabelu po pergole, vč.nátěru	ks	0,000			1 685,00	0,00	28,000		47 180,00
1/ZL12		Držák pancéřové trubky pro vedení kabelu po pergole	ks	0,000			128,00	0,00	84,000		10 752,00
1/ZL12		Kopoxlex KF09110	m	0,000			37,90	0,00	215,000		8 148,50
1/ZL12		Kopohalí 110	m	0,000			302,30	0,00	35,000		10 580,50

Celkem vč. ZLP č.8

3 472 535,99

Celkem ZLP č.12

98 235,63

Celkem po změně ZLP č.12

3 570 771,62

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby !



NA POHODU INVESTORA (AŽ POVEDENÉHO ZÚSTUPK) - SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC
UPRAVYVAJÍCÍ PRÁVNÍK VYKONÁVÁ PRÁCI PROJEKTU DLE DOHODNUTÝCH PODMÍNEK
KONKRETNÍ PRÁVNÍK VYKONÁVÁ PRÁCI PROJEKTU DLE DOHODNUTÝCH PODMÍNEK
SPRÁVA TĚL V MĚSTSKÉ SPRÁVĚ
14.03.2015 - Změna vzhledu st. a křivky na místě. Součástí st. 11, 12 pro
umístění rozvaděčů st. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 219

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 13 – Podzámecký park SO 01, 02 – demolice, bourání a odvoz skrytých konstrukcí		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u> Neočekávané bourání skrytých podzemních konstrukcí, které je nutné vzhledem k provádění stavby odbourat, a to včetně likvidace suti. Viz přiložená fotodokumentace.		
<u>Popis příčiny Změny:</u> Při provádění výkopových prací došlo v průběhu stavby k neočekávanému objevení kompaktních betonových konstrukcí (základové desky, patky, pasy, betonové panely, apod.). Tyto konstrukce byly skryty pod vrstvou zeminy, nebyly viditelné, překážely postupu prací, a tudíž je bylo nutné vybourat a odvézt na skládku. Sůť se naloží a odveze na skládku. Vícepráce budou hrazeny z vlastních zdrojů žadatele.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Nové položky jsou, dle smlouvy o dílo, oceněny dle ceníku ÚRS 2014 Na základě změny ZLP č. 13 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – rozpočet SO 02 demolice - bourání a odvoz skrytých objektů příloha č. 2 – fotodokumentace+výpočty výkazů výměr		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: New Visit s.r.o

S takto provedenou změnou souhlasíme.

Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.


BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 02- demolice se z částky bez DPH 3.005.221,42 Kč mění na částku 3.265.600,43 Kč.

Bez DPH:	260.379,01,- Kč
Včetně DPH 21 %:	315.059,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 75.777.616,44,- Kč
Včetně DPH: 91.690.916,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 76.037.995,45,- Kč
Včetně DPH: 92.005.975,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711
Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ PSČ 530 21 Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**

Přílohy: 1)rozpočet SO02-Demolice 2)fotodokumentace a výpočet	Počet/listů: 10
Souhlas vedoucího OMI MmP	Podpis: Zhotovitele
Podpis: 	Podpis: 
Datum: - 1 -06- 2015	Převzal dne:  - 1 -06- 2015 <small>BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177, 541 01 Trutnov www.bak.cz</small>



Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
Stavební celek: Podzámecký park
SO 01, 02 Demolice a příprava stavby

Rozpočet									ZLP č.13		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SoD	Množství ZLP č.6	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10
		Demolice cest, schodišť, zídek, mobiliáře, ostatní									
		Demolice cestní sítě včetně podkladového souvrství minimálně do hloubky 25-30 cm, demolice schodišť, zídek, zděných sloupků, betonových soklů a fragmentů, košů (cca 22ks), lavíček (cca131ks), oplocení včetně odvozu a uložení na skládku (dle výkresu č. SO02-1.) včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení (cca 20km)									
1.1.	R	koše - 22ks	ks	22,000			44,21	972,61			
1.2.	R	lavíčky - 131ks	ks	131,000			44,21	5 791,46			
1.3.	R	mlátové cesty - 609+547+424+133+643+1275+2048+3195+665+1674+361+188+346+510+778 m2	m2	13 396,000			110,52	1 480 578,48			
1.4.	R	skládky odpadů - 10+18+79+10+260+13+58+17 m2	m2	465,000			132,63	61 672,39			
1.5.	R	stávající kce. kolem sochy - 75bm	bm	75,000			58,95	4 420,96			
1.6.	R	ploty . 51+79+133 bm	bm	263,000			72,21	18 990,87			
1.7.	R	opěrné zdi - 106+10+31+14 bm	bm	161,000			95,79	15 421,78			
1.8.	R	kamenné a živící cesty - 12+59+36+55+255+35+43+29+53+255+24+402+75+197 m2	m2	1 530,000			110,52	169 101,72			
1.9.	R	ostatní prvky dle výkresu SO02 (info, VO, úprava poklopů, vodní plochy, drobné prvky, sloupky) 110-140ks	soub.	1,000			25 788,93	25 788,93			
		Demolice staveb									
		Demolice objektu čerpací stanice včetně akumulární nádrže a objektu bývalých toalet, demolice přístavků u bývalých jatek, materiál jakýkoliv (dle výkresu č. SO02-1.) včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení (cca 20km)									
2.1.	R	čerpací stanice - 4,2x3,2 m2	m2	13,440			2 321,00	31 194,29			
2.2.	R	přístavek - 6x4,8 + základové kce. po provedené demolici jednoho přístavku 51x1,1+6,4x0,8 m2	m2	94,500			1 770,26	167 289,12			
2.3.	R	toalety se schodištěm - 20,2x14,4+3,2x4,8+6x3+12x0,8 m2	m2	420,200			1 768,38	743 074,85			
2.4.	R	aku. nádrž + schodiště - 16,3x7,2+6x1,4 m2	m2	125,760			1 502,01	188 892,88			
NOVÉ POLOŽKY											
1/ZL6	961031411	Bourání základů ze zdva cihelného na maltu cementovou	m3	45,360	45,36		698,00	31 681,28			
		:podélná žebra: 0,3 * 13 * (3 * 1,2 + 3 * 1,2 * 0,5 * 2)		28,08							
		:příčné pasy: 0,3 * (12 x 2,4 + 12 * 1,2 * 2)		17,28							
2/ZL6	965082941	Odstranění násypů pod podlahami II. přes 200 mm	m3	5,760	5,76		182,00	1 048,32			
		:násyp mezi pasy mezipodesty: 12 *0,4 * 1,2									
3/ZL6	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5m	m3	89,712	89,712		86,90	7 795,97			
4/ZL6	979081111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1km	t	89,712	89,712		185,68	16 657,72			
5/ZL6	979081121	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku - příplatek za každý započatý kilometr	t	1 704,528	1 704,528		10,76	18 340,72			
6/ZL6	97908201	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce	t	89,712	89,712		184,21	16 525,85			
1/ZL13	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3						65,60	2 250,00	147 600,00
2/ZL13	979086112	Nakládání nebo překládání suť a vybouraných hmot	t						189,95	127,00	24 123,65
3/ZL13	979081111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t						189,95	185,68	35 269,92
4/ZL13	979081121	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t						1 709,55	10,76	18 394,76
5/ZL13	97908201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t						189,95	184,21	34 990,68
Celkem po ZLP č. 6									3 005 221,42		
Celkem ZLP č.13									260 379,01		
Celkem po změně ZLP č. 13									3 265 600,43		

Odbourání ŽB desky v základech schodiště z Náměstí republiky

Š= 3m

D= 7,5m

H= 1,2m

V= 27m³



$$1) 2 \text{ KS}$$



$$V = 3,14 \times 0,4^2 \times 1,2 \times 2 \text{ KS} = \underline{1,2 \text{ m}^3}$$

$$2) V = 0,25 \times 0,25 \times 2 = \underline{0,125 \text{ m}^3}$$

$$3) V = 0,7 \times 0,7 \times 0,5 = \underline{0,245 \text{ m}^3}$$

$$4) V = 0,7 \times 0,8 \times 0,25 = \underline{0,14 \text{ m}^3}$$

$$5) V = 1,5 \times 0,1 \times 0,25 + 0,5 \times 0,5 \times 0,25 \times 4 = \underline{0,29 \text{ m}^3}$$

$$6) V = 1,2 \times 1,0 \times 0,2 = \underline{0,24 \text{ m}^3}$$

$$7) V = 0,8 \times 1,4 \times 0,3 = \underline{0,336 \text{ m}^3}$$

$$8) V = 0,35 \times 0,35 \times 1,1 = \underline{0,134875 \text{ m}^3}$$

$$9) V = 1,5 \times 0,5 \times 0,25 = \underline{0,1875 \text{ m}^3}$$

$$10) V = 2,3 \times 2,3 \times 0,2 + 2,1 \times 2,2 \times 0,2 + 2,1 \times 2,0 \times 0,3 = \underline{3,24 \text{ m}^3}$$

$$11) V = 0,4 \times 0,6 \times 2,5 = \underline{0,6 \text{ m}^3}$$

$$12) V = 0,3 \times 0,3 \times 0,6 \times 5 \text{ KS} = \underline{0,27 \text{ m}^3}$$

$$13) V = 0,3 \times 1,2 \times 2 = \underline{0,72 \text{ m}^3}$$

$$14) V = 2,2 \times 2,2 \times 0,45 = \underline{2,18 \text{ m}^3}$$

$$\underline{\underline{\Sigma V = 9,9 \text{ m}^3}}$$















STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 14 – Podzámecký park SO 05 cesty_zkrácení severní rampy a schodiště z pororoštů		SoD č. OMI-VZZR- 2013-002
<p><u>Popis Změny:</u> Zkrácení severní rampy z promenády k chodníku ulice u Stadionu o jedno pole a zkrácení pororoštového schodiště z promenády k ulici U Stadionu (u OSSZ).</p> <p><u>Popis příčiny Změny:</u> Při výkopových pracích pro patky severní rampy z promenády zhotovitel narazil na stávající kabelové vedení podél ulice u Stadionu. Toto vedení v této poloze původní projekt neuvažoval a došlo ke zkrácení této rampy o jedno pole, zároveň došlo k úpravě chodníku v místě napojení rampy (viz nová situace). Při vytyčení pororoštového schodiště z promenády k ulici U Stadionu (u OSSZ) bylo zjištěno, že do půdorysu tohoto schodiště zasahuje vzrostlý strom, přičemž uvažované trasování schodiště dle původního zaměření mělo vycházet mezi stromy. Vzhledem k nutnosti napojit schodiště na stávající ocelovou branku nemohlo dojít k posunu mimo tuto překážku. Došlo tedy ke zkrácení délky schodiště. Tyto změny nemají vliv na projekt a ani na stavební povolení.</p> <p><u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položky č. 3,4,9,10,14,15,16 u SO05.05/9 , položky č. 2,3,4,10-13,15,17,19-22 u SO05.05/10 jsou řešeny odečtem množství a položka č. 1 u SO05.05/10 je řešena přípočtem množství se zachováním jednotkových cen.</p> <p>Na základě změny ZLP č. 14 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.</p> <p><u>Odkazy:</u> příloha č.1 – SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky příloha č. 2 – revize DPS rampy, revize DPS schodiště z 04/2015</p>		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.

BAK
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 77, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky se z částky bez DPH 37.922.418,04 Kč mění na částku 37.665.202,07 Kč.

Bez DPH: -257.215,97,- Kč

Včetně DPH 21 % : -311.231,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 76.037.995,45,- Kč

Včetně DPH: 92.005.975,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.780.779,48,- Kč

Včetně DPH: 91.694.744,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Statutární město Pardubice

Magistrát města Pardubice

Odbor majetku a investic

Oddělení ekonomické

PSČ 530 21

-1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____

Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**

Přílohy: 1)rozpočet SO05 - zkrácení severní rampy a schodiště z pororoštů 2) revize DPS 04/2015	Počet/listů: 9
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1 -06- 2015	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: - 1 -06- 2015 BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177, 541 01 Trutnov IČ: 14620214



Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
 Stavební celek: Podzámecký park
 SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky

Rozpočet											ZLP č. 14			
P.Č.	Kod položky	Popis	M.J.	Množství SÚD	Množství ZLP č. 1	Množství ZLP č. 2	Množství ZLP č. 3	Množství ZLP č. 6	Množství celkem	Cena jednot. ová	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednot. ová	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Zahrnutí terénních depresí a nerovností, hrubé terénní modelace, jemné terénní modelace									955 192,82			
1	121101103	Sejmoutí ornice s přemístěním a uložení na dočasnou skládku v místě slavyby (promenáda, cesta z MZK, cesta z mozaiky) promenáda 415x12+28x8+6x2m cesty 7108+388+54+33+16+36+285+120 m2	m3	2 911,000					2 911,000	55,26	160 867,68			
2	174101101	Hrubé lerénní úpravy z výkopových zemin se zhuštěním jam a (časného přemístění zemin, zásep po demolicích (viz výkres č. 7 promenáda, schodiště, komunikace z MZK, komunikace z mozaiky) 1700+285+700+4930+500+800+700+700+1500+1000 m2	m3	6 818,000			510,000		7 328,000	66,31	485 951,92			
3	174101102	Hrubé lerénní úpravy ze zemin (zvýšení lerénu v místě vysoké hladiny spodní vody - pro výsadbu vegetace), včetně dodávky kvalitní zeminy (biologicky aktivní, hnilo-piščité) vhodné pro výsadbu. Pozvolné zvýšení!! Včetně dodání kameniva dle výsadbového detailu 1200+2700m2	m2	3 900,000					3 900,000	18,42	71 840,68			
4	181301111	Rozproštění a urovnění ornice přes 500 m2 tl. Vrstvy do 100 mm, včetně časného jemné lerénní modelace na vybraných místech 3550m2	m2	55 500,000					55 500,000	4,05	224 918,34			
5	174101101	Jemná modelace svahů "Podzámeckého mokrada" cca 1000m2 (střnuji, doplnění zeminy svahu, modelace pozvolného svahu) obvod mokrada 1270m x 7,7m dleka svahování	m2	977,900					977,900	22,10	21 816,28			
1	2.1	Výkopové práce – SO05 01 A												
2	2.1.1	Výkopové práce pro základy a rýha pro drenáž, odvodnění výkopu do drenáže	m3	2 310,000			510,000		2 820,000	92,10	259 731,40			
3	2.1.2	Základy zásep hutnění (vyléženou zeminou)	m3	1 460,000					1 460,000	66,31	96 810,02			
	2.2	Základní – SO05 01 A												
4	2.2.1	Podsypaní desky štěrku s pískem se spojitou frakci II 250 mm zhuštěný	m3	734,000					734,000	277,05	203 352,37			
5	2.2.2	Zásep kolektorů štěrku	m3	578,200					578,200	565,88	327 193,48			
6	2.2.3	Bednění a odbednění základových pásů, palek pergoly a palek severní části promenady	m2	6 055,000					6 055,000	327,89	1 985 361,00			
7	2.2.4	Belonáž základových konstrukcí – pásů a palek severního závěru promenady z proslého betonu C20/25 XC2	m3	733,600					733,600	1 887,01	1 384 312,79			
8	2.2.5	Separční asfaltový pás modifikovaný mezi pásy a ZB desky promenady	m2	790,000					790,000	168,08	132 717,22			
9	2.2.6	Belonáž základových konstrukcí – palek pro pergolu z železobetonu C20/25 XC2	m3	75,000					75,000	1 887,01	141 525,98			
10	2.2.7	Výztuž základových palek pro pergolu, odhad výztuže 60 kg/m3	kg	4 500,000					4 500,000	16,55	74 471,07			
	2.3	Vnitřní konstrukce promenady – SO05 01 A												
11	2.3.1	Bednění a odbednění okrajů desky (0,2 m)	m2	330,500					330,500	383,47	130 040,33			
12	2.3.2	Belonáž desky promenady a předprostoru kavárny z C 35/45 XC4 XD3 XF4 (ZB), (před belonáží provedení vzorku o velikosti 2x1 m s povrchovou úpravou i včetně provedení plastického zdrsnění), celková plocha 3672,6 m2)	m3	734,500					734,500	2 362,58	1 801 247,43			
13	2.3.3	Výztuž základové desky pod 2.3.2 cca 140 kg/m3	kg	102 830,000					102 830,000	16,55	1 701 749,20			
14	2.3.4	Úprava povrchu desky hlazením a výsypem	m2	3 672,500					3 672,500	65,58	240 833,63			
15	2.3.5	Plastické úpravy povrchu – vložení vložky před hlazením	m2	434,500					434,500	109,79	47 702,53			
16	2.3.6	Vložení desky směrové info – cor len plech o rozměru 0,5x0,25 m tl. 5 mm s prořezem textové informace a pilogramu uloženo do proslu v betonové ploše promenady, kotveno do betonu promenady šrouby se zápusťou hlavou	ks	15,000					15,000	2 578,88	38 683,40			
17	2.3.7	Prořez dilatační desky	kg	1,000					1,000	2 210,48	2 210,48			
18	2.3.8	Lemovací ocelový plech v záhonu, P6 v 210 mm, bez náteru, na jedné straně promenady kotvení chem. kotvami do ZB desky z boku + kotvení do dřevěných profilů při straně s dřevěným chodníkem, prořezy pro osvětlení záhonu – viz detail SO 05 01 A06	bm	696,000					696,000	211,73	147 385,33			
19	2.3.9	Dřevěný chodník – konstrukce – podélníky z topického dřeva 60/120 – garapa včetně hloubkové impregnace	bm	2 111,000					2 111,000	589,46	1 244 352,86			
20	2.3.10	Dřevěný chodník – konstrukce – příčnky z tvrdého dřeva 120/160 – dub včetně kotvení	bm	1 502,000					1 502,000	147,37	221 342,73			
21	2.3.11	Dřevěný chodník a lávky – povrch – prkna š. 120 mm, tl. 25 mm dražkovaná z topického dřeva – garapa včetně kotvení, včetně kotvení neraz šrouby a olejové impregnace. Prkna délky 2150 mm vcelku, nesestavovaná z kratších segmentů. Mezeru do 5 mm	m2	920,400					920,400	1 768,38	1 627 820,61			
22	2.3.12	Dřevěná podkladní fošna z garapy 150x30 pod nosnou konstrukci dřevěného chodníku podél záhonu a v místech přechodu palubovky na sníženou ZB desku	bm	113,000					113,000	294,73	33 304,59			
23	2.3.13	Cor len plítko dle specifikace, v lextoce částí, vnitřní neraz instalace opáščení cor len oceli, včetně ventilu s časovým omezením výloku, včetně vpusť a varnítky s horní mřížkou, včetně osazení	ks	4,000					4,000	21 342,92	85 371,88			
24	2.3.14	Dobetonávka u prostupu sloupů pergoly k HEB profilu – zdrsněný a oproti rovinné promenady snížený povrch 52 obetonávek	ks	52,000					52,000	257,89	13 410,25			
25	2.3.15	Separční geotextilní maza podpora a desky	m2	3 316,800					3 316,800	25,79	85 536,71			
26	2.3.16	Ocelový porocoší pozink s únosností pro nahodilé zatížení 5 kN/m2, předpokladná výška 40 mm	m2	306,630					306,630	216,27	66 314,48			
27	2.3.17	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové palky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	20,000					20,000	2 947,31	58 946,13			
28	2.3.18	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové palky, pozink, viz detaily SO05 01 A03	ks	11,000					11,000	4 019,05	44 209,80			
29	2.3.19	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové palky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	30,000					30,000	3 684,13	110 524,00			
30	2.3.20	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové palky, pozink, viz detaily SO05 01 A03	ks	12,000					12,000	3 684,13	44 209,80			
31	2.3.21	Ocelový svařený kolevní prvek pro U180 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové palky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	9,000					9,000	3 684,13	33 157,20			

32	2.3.22	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB100 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	ks	3 600					3 000	3 684,13	11 052,40			
33	2.3.23	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	17 000					17 000	3 900,85	66 314,40			
34	2.3.24	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	ks	5 000					5 000	3 684,13	18 420,67			
35	2.3.25	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	6 000					6 000	3 684,13	22 104,80			
36	2.3.26	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	ks	2 000					2 000	3 684,13	7 368,27			
37	2.3.27	Profilové nosné konstrukce T60x60x7, délky v rozmezí 143 - 2600 mm, kotvené kolmo na podélníky, pozink, celkem 275 ks různých délek	bm	473,300					473,300	700,55	331 572,60			
38	2.3.28	Profilové nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilu, - viz detaily SO05.01.A03	bm	83,400					83,400	1 060,18	88 419,20			
39	2.3.29	Profilové nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilu, - viz detaily SO05.01.A03	bm	90,600					90,600	1 057,26	95 787,47			
40	2.3.30	Profilové nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků HEB100, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilu, - viz detaily SO05.01.A03	bm	31,150					31,150	1 418,25	44 209,60			
41	2.3.31	Profilové nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků HEB120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilu, - viz detaily SO05.01.A03	bm	51,800					51,800	1 422,45	73 882,67			
42	2.3.32	Profilové nosné konstrukce podélné nosníky kotvené do kolevních prvků HEB180, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilu, - viz detaily SO05.01.A03	bm	10,000					10,000	1 842,07	29 473,07			
43	2.3.33	Ocelové krabice z P6 pro osazení podzemních svítidel do povrchu proměny 260x200x250 mm s přípravou pro osazení zemního svítidla, pozink, šroubováno k podláhovému profilu U120	ks	12,000					12 000	5 648,08	67 788,05			
44	2.3.34	Odvodňovací liniový žlab pro odvodnění proměny viz detail na SO.05.01.A07, včetně koncového kusu	bm	11,550					11,550	2 947,31	34 041,39			
45	2.3.35	Boční krycí plech P8 v 160 mm navážený na krajní profil, pozink	bm	76,000					76 000	290,85	22 104,80			
46	2.3.36	Podpory prahový říční kamenný do výběru GP	m3	46,800					46,800	1 046,29	48 806,55			
24		Pergola - SO05.01.B												
47	2.4.1	Rámy pergoly obrácené „L“, svíslá část z HEB 220 (4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s užítou spodní pásovinou (2,78 m), luhý roh, spodní kolevní plošina P20 0,5x0,5 m, žárové zinkováno + vodou ředitelná barva se slivovým oxidem železa, v místě zastřešení navážený kolevní plechy pro vypínací lanka zastřešení, podrobně viz PD	ks	18,000					18 000	11 052,40	198 943,20			
48	2.4.2	Rámy pergoly „JT“, svíslá část z HEB 220 (2x 4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s užítou spodní pásovinou (5,34 m), luhý roh, spodní kolevní plošina 2xP20 0,5x0,5 m, žárové zinkováno + vodou ředitelná barva se slivovým oxidem železa, v místě zastřešení navážený kolevní plechy pro konstrukci zastřešení, podrobně viz PD	ks	17,000					17 000	11 052,40	187 890,80			
49	2.4.3	Zlúžení vodorovné - ocelové kříže vyžlúžené z 20 mm tlustého plechu, žárové zinkované, vodouředitelná barva se slivovým oxidem železa, včetně kotvení celkem 17 ks, podrobně viz PD	ks	17,000					17 000	3 467,42	58 940,13			
50	2.4.4	Podélné mezi rámy T profily 100x50, pozink + nářez, s kotvením na plechy navážené k horní pásovině HEB100 rámu, podrobně viz PD	bm	780,000					780,000	736,83	574 724,79			
51	2.4.5	Membránové textili zastřešení typ PVC polyester včetně vypínacích lin a systémového kotvení a napínání k profilům rámu a kotvení vypínacích lanek, vypínací lanka nerez se systémovými kotvení, systémové řešení, podrobně viz PD	m2	385,000					385,000	2 053,11	794 209,14			
52	2.4.6	Zlúžující a zavěšovací keč, ocelová trubka vložená mezi zadními stojkami rámu; d=152 x 4,5 mm, velkúta do svíslých kčí, podrobně viz PD	bm	132,000					132,000	2 009,53	265 257,60			
25		SO05.01.C - dřevěný mobilní jako součást dřevěného chodníku												
53	2.5.1	Dřevěná lavice na skryté ocel konstrukci, podélně kladené profily z tropického dřeva z obou stran, dřevo garapa, viz PD půdorys proměny a detail d=25 7+8+6+8+8+12+5+4+10 95+10+6+3 25+4+6 Parkové cesty z minerálního betonu (M2K)	bm	132,800					132 900	4 273,59	567 060,72			
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině II. 3 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m3	2 133,000					2 133,000	41,26	88 012,47			
2	564932111	Krytí z mechanicky zpevněného kamenná M2K s rozprostřením a s luhněním, II vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu (chvalačucká lomová výsivka) 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000					7 108,000	94,31	670 382,58			
3	564831111	Podklad ze šléřkostí II. 8-16 II. vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000					7 108,000	55,26	392 802,28			
4	564851111	Podklad ze šléřkostí II. 16-32 II. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000					7 108,000	81,05	576 110,03			
5	Specifikace	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000		1 224 000			8 332 000	47,89	399 058,50			
6	564721111	Podklad z kamenná drceného II. 32-63 II. vrstvy 250 mm, včetně dodávky materiálu 792+1456+567+257+423+862+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000		2 040 000			9 148 000	140,00	1 280 693,15			
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině II. 3 820+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2	m3	733,000					733,000	41,26	30 245,28			
2	591411111	Kladení dlažby z mozaiky s provedením lože II. 40 mm z kamenná drceného II. 2-4 820+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2	m2	2 036,000					2 036,000	316,84	645 077,00			
3	Specifikace	Dodávka žulové mozaiky 4/0 (barvu vybere autor před realizací) 820+19+72+106+26+33+84+266+54+34+388+16+33+285m2	m2	2 036,000					2 036,000	338,94	690 082,37			
4	916111113	Osazení obruby z dlažebních kostek do lože z betonu prosleho 18+3 5+92+99+56+36+97+97+18+35+33+65m	bm	649,500					649 500	75,16	48 814,83			
5	564811111	Podklad ze šléřkostí II. 0-32 II. vrstvy 50 mm	m2	2 036,000					2 036,000	29,47	60 007,16			

6	564761111	620x19x72x106x26x23x8x266x54x38x16x33x255x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 200 mm	m ²	2 036,000			2 036,000	110,52	226 026,86		
7	R	620x19x72x106x26x23x8x266x54x38x16x33x255x2	Žpevnění kamenná cementem	m ²	817,000			817,000	235,78	192 435,96		
8	R	620x106x72x19x2	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m ²	m ²	2 036,000			2 036,000	47,89	97 511,64		
9	564651111	620x19x72x106x26x23x8x266x54x38x16x33x255x2	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 II. vrstvy 120 mm	m ²	2 036,000			2 036,000	66,31	135 016,12		
10	R	620x19x72x106x26x23x8x266x54x38x16x33x255x2	Kladení žulové obruby z OP6 a žulové kostky B10 do betonu dle PD, včetně dodávky materiálu	bm	106,000			106,000	1 834,76	194 478,03		
		106x106	Cesty z žulové dlažby pojizdné (kostka B10)									
1	122201102	71x16x2	Odkopávky a prokopávky v hornině II. 3	m ³	34,800			34,800	41,28	1 435,93		
2	591211111	71x16x2	Kladení dlažby z kosek drobných s provedením lože L 50 mm z kamenná drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu pro lože	m ²	87,000			87,000	397,89	34 618,12		
3	915111113	7x7x10x15	Osažení obruby z dlažebních kosek do lože z betonu prostého	bm	39,000			39,000	302,10	11 781,86		
4		71x16x2	Dodávka žulové kostky B10 (barvu vybere autor před realizací)	m ²	87,000			87,000	331,57	28 846,76		
5	564751111	71x16x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	87,000			87,000	81,05	7 051,43		
6		71x16x2	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m ²	m ²	87,000			87,000	47,89	4 169,75		
7	564661111	71x16x2	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 II. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	87,000			87,000	110,52	9 615,59		
1	122201102	11x7x2	Odkopávky a prokopávky v hornině II. 3	m ³	7,600			7,600	41,28	313,50		
2	594111111	11x7x2	Odlážba z lomového kamene v ploše s provedením lože II. 70 mm z kamenná drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu na lože a lomového kamene (barvu vybere autor před realizací)	m ²	18,000			18,000	1 392,60	25 068,84		
3	R	4x4x4x4x4	Osažení krajního kamene do lože z MC - vytvoření obruby, včetně dodávky materiálu pro lože	bm	16,000			16,000	727,09	11 553,44		
4		11x7x2	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m ²	m ²	18,000			18,000	47,89	862,09		
5	564751111	11x7x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	18,000			18,000	81,05	1 458,92		
6	564661111	11x7x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	18,000			18,000	110,52	1 989,43		
		11x7x2	Reliéfní dlažba									
1	R	13x6x2	Kladení žulové desky podél hmatného pásu do lože MC včetně dodávky materiálu, rozměr kamenných žulových desek 300x300, barvu vybere autor před realizací	m ²	19,000			19,000	943,14	17 919,82		
2	R	13x6x2	Kladení hmatné pásu z polymer, prvků do lože MC včetně dodávky materiálu, drážkování a barevnost vybere autor před realizací	m ²	20,000			20,000	412,62	8 252,48		
3	564811111	13x6x2	Podklad ze štrkorditi fr. 0-32 II. vrstvy 50 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	39,000			39,000	29,47	1 149,45		
4	564761111	13x6x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	39,000			39,000	110,52	4 310,44		
5	564651112	13x6x2	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 II. vrstvy 160 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	39,000			39,000	140,00	5 459,89		
1	577133111	18x2	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ), II. 40 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	28,000			28,000	272,63	7 633,52		
2	577145112	18x2	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH), II. 50 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	28,000			28,000	287,36	8 046,15		
3	565156111	18x2	Podkladní vrstva z obalovaného kamenná ACP 16 II. 70 mm po zhutnění, včetně dodávky materiálu	m ²	28,000			28,000	361,05	10 109,26		
4	564861111	18x2	Podklad ze štrkorditi fr. 0-32 II. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	28,000			28,000	110,52	3 094,67		
5	564751111	18x2	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 II. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m ²	28,000			28,000	110,52	3 094,67		
3			Schodiště na jižním konci Provenády									
3.1			Výkopové práce - SO05.05.A Schodiště na jižním konci Provenády									
1	3.1.1		Výkopové práce pro základy	m ³	112,000		66,650	178,650	145,15	25 631,91		
2	3.1.2		Zajštění stavební jámy záporovým pažením či štielovnicovou stěnou pro světlový výšku výkopu 4,2 m d. Cca 6,7 m	kpl	1,000		1,000	397 886,39		397 886,39		
3	3.1.3		Čistění zálopy (vyčištění zeminy)	m ³	50,500		91,388	141 888	39,20	5 561,89		
	3.2		Zakládání a podzemní technologická místnost - SO.05.05.A Schodiště na jižním konci Provenády									
4	3.2.1		Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m ²	164,600		-108,110	56 490	109,79	6 201,68		
5	3.2.2		Bednění a odeběnění základových pásů	m ²	124,000		33,260	157,260	327,89	51 570,20		
6	3.2.3		Betonáž základových konstrukcí - pásů z prostého betonu C20/25 XC2	m ³	21,050		13,610	34 660	1 887,01	65 403,87		
7	3.2.4		Betonáž základových konstrukcí - pásů z železobetonu betonu C20/25 XC2	m ³	7,440			7,440	1 887,01	14 030,98		
8	3.2.5		Výztuž pásů z železobetonu pol. 3 2.4, odhad vyztužení 60 kg/m ³	kg	448,000		2 712,000	3 158,000	16,55	52 282,14		
9	3.2.7		Bednění a odeběnění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem k odstraněnému objektu toalet - pohledové bednění - vložky pro pohledový beton, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s okvy pro šrubovce mimo okraje dilů, včetně zádlabu pro mado v bočnici	m ²	40,600		0,000	40,600	597,57	24 261,20		
10	3.2.8		Bednění a odeběnění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem pod schodiště - nepohledové	m ²	36,100		99,830	135,930	597,57	81 227,30		
11	3.2.9		Betonáž pohledové stěny - úhlová opěrka + stěna technologické místnosti pod schodištěm + jedna z bočnic - pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4, vyztužení 140 kg/m ³	m ³	11,740		21,780	33 520	2 748,89	92 075,75		

12	3.2.10	Výztuž podkladní stěny viz. Pol.3.2.9	kg	1 643,000				799,150	2 442,150	16,55	40 415,45			
13	3.2.10	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45	m3	30,100				9,270	39,370	2 696,05	106 143,44			
14	3.2.11	Výztuž podkladní desky viz. Pol.3.2.10	kg	2 700,000				1 614,000	4 314,000	16,55	71 392,93			
15	3.2.12	Hl pásy na pasech asf. Pás modifikovaný	m2	30,500				-30,500	0,000	168,00	0,00			
16	3.2.13	Bednění technologické místnosti pod schodištěm	m2	68,100				2,830	70,930	393,47	27 004,50			
17	3.2.14	Betonáž technologické místnosti – beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,456				7,750	15,200	2 696,05	40 979,94			
18	3.2.15	Výztuž technologické místnosti viz. Pol.3.2.14, vyztužení 140 kg/m3	kg	1 043,000				1 054,000	2 097,000	16,55	34 703,52			
19	3.2.16	Hl prot. spodní vlně 2x modifikovaný asfaltový pás včetně Hl prostupů kabeláže	m2	54,000				-3,160	50,840	291,78	14 834,27			
20	3.2.17	Teplotní izolace z interiéru II 50 mm XPS včetně povrchového lepidla – slárky	m2	42,000				10,480	52,480	390,52	20 494,39			
21	3.2.18	nosníky podlahového roštu IPE100 pozink včetně osazení	bm	12,000				-12,000	0,000	1 473,65	0,00			
22	3.2.18	Podlahový rošt v. 30 mm dko 25x25, pozink včetně osazení	m2	10,100				-10,100	0,000	2 186,59	0,00			
23	3.2.20	dvěře z plechu se zateplením zevnitř 100 mm XPS, vodotěsné, světlý rozměr 700x1650 mm včetně zárubně a osazení, náhr sedákovcový náhr se slídovým ovidem železa de výběru GP	ks	1,000					1,000	11 052,40	11 052,40			
3.3		Vnitřní konstrukce schodiště – SO.05.05 A Schodiště na vřemim konci Pramenědy												
24	3.3.1	Bednění a odebodnění betonových bočnic – vložky pro pohledový beton, včetně vložení vložky pro zářab mada na obou stranách a podkosení bočnice pro osazení LED výhledu, bednění bude vyřábno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šrubtyče mimo okraje dílců	m2	31,000					31,000	509,86	15 806,41			
25	3.3.2	Betonáž betonové bočnice – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,500					4,500	2 696,05	12 132,22			
26	3.3.3	Výztuž bočnic viz. Pol. 3.3.2, vyztužení 140 kg/m3	kg	630,000					630,000	16,55	10 425,65			
27	3.3.4	Kamenné stupně – stupeň shora povrch broušený, podslupnice leštěná, černá žula, d. stupně 1,5 m, rozměr 140x420, uloženo do lepidla	bm	288,000					288,000	2 658,89	823 359,58			
28	3.3.5	Kamenné desky II 50 mm černá žula povrch broušený, rozměr 750x420, uloženo do lepidla	m2	26,200					26,200	2 151,53	56 370,19			
4		Schodiště na konci pramenědy při severním vstupu do parku												
4.1		Výkopové práce – SO.05.05 B Schodiště na severním konci Pramenědy												
1	4.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	73,500					73,500	145,15	10 648,88			
2	4.1.2	Náopy v místě schodiště včetně zpevnění výstupů geotextu	m3	107,000					107,000	145,15	15 531,52			
3	4.1.3	Zemní zářep včetně hutnění (vytřeznou zeminou)	m3	16,000					16,000	39,20	627,19			
4.2		Základní SO.05.05. B Schodiště na severním konci Pramenědy												
4	4.2.1	Betonáž základových konstrukcí – palek z železobetonu betonu C20/25 XC2, odhad vyztužení 80 kg/m3	m3	12,100					12,100	2 914,15	35 261,21			
5	4.2.2	Bednění a odebodnění základových palek	m2	76,740					76,740	327,86	25 817,89			
4.3		Vnitřní konstrukce schodiště SO.05.05. B Schodiště na severním konci Pramenědy												
6	4.3.1	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 a příčkou z P8, na platině P12 o rozměrech 250x300 mm s vřatnými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink	ks	26,000					26,000	4 250,92	110 524,00			
7	4.3.2	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 a příčkou z P8, na platině P12 o rozměrech 250x300 mm s vřatnými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink	ks	14,000					14,000	3 684,13	51 577,87			
8	4.3.3	Profilový nosná konstrukce U120 podélné nosníky -schodnice kolenné do kolevních prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vřatnými kotvení m žárový pozink	bm	22,000					22,000	3 684,13	81 050,93			
9	4.3.4	Profilový nosná konstrukce HEB120 podélné nosníky -schodnice kolenné do kolevních prvků HEB120, v místě kotvení navážený plech P8 s vřatnými kotvení, žárový pozink	bm	45,700					45,700	1 451,08	66 314,40			
10	4.3.5	Profilový nosná konstrukce T100x100x7 – příčné nosníky kolenné do podélných nosníků schodnic přes styčnickový plech, žárový pozink	bm	18,800					18,800	1 881,26	35 367,88			
11	4.3.6	Profilový nosná konstrukce U85 – příčné nosníky kolenné do podélných nosníků schodnic přes styčnickový plech, žárový pozink	bm	16,950					16,950	1 391,06	23 678,45			
12	4.3.7	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,2 m2	ks	12,000					12,000	7 368,27	88 419,20			
13	4.3.8	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x5060 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,75 m2	ks	5,000					5,000	7 368,27	36 841,33			
14	4.3.9	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x1915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných a podélných výztuh – trojúhelných/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,4 m2	ks	6,000					6,000	14 736,53	88 419,20			
15	4.3.10	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x2855 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných a podélných výztuh – trojúhelných/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 6,4 m2	ks	5,000					5,000	22 104,80	110 524,00			
16	4.3.11	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x3045 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných a podélných výztuh – trojúhelných/obdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 6,9 m2	ks	1,000					1,000	25 788,93	25 788,93			
17	4.3.12	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x3915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,7 m2	ks	1,000					1,000	18 420,67	18 420,67			
18	4.3.13	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x2855mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 3,5 m2	ks	1,000					1,000	14 736,53	14 736,53			
19	4.3.14	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x95x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,52 m2	ks	1,000					1,000	8 841,92	8 841,92			
20	4.3.15	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x173x4015 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,95 m2	ks	1,000					1,000	11 052,40	11 052,40			
21	4.3.16	Plechový svařenec – podestava – krabice z plechu P8, 1240x335x7058 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných/podélných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 16,9 m2	ks	1,000					1,000	51 577,87	51 577,87			
22	4.3.17	Plechový svařenec – podestava – krabice z plechu P8, 1660x480x1915 mm, včetně kotvení do schodnic, pozink, včetně vřitních příčných/podélných výztuh – trojúhelných, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 8,6 m2	ks	1,000					1,000	8 841,92	8 841,92			
23	4.3.18	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – podélníky pro kotvení obkladu a nášlapu 120x60 kolenné ke krabicovým prvkům stupňů a podest	bm	312,400					312,400	589,46	184 147,72			
24	4.3.19	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad boků schodiště a podestupnic, prkno II 25 mm tlakce	m2	48,320					48,320	1 473,65	71 206,93			
25	4.3.20	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad nášlapu stupně, prkno II 25 mm s drážkováním	m2	103,630					103,630	1 325,29	137 443,22			

26	4.3.21	Ocelové madlo zábradlí – trubka průměr 50 mm s vytláčenou drážkou pro zapuštění LED podsvícení madla, pozink + šedokovový metalický náler	bm	9 950				9 950	1 110,79	11 052,40				
27	4.3.22	Ocelové stojky zábradlí kolenné přes stýnkový plech ke schodnicím – pásovin 20x50, celkem 10 ks stojek, pozink + šedokovový metalický náler	bm	9 600				9 600	767,53	7 368,27				
28	4.3.23	Podsypaní kačirkem, dle výběru GP	m3	9 600				9 600	1 031,56	9 902,95				
29	4.3.24	Osvícení eschilových těles do bočnic ke stupňům, svítidla jsou dodávkou elektro	ks	6 000				6 000	442,10	2 652,58				
5 Schodiště z Náměstí Republiky														
5.1		Výkopové práce – SO 05 05 C schodiště z Náměstí republiky do Parku												
1	5.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	605 000		-41 000		564 000	145,15	81 887,34				
2	5.1.2	Zpětný zásep (v místě dosypání nad původní terén s vyšším hutněním)	m3	650 000		-65 000		585 000	39,20	22 831,52				
3	5.2.1	Zakládání – SO 05 – 01 – schodiště z Náměstí republiky do Parku	m2	801 400		-36 400		765 000	109,79	83 987,19				
4	5.2.2	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	1 140 000		7 900		1 147 900	327,89	376 387,48				
5	5.2.3	Bednění a odesnění základových pásů	m2	195 000		21 900		216 900	1 887,01	409 293,13				
6	5.2.4	Bednění a odesnění základových pásů – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	191 280		-0,250		191 030	2 331,32	445 351,07				
7	5.2.5	Výztuž podkladní desky 10505/R viz. Pol. 5.2.4, vyztužení 220 kg/m3	kg	42 082 000		-55 400		42 026 600	16,55	695 503,53				
8	5.2.7	Hlí pískový Pís modifikovaný	m2	160 000		6 000		166 000	168,00	27 887,42				
9	5.2.8	Betonáž schodišťových stupňů na desku z proslého betonu C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	41 860				41 860	2 528,05	105 824,27				
10	5.2.9	Betonáž základových pásů (bednění) – ŽB C20/25 XC2	m3	44 000				44 000	3 603,50	160 355,00				
11	5.2.10	Výztuž základových pásů 10505/R viz. Pol. 5.2.9, vyztužení 160 kg/m3	kg	7 040 000				7 040 000	16,55	116 505,65				
5.3		Vnější konstrukce schodiště – SO 05 05 C schodiště z Náměstí republiky do Parku												
12	5.3.1	Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávkou 20x5mm, d. stupně 1000 mm, rozměr 130x1280	bm	581 300		-1 280		580 020	6 624,07	3 710 142,52				
13	5.3.2	Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávkou 20x5mm, d. stupně 1500 mm, rozměr 130x540	bm	345 000				345 000	3 650,98	1 259 586,75				
14	5.3.3	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formát 630x1000 mm	m2	65 000				65 000	2 512,58	163 809,21				
15	5.3.4	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formát 600x1500 mm	m2	67 000				67 000	2 741,00	183 648,00				
16	5.3.5	Ocelové zábradlí rampy z lyčoviny 25x50 (stoupáky á 1,2m) včetně madla d=50mm a 2 vodících tyčí d=40mm, pozink + šedokovový metalický vodorovně natřený náler se sliďovým oxidem železa	bm	50 000				50 000	2 652,58	132 628,80				
17	5.3.6	Lavčka s dřevěným sedákem na širokých schodech s podsvícením vložená ze dvou propojených částí, půdorysný rozměr 582x7920mm, sedák z prken z tropického dřeva Garappa 160x24mm (na délku sedáku prkna 2x3960), nosné profily – ocel pozink + šedokovový metalický vodorovně natřený náler se sliďovým oxidem železa	ks	4 000				4 000	11 052,40	44 209,60				
6 SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok														
1	6.1.1	Výkopové práce – SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok												
1	6.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	15 850				15 850	145,15	2 300,70				
2	6.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m3	10 750				10 750	39,20	421,39				
3	6.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	8 200				8 200	109,79	900,25				
4	6.2.2	Bednění a odesnění základových pásů	m2	15 800				15 800	327,89	5 169,83				
5	6.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	4 000				4 000	1 887,01	7 548,05				
6	6.2.4	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	2 800				2 800	2 696,05	7 548,94				
7	6.2.5	Výztuž podkladní desky viz. Pol. 6.2.4, vyztužení 80 kg/m3	kg	252 000				252 000	16,55	4 170,30				
8	6.2.6	Hlí pískový Pís modifikovaný	m2	3 100				3 100	168,00	520,79				
9	6.2.7	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 6.2.8	kg	278 000				278 000	16,55	4 600,69				
10	6.2.8	Betonáž základových konstrukcí – pasů – ŽB C25/35, včetně vyztužení	m3	1 800				1 800	1 967,33	3 541,19				
6.3		Vnější konstrukce schodiště – SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok												
11	6.3.1	Stupně s ocelovou konstrukcí z jeklu 40x35 včetně ztužení a kolenní, nášlap cor-ten lahokov, stupně půdorysně 2800x350 mm, jekly pozink + náler	ks	9 000				9 000	2 947,31	26 525,78				
12	6.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilu I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kolenní na pasy na ocelovou plotnu P10 přes elastomeric ložisko, pozink + šedokovový metalický náler se sliďovým oxidem železa	kpl	1 000				1 000	22 104,80	22 104,80				
13	6.3.3	Nášlapná vrstva lávky z cor-ten lahokovu včetně ztužení nášlapu a jeho konstrukce z jeklu 40x40 a 20x40, jekly pozink + náler	m2	21 000				21 000	2 806,96	58 946,13				
14	6.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrstí cesty a lávky d. 2,8 m, P8 d. 2800 mm pozink + náler	ks	2 000				2 000	1 473,65	2 947,31				
15	6.3.5	Ocelové zábradlí lávky z lyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se sliďovým oxidem železa, přetažení cor-ten lahokovem ve spodním pok, včetně kolenní ke konstrukci lávky	bm	15 000				15 000	1 473,65	22 104,80				
16	6.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z lyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický náler se sliďovým oxidem železa, včetně kolenní ke konstrukci schodiště	bm	9 500				9 500	2 792,19	26 525,78				
7 SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok														
1	7.1.1	Výkopové práce – SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok												
1	7.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	19 300				19 300	145,15	2 801,40				
2	7.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m3	13 600				13 600	39,20	533,11				
3	7.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	11 300				11 300	109,79	1 240,80				
4	7.2.2	Bednění a odesnění základových pásů	m2	15 800				15 800	327,89	5 169,83				
5	7.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	4 250				4 250	1 887,01	8 019,81				
6	7.2.4	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3 900				3 900	2 696,05	10 514,59				
7	7.2.5	Výztuž podkladní desky, vyztužení 90 kg/m3	kg	351 000				351 000	16,55	5 809,74				
8	7.2.7	Hlí pískový Pís modifikovaný	m2	3 100				3 100	168,00	520,79				
9	7.2.8	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 7.2.9	kg	288 000				288 000	16,55	4 766,15				

10	7.2.9	Betonáž základových konstrukcí – pasů - ŽB C25/C5, včetně vyzluzení	m3	1,800				1,800	1 967,33	3 541,19						
		1.25.2.3.0.5														
	7.3	Vrchol konstrukce schodiště – SO 05.08.8 LÁVKA 2 přes podzámecký potok														
11	7.3.1	Stupně s ocelovou konstrukcí z jeřku 40x35 včetně ztužení a kotvení, nášlap cor-ten tahokov, stupně poddýrné 2800x350 mm, jekly pozink + náter	ks	13 000				13 000	2 267,16	29 473,07						
12	7.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilu I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kotvení na pasy na ocelovou plochu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa,	kpl	1 000				1 000	22 104,88	22 104,88						
13	7.3.3	Nášlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně ztužení nášlapu a jeho konstrukce z jeřku 40x40 a 20x20, jekly pozink + náter	m2	21 000				21 000	2 105,22	44 209,60						
		1.5.2.8														
14	7.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d 2,8 m, P8 d 2800 mm pozink + náter	ks	2 000				2 000	2 210,48	4 420,96						
15	7.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčovin 20x50, pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, přelazení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	15 000				15 000	2 947,31	44 209,60						
16	7.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčovin 20x50, pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, včetně kotvení ke konstrukci schodiště	bm	9 400				9 400	2 743,50	25 786,93						
	8	SO 05.06.C MŮSTEK přes podzámecký potok, pojízdný														
	8.1	Vykopové práce – SO 05.06.C MŮSTEK přes podzámecký potok, pojízdný														
1	8.1.1	Vykopové práce pro základy	m3	17,150				17,150	145,15	2 489,41						
2	8.1.2	Zpětný zátyp (vyčištěnou zemínou)	m3	12,300				12,300	39,20	482,15						
	8.2	Zakládání – SO 05.08.C MŮSTEK přes podzámecký potok, pojízdný														
3	8.2.1	Bednění a odebudnění základových pásů	m2	17,500				17,500	327,89	5 738,04						
4	8.2.2	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	4,200				4,200	1 887,01	7 925,45						
	8.3	Vrchol konstrukce schodiště – SO 05.05.C MŮSTEK přes podzámecký potok, pojízdný														
5	8.3.1	Ocelová konstrukce lávky z profilu HEB 160 (5x HEB 160 d 6,9 m) s příčným ztužením profily I120 (7x mezi HEBy, celková délka 21 bm) včetně kotvení na pasy na ocelovou plochu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa	kpl	1 000				1 000	44 209,60	44 209,60						
6	8.3.2	Mostovka z tvrdého dřeva, fošny 70x200 mm uložené na polštáře 160x70 mm kotvené do HEB profilu, včetně impregnace olejem, nerez vruty	m2	20,000				20,000	4 420,96	88 419,20						
7	8.3.3	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d 3,1 m, P8 d 2800 mm pozink + náter	ks	2 000				2 000	2 210,48	4 420,96						
8	8.3.4	Ocelové zábradlí lávky z tyčovin 20x50, pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, přelazení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	13 400				13 400	3 299,22	44 200,60						
	9	SO 05.05.E schodiště porostové od promenady k Labi														
	9.1	Vykopové práce – SO 05.05.E schodiště porostové od promenady k Labi														
1	9.1.1	Vykopové práce pro základy	m3	119,500				119,500	145,15	17 346,00						
2	9.1.2	Zpětný zátyp (vyčištěnou zemínou)	m3	86,500				86,500	39,20	3 390,71						
	9.2	Zakládání – SO 05.05.E schodiště porostové od promenady k Labi														
3	9.2.1	Bednění a odebudnění základových pásů/palek	m2	88,500				88,500	327,89	29 018,11	-2,94	327,89			-970,55	
4	9.2.2	Betonáž základových konstrukcí – pasů/palek z proslého betonu C20/25 XC2, u palek vložena KARI síť 100x100x3	m3	31,120				31,120	1 887,01	58 723,85	0,50	1 887,01			-941,28	
	9.3	Vrchol konstrukce schodiště – SO 05.05.E schodiště porostové od promenady k Labi														
5	9.3.1	Ocelové kotvení k základu - svařenec: Ocelová plocha P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d 0-245 mm, hlavní nosník I320 d 2480 mm se seřiznutou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	ks	8,000				8,000	2 947,31	23 578,45						
6	9.3.2	Ocelové kotvení k základu - svařenec: Ocelová plocha P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d 408-707 mm, hlavní nosník I320 d 2230 mm se seřiznutou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	ks	4,000				4,000	3 684,13	14 736,53						
7	9.3.3	Ocelové podélníky U200 s navařeným krycím plechem P8 o výšce 145 mm vařeným shora k U profilu, podélníky mají navařeny z boku styčnickové plechy pro kotvení zábradlí, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	bm	64,000				64,000	2 072,32	132 628,80						
8	9.3.4	Ocelové příčky I200 včetně kotvení k podélníkům pomocí styčnickového plechu, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01	bm	8,840				8,840	2 083,79	18 420,67						
9	9.3.5	Dřevěné podélníky - dubové hranoly 80x160 mm, včetně kotvení a impregnace	bm	281,800				281,800	442,10	124 562,65	45,00	442,10			19 894,32	
10	9.3.6	Dřevěná pochozí palubová podlaha z drážkovaných prken, garapa, kotveno do podélníků nerez vruty	m2	124,960				124,960	1 768,34	220 977,26	-6,80	1 768,34			-12 025,01	
11	9.3.7	Ocelové zábradlí - rám madlo + stojky, madlo pásovinou 25x60 (69,5 bm) + stojky 25x60 (45,7 bm), spodní tyč rámu pásovinou 25x60 (69,1 bm), kotveno přes styčnickové plechy k bočním nebo přes celkem 8 ks plechů P6 100x100 mm k základům, segmenty k sobě svařeny, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa, viz detail na SO05.05.E01, včetně kotvení k podélníkům přes styčnickový plech P10	kpl	1,000				1,000	184 208,66	184 208,66						
12	9.3.8	Ocelové zábradlí - výplně z tahokovu, rám z ocelové pásovinou 10x40 (celkem 139,41 bm pásovinou) s výplně z tahokovu (tahokov LD28x14x5x1 32,5 m2), celkem 28 ks výplní o délce pole cca 1500 mm, včetně kotvení rámu ke stojkám zábradlí	ks	28,000				28,000	3 157,83	88 419,20						
13	9.3.9	Podpory schodiště - kačírek svíčky	m3	8,750				8,750	1 031,56	9 020,13						
14	9.3.10	Ukončování podpory schodiště - ocel pásovinou 120x4	bm	64,000				64,000	345,38	22 104,88	-18,00	345,38			-6 216,97	
15	9.3.11	Ocelové příčky ztužující konstrukci U80 včetně kotvení k podélníkům U200 přes styčnickový plech, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sliďovým oxidem železa	bm	16,100				16,100	1 464,58	23 578,46	-1,00	1 464,58			-1 404,58	

16	9.3.12	Ocelové kolevní prvky pro kolevní dřevěných hranolů 80x160 mm k základovým prahům, včetně zakolevení do prahů a kolevení dřevěných podélníků, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický náter se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	ks	45 000					45 000	1 309,91	58 946,13	-15,00	1 309,91	-19 648,71
SO.05 05 D schodiště pororotšové na spojnici Přemysla - ul. U stadiónu														
10														
	10.1	Výkopové práce - SO 05 05 D schodiště pororotšové na spojnici Přemysla - ul. U stadiónu												
1	10.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	22,200				22,200	145,15		3 222,44	7,80	145,15	1 132,21
2	10.1.2	Zpětný zárys vyčištěnou zemínou	m3	3,400				3,400	39,20		133,28	-2,40	39,20	94,08
	10.2	Zakládání - SO 05 05 D schodiště pororotšové na spojnici Přemysla - ul. U stadiónu												
3	10.2.1	Bednění a ožbednění základových pastí	m2	45,000				45,000	327,89		14 754,95	-22,70	327,89	-7 443,05
4	10.2.2	Bednění základových konstrukcí - pásů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	12,640				12,640	1 887,01		23 851,85	5,06	1 887,01	-9 540,28
	10.3	Výhled konstrukce schodiště - SO 05 05 D schodiště pororotšové na spojnici Přemysla - ul. U stadiónu												
5	10.3.1	Ocelové kolevní k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolevná chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 470 mm, žárový pozink + šedokovový metalický náter se sítovým oxidem železa	ks	1,000				1,000	3 684,13		3 684,13			
6	10.3.2	Ocelové kolevní k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolevná chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 1480 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororotšů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x stýčkový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náter se sítovým oxidem železa	ks	1,000				1,000	7 368,27		7 368,27			
7	10.3.3	Ocelové kolevní k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolevná chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 1315 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororotšů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x stýčkový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náter se sítovým oxidem železa	ks	1,000				1,000	5 894,61		5 894,61			

8	10.3.4	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 1165 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	5 894,61	5 894,61				
9	10.3.5	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 995 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	5 894,61	5 894,61				
10	10.3.6	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 810 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	5 894,61	5 894,61	-1,00	5 894,61	-5 894,61	
11	10.3.7	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 625 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	3 684,13	3 684,13	-1,00	3 684,13	-3 684,13	
12	10.3.8	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 440 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	3 684,13	3 684,13	-1,00	3 684,13	-3 684,13	
13	10.3.9	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 265 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	3 684,13	3 684,13	-1,00	3 684,13	-3 684,13	
14	10.3.10	Ocelové kolíky k základu + hlavní nosníky Ocelová plocha P8 400x400mm kolovaná chemickými kováními k základu, HEB 240 d 140 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 1x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	5 894,61	5 894,61				
15	10.3.11	Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 – lomená schodnice 2x d 2230 mm, vnitřní schodnice 1140 o d 2230 mm, včetně prokovení profilu styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	8,000				8,000	14 736,53	117 892,28	-4,00	14 736,53	-58 346,13	
16	10.3.12	Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 – lomená schodnice 2x d 2005 mm, vnitřní schodnice 1140 o d 2005 mm, včetně prokovení profilu styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	1,000				1,000	14 736,53	14 736,53				
17	10.3.13	Přechod lávky z betonových stupňů a podstupnic, v rozloze 11x33, pozink, stupně i podstupnice s ukončovacími kraji, včetně	m2	45,250				45,250	1 954,02	88 419,20	25,97	1 954,02	-50 745,18	
18	10.3.14	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d 2,0 m, P8, pozink včetně kolektivních plechů + kolíky k základu a čelu poklepných profilů ke schodišti	ks	2,000				2,000	1 473,65	2 947,31				
19	10.3.15	Ukončující profily pro uložení pororostů svařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320, žárový pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa	ks	8,000				8,000	736,83	5 894,61	-4,00	736,83	-2 947,31	
20	10.3.16	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny, marmo 20x60 sloupky 18x60 s uchycenou pásovinou 25x5 a 30x5 pro uchycení výplně, pozink + šedokovový metalický náler se srovnáním oxidem železa, včetně	bm	20,120				20,120	2 929,73	58 946,13	-11,91	2 929,73	-34 881,34	
21	10.3.17	Podstyp schodiště – kachlekové schodiště	m3	6,700				6,700	1 031,56	6 911,43	-3,76	1 031,56	-3 878,66	
22	10.3.18	Lemování podstypu schodiště – ocel pásovinou 120x5	bm	36,800				36,800	720,81	26 625,70	-16,30	720,81	-11 749,16	
Dopravní značení														
1	R	Instalace nových dopravních značek včetně sloupů a dodávky, (výkop, betonáž, zásep)	ks	23,000				23,000	1 215,76	27 962,57				

NOVÉ POLOŽKY

1/ZL 1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	8 640,000			8 640,000	52,31	451 958,40				
		90 dní, 4 čerpadla najednou												
2/ZL 1	R	Postupné vyhloubení cca 50-6 vrtných studní do hl. cca 7 m prům. 160 mm	m	0,000	350,000			350,000	1 860,00	651 000,00				
3/ZL 1	R	Instalace, připojení a demontáž čerpadel a hadic	hod	0,000	336,710			336,710	250,00	84 177,50				
4/ZL 2	NP1	Diamantové řezání hydraulickou sílovou párou - železobetonové konstrukce	m2	0,000		6,00		6,000	6 120,00	36 720,00				
5/ZL 2	NP2	Připravení práce řezání	hod	0,000		14,00		14,000	210,00	2 940,00				
6/ZL 2	981055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,000		28,95		28,952	3 628,87	105 083,04				
7/ZL 2	979081111	Dřevz sout a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,000		63,69		63,694	185,66	11 826,72				
8/ZL 2	979081121	Dřevz sout a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000		605,10		605,097	10,76	6 510,64				
9/ZL 2	979089201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovná)	t	0,000		63,69		63,694	184,21	11 733,15				
10/ZL 2	5.4.1	Úroveň poklepné ve formátu desky schodiště 1x1 25 m včetně osazení postupu do lávky/č vodorovné šachty přípoje k Zámku	ks	0,000		1,00		1,000	20 540,00	20 540,00				
11/ZL 2	953312115	Separace EPS II 50 mm (okolo šachty, mezi novými a stávajícími pásy)	m2	0,000		40,90		40,900	120,00	4 908,00				
12/ZL 2	953312119	Separace EPS II 100 mm (okolo pylonu)	m2	0,000		43,40		43,400	200,00	8 680,00				
13/ZL 6	NP1	Bednění zabudované (neodbedněné) desky schodiště	m2	0,000			153,60	153,60	844,00	129 838,40				
14/ZL 6	NP2	Bednění a odbednění stupňů	m2	0,000			35,88	35,88	327,890	11 764,60				

Celkem vč.ZLP č.6

37 922 418,04

Celkem ZLP č. 14

-257 215,97

Celkem po změně ZLP č. 14

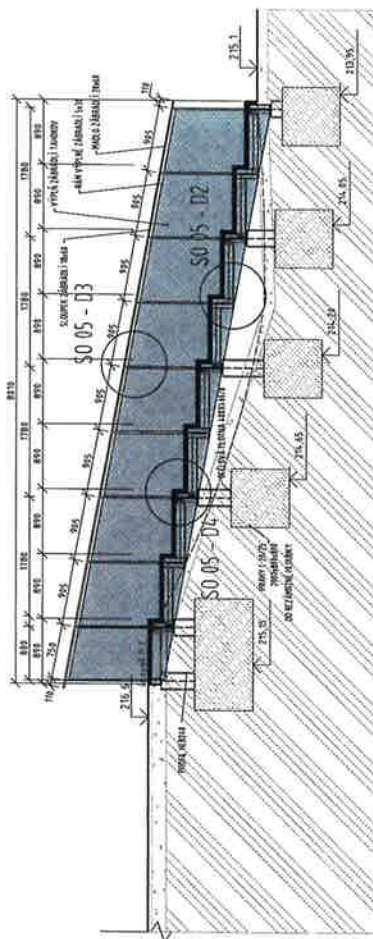
37 665 202,07

PODMÍNKY REALIZACE:

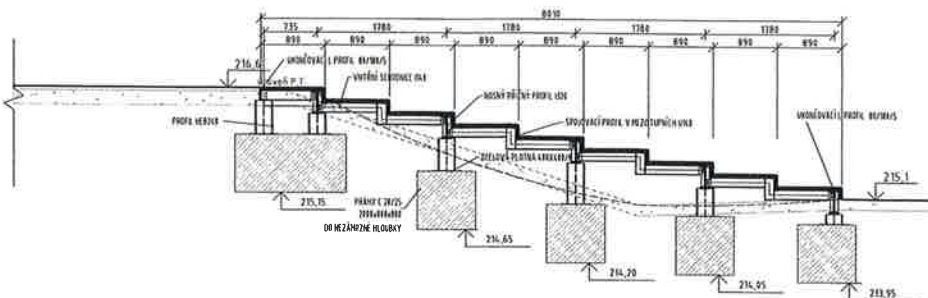
Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty všechny podmínky realizace stavby!

POHLED
m 1:50

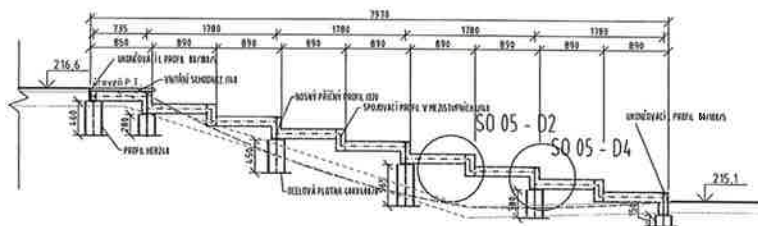


ŘEZ
m 1:50

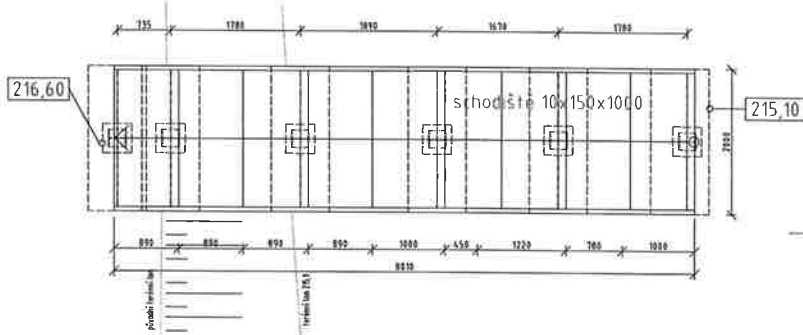


BOČNÍ POHLED NA OCELOVOU KONSTRUKCI

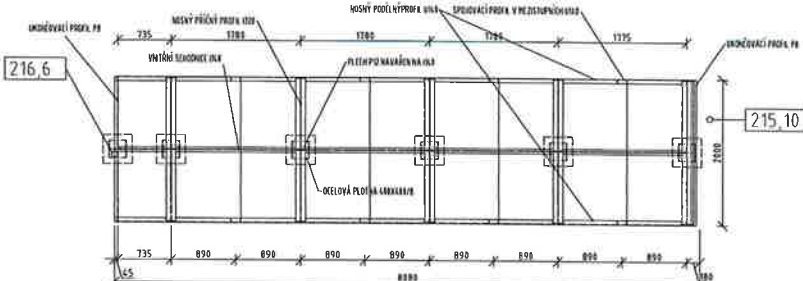
m 1:50



PŮDORYS SCHODIŠTĚ
m 1:50



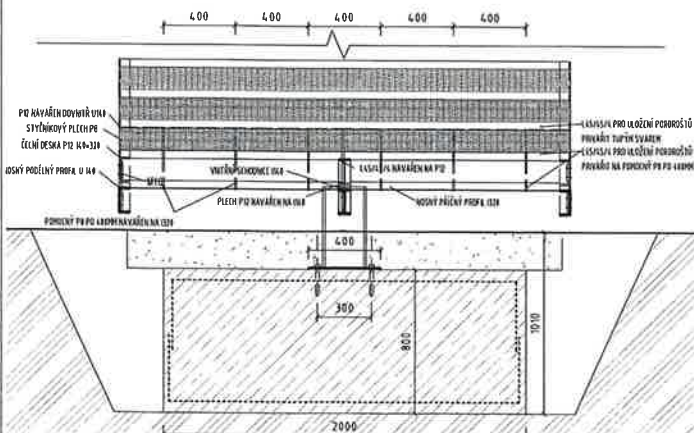
PŮDORYS OCELOVÉ KONSTRUKCE
m 1:50



POZNÁMKY:

- tato dokumentace není dílenská
- dílenská dokumentace bude předložena GP ke schválení
- předání základové spáry bude přítomen odborný geologický dohled a následně stavební práce budou závislé na jeho souhlasu
- základové pasy jsou z prostého betonu C20/25 XC2
- zemina pod základovou spárou bude hutněna na 200kPa, v případě že je místně zemina nezhutnitelná na požadovanou únosnost bude vyměněna za zhužutelnou zeminu a zhužutelná
- povrchová úprava roští - pozink, ostatních konstrukcí pozink s nátěrem
- šedokovovým metalickým nátěrem se slídovým oxidem železa
- STANDARDY materiálového řešení a provedení viz KNIHA STANDARDŮ,
- jež je přílohou PD

PŘÍČNÝ ŘEZ
m 1:20



REVIZE 04/2015

ZADAVATEL	STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
Adresa: Penžitinská nám. 1, 530 21 Pardubice	www.pardubice.eu
tel: +420 484 851 111	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	Ing. arch. Marek Leimann, Ing. Vlastislav Koupal, Ondřej Černý, Ing. Jana Čížáková, Ing. Jitka Bráňková, Ing. Kateřina Lukášková, Ing. Miroslav Větrovský, Ing. arch. Jan Malec, Ing. arch. Lukáš Krotlovský, Ing. arch. Michal Navrátil, Ing. arch. Katerina Šimková, Ing. arch. Pavla Červová
Adresa: Penžitinská nám. 1, 530 21 Pardubice	www.newvisit.cz
tel: +420 484 851 111	
NÁZEV AKCE:	REVITALIZACE TYRŠOVÝCH SADŮ - PODZÁMECKÉHO PARKU V PARDUBICÍCH
NÁZEV PRŮJEKTU:	SO 05.06.D - SCHODIŠTĚ PORODOROSTOVÉ NA SPOJNICI PROMĚNÁDA-U STADIONU - PŮDORYS, ŘEZ
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	04/2015
FORMÁT:	A4
MĚŘÍTKO:	1:50, 1:20
ČÍSLO PRŮJEKTU:	SO 05.06.D-01

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 15 – Podzámecký park SO 05 – zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u>		
Změna frakce žulové mozaiky 4/6 na novou velikost 8/10 včetně dodávky a montáže a odpočet mozaiky u kavárny		
<u>Popis příčiny Změny:</u>		
Původně navržená žulová mozaiky 4/6(vč. obrubníků ze žulových kostek 4/6) bude nově nahrazena žulovou kostkou 8/10 (vč. obrubníků ze žulových kostek 8/10). Kostka velikosti 8/10 bude dodána objednatelem.		
V rámci této změny dochází k odpočtu plochy u kavárny (Galerie café), která se nebude realizovat. Vzhledem k nutnosti zajistit zásobování objektu kavárny (Galerie Café) do doby než bude provedena rekonstrukce Sukovy třídy, kdy její realizace měla být hotová souběžně s projektem revitalizace parku, ale z technických důvodů je posunuta na přelom roku 2015/2016. S ohledem na požadavky techniky následného správce parku, který požaduje možnost vjezdu vozidla min. tonáže 3,5t dojde k záměně méně únosné mozaikové dlažby 4/6 na únosnější kostku velikosti 8/10. Jedná se o cestu z ulice U Stadionu k promenádě u schodiště na jižním konci u kavárny (Galerie café).		
Dále z důvodu souběžné realizace stavebního objektu SO 20 kavárna (Galerie Café) dojde k odpočtu části mozaikové dlažby, která měla být realizována na místo části zastavěné plochy budovy. Tato změna zajistí jednolitou pevnější vrstvu. Tímto také dochází k technickému zlepšení projektovaného řešení a udržitelnosti celého projektu revitalizace parku. Řešením zvyšujeme parametry a užité vlastnosti cesty. Vícepráce jsou označeny za způsobitelné náklady vzhledem k tomu, že jsou splněny podmínky pro možnou změnu materiálu dle metodického pokynu č. 14. Tato změna nemá vliv na stavební povolení.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položky č. 2-6,8,9 u SO05.05/cesty z žulové dlažby 4/6 jsou řešeny odečtem množství a položky č.2, 3 u SO05.05/cesty z žulové dlažby 8/10 jsou řešeny přípočtem množství se zachováním jednotkových cen		
Na základě změny ZLP č. 15 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u>		
příloha č.1 – SO 05 – zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC		
příloha č. 2 – revize PD 05/2015 – „Cesta pro zásobování“ a „GC – zpevněné plochy“		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: 

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme.



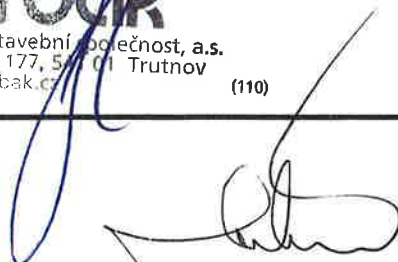
Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.


BAK stavební společnost, a.s.
Jodni 177, 540 01 Trutnov
www.bak.cz (110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 05 - Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky se z částky bez DPH 37.665.202,07 Kč mění na částku 37.609.811,49 Kč

Bez DPH: -55.390,58,- Kč

Včetně DPH 21 %: -67.023,- Kč

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 75.780.779,48,- Kč

Včetně DPH: 91.694.744,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:


Bez DPH: 75.725.388,90,- Kč

Včetně DPH: 91.627.721,- Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem OMI, kapitola 711

Starostka města Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSC 530 21

-1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP: 

Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**

Přílohy: 1)rozpočet SO05 - cesty pro zásobování 2) revize PD 05/2015	Počet/listů: 10
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1 -06- 2015	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: _____ <div style="text-align: right;">  BAK stavební společnost, a.s. Vodní 177, 541 01 Trutnov www.bak.cz </div>



- 1 -06- 2015 (110)

příloha č.1 ZLP15 - rozpočet SO 05 - zvýšení únosnosti cesty, odpočet mozaiky u GC

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

Stavební celek: Podzámecký park

SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schoditě, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky

Rozpočet											ZLP č.15				
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SoD	Množství ZLP č. 1	Množství ZLP č. 2	Množství ZLP č. 3	Množství ZLP č. 6	Množství ZLP č. 14	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zahmulí terénních depresí a nerovností, hrubé terénní modelace, jemné terénní modelace												965 192,82			
1	121101103	Sejmání ornice s příměstským a uložení na dočasnou skladu v místě stavby (promenáda, cesta z MZK, cesta z mozaiky) <i>promenáda 415x12+28x8+8x8m2 cesty 7108+288+54+33+16+36+26x120 m2</i>	m3	2 911,000						2 911,000	55,26	160 867,68			
2	174101101	Hrubé terénní úpravy z výkopových zemin se zhuštěním jam a částečného přemístění zemin, zářez po demolicích (viz výkres č. 7 (promenáda, schodiště, komunikace z MZK, komunikace z mozaiky) <i>1700+280+700+400+500+800+700+700+1500+1200m2</i>	m3	6 818,000			510,000			7 328,000	66,31	485 951,92			
3	174101102	Hrubé terénní úpravy ze zemin (zvýšení terénu v místě vysoké hladiny spodní vody - pro výsadbu vegetace) včetně dodávky kvalitní zeminy (biologicky aktivní, hlinito-písčité) vhodné pro výsadbu. Pozvolné zvýšení!!! Včetně dodání kamenivka dle výsadbového detailu <i>1200+2700m2</i>	m2	3 900,000						3 900,000	18,42	71 840,68			
4	181301111	Rozproštění a urovňování ornice přes 500 m2 II. Vrstvy do 100 mm včetně částečné jemné terénní modelace na vybraných místech <i>5550m2</i>	m2	55 500,000						55 500,000	4,05	224 916,34			
5	174101101	Jemná modelace svažů "Podzámeckého mostku" cca 1000m2 (včetně, doplnění zeminy svažů, modelace pozvolného svažů) <i>úvod mostku 127m x 7 m délka svažování</i>	m2	977,900						977,900	22,10	21 616,28			
Parková promenáda															
1	2.1	Výkopové práce – SO05.01.A													
2	2.1.1	Výkopové práce pro základy a tyha pro drenáž, odvodnění výkopu do drenáže	m3	2 310,000			510,000			2 820,000	92,10	259 731,40			
3	2.1.2	Základní zářez hutnění (vyčištěnou zemínou)	m3	1 460,000						1 460,000	66,31	96 819,02			
4	2.2	Zatluštění – SO05.01.A													
4	2.2.1	Podpory desky šlepkovým se spojkou frakci II 250 mm zhuštěný	m3	734,000						734,000	277,05	203 352,37			
5	2.2.2	Zářez kolektorů šlepkem	m3	578,200						578,200	565,88	327 193,45			
6	2.2.3	Bednění a odbednění základových pásů, patek pergoly a patek severní části promenády	m2	6 055,000						6 055,000	327,89	1 985 361,08			
7	2.2.4	Betonáž základových konstrukcí – pásů a patek severního závěru promenády z prosého betonu C20/25 XC2	m3	733,600						733,600	1 887,01	1 384 312,79			
8	2.2.5	Separční asfaltový pás - modifikovaný mezi pásy a ZB desky promenády	m2	790,000						790,000	168,80	132 717,22			
9	2.2.6	Betonáž základových konstrukcí – patek pro pergolu z železobetonu C20/25 XC2	m3	75,000						75,000	1 887,01	141 525,38			
10	2.2.7	Výztuž základových patek pro pergolu - odhad výztužení 60 kg/m3	kg	4 500,000						4 500,000	16,55	74 471,07			
11	2.3	Vnější konstrukce promenády – SO05.01.A													
11	2.3.1	Bednění a odbednění okrajů desky (0,2 m)	m2	330,500						330,500	393,47	130 040,33			
12	2.3.2	Betonáž desky promenády a předprostoru kavárny z C 35/45 XC4 XD3 XF4 (ZB), před betonáž provedení vzorku o velikosti 2x1 m s povrchovou úpravou i včetně provedení plastického ztížení celková plocha 3672,5 m2	m3	734,500						734,500	2 302,58	1 691 247,42			
13	2.3.3	Výztuž základových desek pod 2.3.2 cca 140 kg/m3	kg	102 830,000						102 830,000	16,55	1 701 748,70			
14	2.3.4	Úprava povrchu desky hlazením a výsevem	m2	3 672,500						3 672,500	65,58	240 833,63			
15	2.3.5	Plastické úpravy povrchu – vložení vložky před hlazením	m2	434,500						434,500	109,79	47 702,53			
16	2.3.6	Vložení desky směrové info – cor len plech o rozměru 0,5x0,25 m tl 5 mm s prořezem lexové informace a piktogramu uloženo do profilu v betonové ploše promenády koleno do betonu promenády šrouby se zápornou hlavou	ks	15,000						15,000	2 578,89	38 683,40			
17	2.3.7	Prořez dilatační desky	lpl	1,000						1,000	2 210,46	2 210,46			
18	2.3.8	Lemovací ocelový plech v záhonu, P6 v 210 mm, bez nálezu, na jedné straně promenády kotvení chem. kotvami do ZB desky z betonu + kotvení do dřevěných profilů při straně s dřevěným chodníkem, prořez pro osvětlení záhonu – viz detail SO 05.01.A06	bm	696,000						696,000	211,73	147 365,33			
19	2.3.9	Dřevěný chodník – konstrukce – podélníky z tropického dřeva 60/120 – garapa včetně hloubkové impregnace	bm	2 111,000						2 111,000	589,46	1 244 352,86			
20	2.3.10	Dřevěný chodník – konstrukce – příčnky z tvrdého dřeva 120/100 – dub včetně kotvení	bm	1 502,000						1 502,000	147,37	221 342,73			
21	2.3.11	Dřevěný chodník a lávky – povrch – prkna š. 120 mm, tl 25 mm drážkovaná z tropického dřeva – garapa včetně kotvení, včetně kotvení nerez šrouby a olejové impregnace. Prkna délky 2150 mm vcelku nesestavovaná z kratších segmentů. Mezera do 5 mm	m2	920,400						920,400	1 768,38	1 627 820,61			
22	2.3.12	Dřevěná podkladní rošna z garapy 150x30 pod nosnou konstrukcí dřevěného chodníku podél záhonu a v místech přechodu palubovky na sníženou ZB desku	bm	113,000						113,000	294,73	33 304,96			
23	2.3.13	Cor len pítka dle specifikace, v textové části, vnitřní nerez instalace opláštění cor len oceli, včetně ventilu s časovým omezením výtlaku včetně vpusů a vaničky s horní mřížkou, včetně osazení	ks	4,000						4,000	21 342,92	85 371,68			
24	2.3.14	Dobetonážka a proužky sloupů pergoly k HEB profilu – zdrcený a oproti rovné promenády snížený povrch 52 obetonůvek	ks	52,000						52,000	257,89	13 410,29			
25	2.3.15	Separční geotextilie mezi podpory a desku	m2	3 316,800						3 316,800	25,79	85 536,73			
26	2.3.16	Ocelový porostní pozink s únosností pro nahodlé zatížení 5 kN/m2 předpokládá výška 40 mm	m2	306,630						306,630	216,27	66 314,40			
27	2.3.17	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03,	ks	20,000						20,000	2 947,31	58 948,13			
28	2.3.18	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	11,000						11,000	4 019,05	44 209,98			
29	2.3.19	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	30,000						30,000	3 684,13	110 524,08			
30	2.3.20	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink – viz detaily SO05.01.A03	ks	12,000						12,000	3 684,13	44 209,98			
31	2.3.21	Ocelový svařený kolevní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvami do základové patky, pozink, viz detaily SO05.01.A03,	ks	9,000						9,000	3 684,13	33 157,28			

32	2.3.22	Ocelový svařený kolevní prvek pro I180 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolevní chem. Kování do základové palky, pozink. – viz detaily SO05 01 A03	ks	3.000			3.000	3 684,13	11 052,40		
33	2.3.23	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolevní chem. Kování do základové palky, pozink. – viz detaily SO05 01 A03	ks	17.000			17.000	3 890,85	66 314,40		
34	2.3.24	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB170 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolevní chem. Kování do základové palky, pozink. – viz detaily SO05 01 A03	ks	5.000			5.000	3 684,13	18 420,67		
35	2.3.25	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolevní chem. Kování do základové palky, pozink. – viz detaily SO05 01 A03	ks	6.000			6.000	3 684,13	22 104,80		
36	2.3.26	Ocelový svařený kolevní prvek pro HEB180 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolevní chem. Kování do základové palky, pozink. – viz detaily SO05 01 A03	ks	2.000			2.000	3 684,13	7 368,27		
37	2.3.27	Profil nosné konstrukce T60x60x7, délky v rozmezí 143 - 2000 mm, kované kolmo na podélníky, pozink. celkem 275 ks různých délek	bm	473.300			473.300	700,55	331 572,00		
38	2.3.28	Profil nosné konstrukce podélné nosníky kované do kolevních prvků U120, v místě kolování navážený plech P8 s vrtáním pro kolování, slyčkovými plechy pro kolování T profilů. – viz detaily SO05 01 A03	bm	83.400			83.400	1 069,18	88 419,20		
39	2.3.29	Profil nosné konstrukce podélné nosníky kované do kolevních prvků I120, v místě kolování navážený plech P8 s vrtáním pro kolování, slyčkovými plechy pro kolování T profilů. – viz detaily SO05 01 A03	bm	90.880			90.880	1 057,28	95 787,47		
40	2.3.30	Profil nosné konstrukce podélné nosníky kované do kolevních prvků I180, v místě kolování navážený plech P8 s vrtáním pro kolování, slyčkovými plechy pro kolování T profilů. – viz detaily SO05 01 A03	bm	31.150			31.150	1 419,25	44 269,60		
41	2.3.31	Profil nosné konstrukce podélné nosníky kované do kolevních prvků HEB120, v místě kolování navážený plech P8 s vrtáním pro kolování, slyčkovými plechy pro kolování T profilů. – viz detaily SO05 01 A03	bm	51.800			51.800	1 422,45	73 682,67		
42	2.3.32	Profil nosné konstrukce podélné nosníky kované do kolevních prvků HEB180, v místě kolování navážený plech P8 s vrtáním pro kolování, slyčkovými plechy pro kolování T profilů. – viz detaily SO05 01 A03	bm	16.000			16.000	1 842,97	29 473,07		
43	2.3.33	Ocelová krabice z P6 pro osazení podzemních svěidel do povrchu proměnlivě 200x200x250 mm s přípravou pro osazení zemního svídku pozink. sroubováno k podélným profilům U120	ks	12.000			12.000	5 649,00	67 788,00		
44	2.3.34	Odvodňovací liniový žlab pro odvodnění proměnlivě viz detail na SO 05 01 A07, včetně koncového kusu	bm	11.550			11.550	2 947,31	34 041,39		
45	2.3.35	Boční krycí plech P8 v 160 mm navážený na krajní profil, pozink.	bm	76.000			76.000	290,85	22 104,80		
46	2.3.36	Podpory prahů říčních kamenivem dle výběru GP	m3	46.800			46.800	1 046,29	48 965,55		
2.4		Pergola – SO05 01 B									
47	2.4.1	Rámy pergoly obřezané L, svahy část z HEB 220 (4,2 m), vodorovná část z HEB 228 s ufkulou spodní pásovou (2,78 m), tuhý roh, spodní kolevní plocha P20 0,5x0,5 m, žárově zinkovaná + vodou ředitelná barva ze slivovým oxidem železa, v místě zastřešení navážený kolevní plechy pro vypínací lanka zastřešení, podrobně viz PD	ks	18.000			18.000	11 052,40	198 943,20		
48	2.4.2	Rámy pergoly JT, svahy část z HEB 220 (2x 4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s ufkulou spodní pásovou (5,34 m), tuhý roh, spodní kolevní plocha 2xP20 0,5x0,5 m, žárově zinkovaná + vodou ředitelná barva ze slivovým oxidem železa, v místě zastřešení navážený kolevní plechy pro konstrukci zastřešení podrobně viz PD	ks	17.000			17.000	11 052,40	187 890,80		
49	2.4.3	Zhužení vodorovné ocelové kříže vyřizované z 20 mm tlustého plechu žárově zinkované, vodou ředitelná barva ze slivovým oxidem železa včetně kolování celkem 17 ks, podrobně viz PD	ks	17.000			17.000	3 467,42	58 846,12		
50	2.4.4	Podélné mezi rámy T profily 100x50, pozink. + nátěr, s kolováním na plechy navážené k horní pásové HEB rámu, podrobně viz PD	bm	780.000			780.000	736,83	574 724,79		
51	2.4.5	Membranové textili zastřešení typ PVC polyester včetně vypínacích lan a systémového kolování a napínání k profilům rámu a kolování vypínacích lanek, vypínací lanka nerez se systémovými kováními, systémové řazení, podrobně viz PD	m2	385.000			385.000	2 053,11	780 299,14		
52	2.4.6	Zhužující a zavěšovací kce, ocelová trubka vložená mezi zadními stojáky rámu, d=152 x 4,5 mm, vlnitá do svahových kol, podrobně viz PD	bm	132.000			132.000	2 009,53	265 257,88		
2.5		SO05 01 D – dřevinný mobilní jako součást dřevinného chodníku									
53	2.5.1	Dřevinná lavice na skryté ocel konstrukci, podélné kladené profily z tropického dřeva z obou stran, dřev. garapa, viz PD podrobně viz detail	bm	132.900			132.900	4 273,59	567 960,72		
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině II, 3	m3	2 133.000			2 133.000	41,20	88 012,47		
2	564832111	Kryt z mechanicky zpevněného kameniva MZK s rozprostřením a s kuželním, II, vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu (chvalčická lomová výsotka)	m2	7 108.000			7 108.000	94,31	670 382,58		
3	564831111	Podklad ze šlákladů II, 8-16 II, vrstvy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108.000			7 108.000	55,26	392 802,29		
4	564851111	Podklad ze šlákladů II, 16-32 II, vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108.000			7 108.000	81,05	576 110,03		
5	Specifikace	Podkladka, rozprostření a dodávka geotextilu 600g/m2	m2	7 108.000		1 224.000	8 332.000	47,89	399 050,58		
6	564721111	Podklad z kameniva drceného II, 32-63 II, vrstvy 250 mm, včetně dodávky materiálu	m2	7 108.000		2 040.000	9 148.000	140,09	1 280 693,15		
1	122201102	Odkopávky a prokopávky v hornině II, 3	m3	733.000			733.000	41,20	30 245,24		
2	581411111	Kladení dlažby z mozaiky s provedením lože II, 40 mm z kameniva drceného II, 2-4	m2	2 036.000			2 036.000	316,84	645 077,00	-295,50	316,84
3	Specifikace	Dodávka žulové mozaiky 4S (barvy výběr autor před realizací)	m2	2 036.000			2 036.000	338,94	690 062,07	-295,50	338,94
4	916111113	Osazení okružní z dlažebních kostek do lože z betonu prostého	bm	649.500			649.500	75,16	48 814,03	-191,00	75,16
5	564811111	Podklad ze šlákladů II, 0-32 II, vrstvy 50 mm	m2	2 036.000			2 036.000	29,47	60 007,16	-29,50	29,47
6	564761111	Podklad z kameniva drceného II, 32-63 II, vrstvy 200 mm	m2	2 036.000			2 036.000	110,52	225 026,84	-29,50	110,52

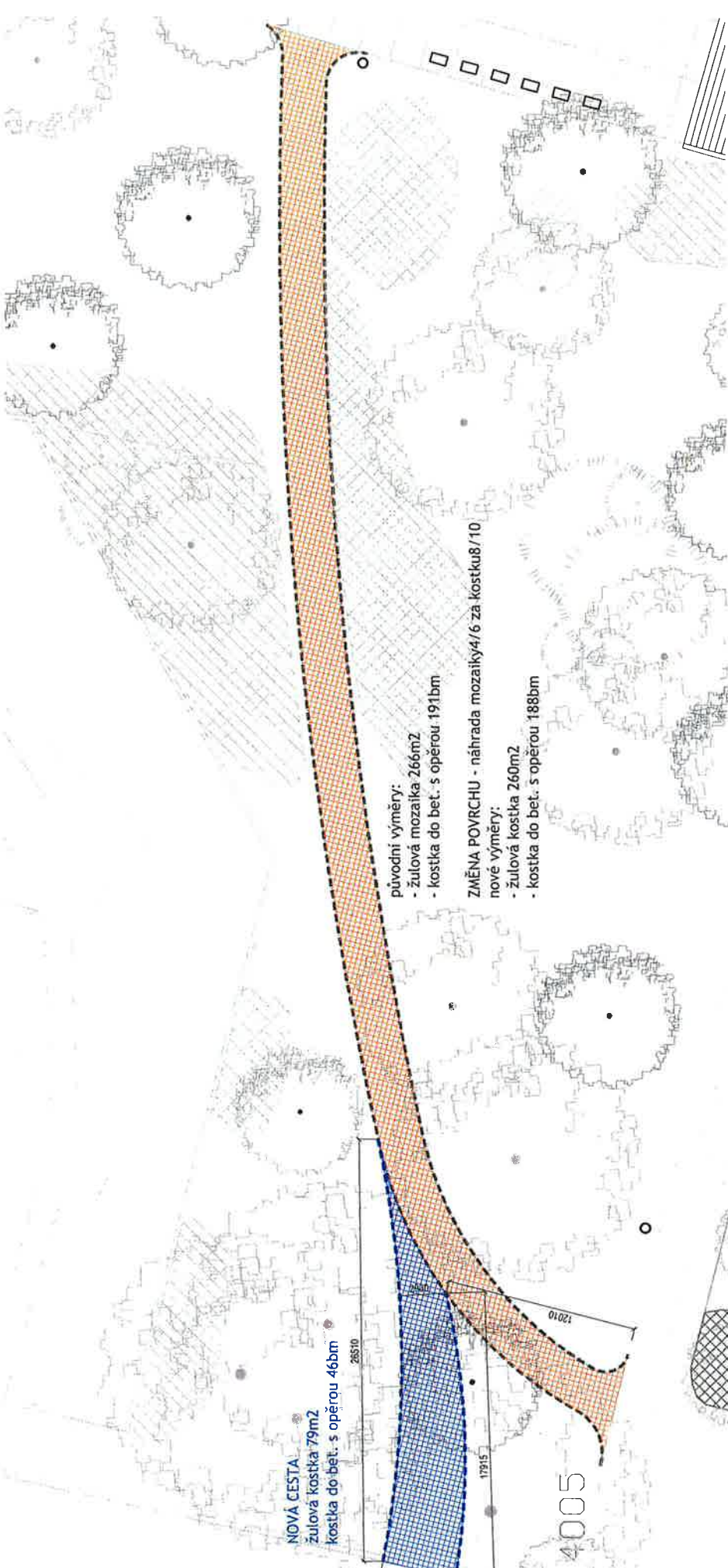
7	R	Zprovození kamenná cementem 120x190x72+16m2	m2	617,000			817,000	235,78	192 635,98					
8	R	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 120x19x72+106x26x33+84x266x54+34x386-16x33x265m2	m2	2 036 000			2 036 000	47,89	97 511,64	29,50	47,89		1 412,87	
9	564851111	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 II vrstvy 120 mm 120x19x72+106x26x33+84x266x54+34x386-16x33x265m2	m2	2 036 000			2 036 000	68,31	139 016,12	29,50	68,31		1 956,27	
10	R	Kladení žulové obruby z OP6 a žulové kostky 8/10 do betonu dle PD včetně dodávky materiálu 160m	bm	105 000			105 000	1 834,70	194 476,03					
1	122201102	Cesty z žulové dlažby pojízdné (kostka 8/10) Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3 71x16m2	m3	34,800			34 800	41,26	1 435,63					
2	591211111	Kladení dlažby z kosek drobných s provedním lože l 50 mm z kameniva drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu pro lože 71x16m2	m2	87,000			87 000	397,89	34 616,12	260,00	397,89		103 450,46	
3	916111113	Osažení obruby z dlažebních kosek do lože z betonu prosilého 7x7x15x15	bm	39,000			39 000	302,10	11 781,85	168,00	302,10		56 734,69	
4		Dodávka žulové kostky 8/10 (barvu vybere autor před realizací) 71x16m2	m2	87 000			87 000	331,57	28 646,76					
5	564751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 II vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu 71x16m2	m2	87 000			87 000	81,05	7 051,43					
6		Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 71x16m2	m2	87,000			87,000	47,89	4 166,79					
7	564661111	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 II vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 71x16m2	m2	87 000			87 000	110,52	9 615,59					
1	122201102	Síťová cesta Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3 11x7m2	m3	7,600			7,600	41,26	313,59					
2	591111111	Dlažba z lomového kamene v ploše s provedním lože fr. 70 mm z kameniva drceného fr. 4-8, včetně dodávky materiálu na lože a lomového kamene (barvu vybere autor před realizací) 11x7m2	m2	18 000			18 000	1 382,60	25 068,84					
3	R	Osažení krajního kamene do lože z MC - vytvoření obruby, včetně dodávky materiálu pro lože 4x4x4x4m	bm	16 000			16 000	722,09	11 553,44					
4		Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 11x7m2	m2	18 000			18 000	47,89	862,09					
5	594751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 II vrstvy 150 mm včetně dodávky materiálu 11x7m2	m2	18 000			18 000	81,05	1 458,92					
6	564661111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 II vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 11x7m2	m2	18 000			18 000	110,52	1 989,43					
1	R	Kladení žulové desky podél hmatného pásu do lože MC včetně dodávky materiálu, rozměr kamenných žulových desek 300x300, barvu vybere autor před realizací 13x6m2	m2	19 000			19 000	943,14	17 919,02					
2	R	Kladení hmatné pásu z polymer, prvků do lože MC včetně dodávky materiálu, drážkování a barevnosti vybere autor před realizací 13x6m2	m2	20 000			20 000	412,62	8 252,46					
3	564811111	Podklad ze sítkodráti fr. D-32 II vrstvy 50 mm, včetně dodávky materiálu 13x6m2	m2	39 000			39 000	28,47	1 149,43					
4	564761111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 II vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 13x6m2	m2	39 000			39 000	110,52	4 310,44					
5	564851112	Podklad z kameniva drceného fr. 63-125 II vrstvy 160 mm včetně dodávky materiálu 13x6m2	m2	39 000			39 000	140,08	5 459,88					
1	577133111	Asfalťový povrch Asfalťový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) II 40 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28 000			28 000	272,63	7 633,52					
2	577145112	Asfalťový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) II 50 mm včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28 000			28 000	287,36	8 046,15					
3	565155111	Podkladní vrstva z obalovaného kamenu ACP 16 II 70 mm po zhutnění, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28 000			28 000	361,05	10 109,26					
4	564861111	Podklad ze sítkodráti fr. D-32 II vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28 000			28 000	110,52	3 094,67					
5	564751111	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 II vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28 000			28 000	110,52	3 094,67					
3		Schodiště na jižním konci Prosečanky												
3.1		Výkopové práce – SO 05.05.A Schodiště na jižním konci Prosečanky												
1	3.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	112 000		66 850	178 850	145,15	25 921,81					
2	3.1.2	Zajistění stavební jímky záporovým pažením či šlákovnicovou stěnou pro světlou výšku výkopu 4,2 m d. Cca 8,7 m	tlp	1 000			1 060	397 886,39	397 886,39					
3	3.1.3	Zpevnění zásoy (vytlučenou zemínou)	m3	50 500		91 368	141 868	36,20	5 561,89					
3.2		Základní a podzemní technologická místnosti – SO 05.05.A Schodiště na jižním konci Prosečanky												
4	3.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	164 600		108 110	58 490	109,79	6 291,88					
5	3.2.2	Bednění a ooděnění základových pásů	m2	124 000		33 280	157 280	327,69	51 570,28					
6	3.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pásů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	21 050		13 610	34 660	1 867,01	65 403,87					
7	3.2.4	Betonáž základových konstrukcí – pásů z železobetonu betonu C20/25 XC2	m3	7 440			7 440	1 867,01	14 039,38					
8	3.2.5	Vytluč pásů z železobetonu pol. 3.2.4 odhad vytlučení 80 kg/m3	kg	446 000		2 712 000	3 158 000	16,55	52 262,14					
9	3.2.7	Bednění a ooděnění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem k odstraňnému objektu kolekt – pohledový bednění – vložky pro pohledový beton, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění a otvory pro hrubéby mimo okraje dílc, včetně základů pro vadio v bočnici	m2	40 608		0 000	40 608	597,57	24 261,20					
10	3.2.8	Bednění a ooděnění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti směrem pod schodiště – nepohledové	m2	36 190		99 830	135 930	597,57	81 227,28					
11	3.2.9	Betonáž pohledové stěny – úhlová opěrka + stěna technologické místnosti pod schodištěm + jedna z bočnic – pohledový beton, C 35/45, XC4 XD3 XF4, vytlučení 140 kg/m3	m3	11 740		21 780	33 520	2 746,69	92 075,79					
12	3.2.10	Vytluč podkladní stěny viz. Pol.3.2.6	kg	1 643 000		799 150	2 442 150	16,55	40 415,45					
13	3.2.10	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ZB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4, vytlučení 90 kg/m3	m3	30 100		9 270	39 378	2 696,03	105 143,44					
14	3.2.11	Vytluč podkladní desky viz. Pol.3.2.10	kg	2 700 000		1 614 000	4 314 000	16,55	71 292,83					
15	3.2.12	Hl píský na pasech asf. Pás modifikovaný	m2	30 500		30 506	0 000	168,00	5 000					
16	3.2.13	Bednění technologické místnosti pod schodištěm	m2	68 100		2 830	70 930	393,47	27 908,50					



17	3.2.14	Betónová technologická místnost – beton C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7 450				7 750	15 200	2 696,05	40 979,84			
18	3.2.15	Výztuž technologické místnosti viz. Pol 3.2.14, výztužení 140 kg/m3	kg	1 043 000				1 054 000	2 087 000	16,55	34 703,52			
19	3.2.16	HI proti spodní vodě 2x modifikovaný asfaltový pás včetně HI prstů a lepidla	m2	54 000				-3 180	50 840	291,78	14 824,27			
20	3.2.17	Teplotní izolace z interiéru tl. 50 mm XPS včetně povrchového lepidla – útkry	m2	42 000				16 480	52 480	390,52	20 404,39			
21	3.2.18	nosníky podlahového roštu IPE100 pozink včetně osazení	km	12 000				-12 000	0 000	1 473,65	0 000			
22	3.2.19	Podlahový rošt v 30 mm okolo 25x25, pozink včetně osazení	m2	10 100				-10 100	0 000	2 188,59	0 000			
23	3.2.20	dvěře z plechu se zateplením zevnitř 100 mm XPS, vodotěsné, světlý rozměr 700x1650 mm včetně zárubně a osazení, náhr. sedákovový náhr. se stávkovým ovisem železa dle výkřtu GP	ks	1 600					1 000	11 052,48	11 052,48			
4	4.1	Vnitřní konstrukce schodiště – SO.05.05 A Schodiště na jižním konci Promenady												
24	3.3.1	Bednění a odbednění betonových bočnic – vložky pro pohledový beton, včetně vložení vložky pro základ madla na obou stranách a podkosení bočnice pro osazení LED světla, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šroubyčte mimo okraje dílů	m2	31 000					31 000	509,88	15 806,41			
25	3.3.2	Betonová betonové bočnice – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4 500					4 500	2 696,05	12 132,22			
26	3.3.3	Výztuž bočnic viz. Pol 3.3.2, výztužení 140 kg/m3	kg	630 000					630 000	16,55	10 425,95			
27	3.3.4	Kamenné sloupě – sloupě shora povrch broušený, podstupnice leštěná, černá žula d. stupně 1,5 m, rozměr 140x420, uřazeno do lepidla	bm	288 000					288 000	2 858,89	823 359,56			
28	3.3.5	Kamenné desky tl. 50 mm černá žula povrch broušený, rozměr 750x120, uřazeno do lepidla	m2	28 200					26 200	2 151,53	56 370,19			
4	4.2	Schodiště na konci promenady při severním vstupu do parku												
4.1	4.1.1	Výkopové práce – SO.05.05 B Schodiště na severním konci Promenady	m3	73 500					73 500	145,15	10 668,88			
1	4.1.2	Náspv v místě schodiště včetně zpevnění náspvu geotextem	m3	107 000					107 000	145,15	15 531,57			
2	4.1.3	Zpevnění náspvu včetně hutnění (vytlačení zeminy)	m3	16 000					16 000	39,20	627,19			
4.2	4.2.1	Základová konstrukce – SO.05.05 B Schodiště na severním konci Promenady												
4	4.2.1	Betonová základová konstrukce – patek z železobetonu betonu C20/25 XC2, odhad výztužení 60 kg/m3	m3	12 100					12 100	2 914,15	35 261,21			
5	4.2.2	Bednění a odbednění základových patek	m2	78 740					78 740	327,89	25 817,80			
4.3	4.3.1	Vnitřní konstrukce schodiště SO.05.05 B Schodiště na severním konci Promenady												
6	4.3.1	Dcelový svařovaný kovový prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného průřezu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolíků chem. Kolíky do základové patky, pozink	ks	26 000					26 000	4 258,92	110 524,00			
7	4.3.2	Dcelový svařovaný kovový prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného průřezu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolíků chem. Kolíky do základové patky, pozink	ks	14 000					14 000	3 684,13	51 577,87			
8	4.3.3	Profilový nosník konstrukce U120 podélné nosníky: schodnice kolenné do kolevních prvků U120, v místě kolenní navařovaný plech P8 s vrtanými pro kolenní m žárový pozink	bm	22 000					22 000	3 684,13	81 050,93			
9	4.3.4	Profilový nosník konstrukce HEB120 podélné nosníky: schodnice kolenné do kolevních prvků HEB120, v místě kolenní navařovaný plech P8 s vrtanými pro kolenní, žárový pozink	bm	45 700					45 700	1 451,08	66 314,40			
10	4.3.5	Profilový nosník konstrukce T100x100x7 – příčné nosníky kolenné do podélných nosníků schodnic přes styčnický plech, žárový pozink	bm	18 800					18 800	1 861,26	34 967,08			
11	4.3.6	Profilový nosník konstrukce U65 – příčné nosníky kolenné do podélných nosníků schodnic přes styčnický plech, žárový pozink	bm	16 950					16 950	1 381,06	23 578,45			
12	4.3.7	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x180x4015 mm včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 2,2 m2	ks	12 000					12 000	7 365,27	88 419,20			
13	4.3.8	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x5060 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 2,75 m2	ks	5 000					5 000	7 365,27	36 841,33			
14	4.3.9	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x1915 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníky/obdélníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 4,4 m2	ks	6 000					6 000	14 735,53	88 419,20			
15	4.3.10	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x2855 mm včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníky/obdélníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 6,4 m2	ks	5 000					5 000	22 104,80	110 524,00			
16	4.3.11	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 830x480x3045 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníky/obdélníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 6,9 m2	ks	1 000					1 000	25 788,93	25 788,93			
17	4.3.12	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x3915 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 4,7 m2	ks	1 000					1 000	18 420,67	18 420,67			
18	4.3.13	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x2855 mm včetně kolíků do schodnic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 3,5 m2	ks	1 000					1 000	14 735,53	14 735,53			
19	4.3.14	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x95x4015 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 2,52 m2	ks	1 000					1 000	8 841,92	8 841,92			
20	4.3.15	Plechový svařanec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x173x4015 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 2,95 m2	ks	1 000					1 000	11 052,40	11 052,40			
21	4.3.16	Plechový svařanec – podestaví – krabice z plechu P8, 1240x335x7058 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 16,9 m2	ks	1 000					1 000	51 577,87	51 577,87			
22	4.3.17	Plechový svařanec – podestaví – krabice z plechu P8, 1860x480x1915 mm, včetně kolíků do schodnic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníky, povrch plechu P8 pro 1 svařanec 8,6 m2	ks	1 000					1 000	8 841,92	8 841,92			
23	4.3.18	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – podélníky pro kolenní obkladu a náslapu 120x60 kolenné ke krabicovým prvkům stupňů a podest	bm	312 400					312 400	589,48	184 147,72			
24	4.3.19	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad boků schodiště a podstupnic, prkna tl. 25 mm hladká	m2	48 320					48 320	1 473,65	71 208,63			
25	4.3.20	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad náslapu stupně, prkna tl. 25 mm s drážkováním	m2	103 630					103 630	1 328,28	137 443,22			
26	4.3.21	Ocelové madlo zábradlí – bubka průměr 50 mm s vyřezávanou drážkou pro zapuštění LED podsvícení madla, pozink + sedákovový metalický náhr.	bm	9 950					9 950	1 110,79	11 052,40			
27	4.3.22	Ocelové sloupky zábradlí kolenné přes styčnický plech ke schodnicím – přísuvina 70x60, celkem 10 ks sloupek, pozink + sedákovový metalický náhr.	bm	9 600					9 600	767,53	7 368,21			
28	4.3.23	Podtyp kalichem, dle výkřtu GP	m3	9 600					9 600	1 931,58	18 602,95			

29	4.3.24	Osazení ověřovacích těles do bočnic ke stupňům, svítilna jsou dodávky elektro	ks	6 000					6 000	442,10	2 652,58		
5		Schodiště z Náměstí Republiky											
5.1		Výkopové práce – SO 05 05 C schodiště z Náměstí republiky do Parku											
1	5.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	605,000	-41,000				564,000	145,15	81 697,34		
2	5.1.2	Zpětný zásep (v místě dosypání nad původní terén s výš. m hlučným	m3	650,000	-85,000				565,000	39,20	22 931,52		
5.2		Zakládání – SO 05 – B1 – schodiště z Náměstí republiky do Parku							0,000				
3	5.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	801,408	-36,400				765,000	109,79	83 987,10		
4	5.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	1 140,000	7,900				1 147,900	327,89	376 382,45		
5	5.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	195,000	21,900				216,900	1 887,01	408 293,13		
6	5.2.4	Betonáž podkladní desky (bednění) – ŽB C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	191,280	-0,250				191,030	2 331,32	445 351,97		
7	5.2.5	Výztuž podkladní desky 10505SPV viz. Pol. 5.2.4. vyztužení 220 kg/m3	kg	42 082,000	-55,400				42 026,600	16,55	695 503,53		
8	5.2.7	Hř. pásy asf. Pás modifikovaný	m2	160,000	6,000				166,000	168,00	27 887,42		
9	5.2.8	Betonáž schodišťových stupňů na desku z proslého betonu C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	41,860					41,860	2 528,05	105 824,27		
10	5.2.9	Betonáž základových pasů (bednění) – ŽB C20/25 XC2	m3	44,000					44,000	3 803,50	167 353,89		
11	5.2.10	Výztuž základových pasů 10505SPV viz. Pol. 5.2.9. vyztužení 180 kg/m3	kg	7 040,000					7 040,000	16,55	116 505,89		
5.3		Vnější konstrukce schodiště – SO 05 05 C schodiště z Náměstí republiky do Parku											
12	5.3.1	Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávků 20x5mm, d. stupně 1000 mm, rozměr 130x1200	bm	561,300	-1,200				560,100	6 624,07	3 710 142,52		
13	5.3.2	Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávků 20x5mm, d. stupně 1500 mm, rozměr 130x540	bm	345,000					345,000	3 650,98	1 259 589,75		
14	5.3.3	Kamenné desky na rampě černá žula, nahruho broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formát 630x1000 mm	m2	85,000					85,000	2 512,58	213 569,21		
15	5.3.4	Kamenné desky na rampě černá žula, nahruho broušený povrch, včetně drážek protiskluzu, formát 600x1500 mm	m2	67,000					67,000	2 741,00	183 846,69		
16	5.3.5	Ocelové zábradlí rampy z tyčoviny 25x50 (stoupky á 1,2m) včetně madla d=50mm a 2 vodičích tyčí d=40mm, pozink + šedokovový metalický vodor. leštěný náhr se sřidovým oxidem železa	bm	50,000					50,000	2 652,58	132 628,80		
17	5.3.6	Lavička s dřevěným sedákem na širokých schodech s podsvícením složená ze dvou propojených částí, pldový rozměr 582x7920mm, sedák z prken z tropického dřeva Garappa 180x24mm (na délku sedáku prkna 2x3960), nosné profily- ocel pozink + šedokovový metalický vodor. leštěný náhr se sřidovým oxidem železa	ks	4,000					4,000	11 052,40	44 208,60		
6		SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok											
6.1		Výkopové práce – SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok											
1	6.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	15,850					15,850	145,15	2 300,70		
2	6.1.2	Zpětný zásep (vytřezenu zeminou)	m3	10,750					10,750	39,20	421,30		
6.2		Zakládání – SO 05 06 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok											
3	6.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	8,200					8,200	109,79	900,25		
4	6.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	15,800					15,800	327,89	5 180,83		
5	6.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	4,000					4,000	1 887,01	7 548,05		
6.2.4		Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	2,800					2,800	2 696,05	7 548,94		
7	6.2.5	Výztuž podkladní desky viz. Pol. 6.2.4. vyztužení 90 kg/m3	kg	252,000					252,000	16,55	4 176,38		
8	6.2.6	Hř. pásy asf. Pás modifikovaný	m2	3,100					3,100	168,00	520,79		
9	6.2.7	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 6.2.8	kg	278,000					278,000	16,55	4 600,60		
10	6.2.8	Betonáž základových konstrukcí – pasů – ŽB C25/35, včetně vyztužení	m3	1,800					1,800	1 967,33	3 541,19		
6.3		Vnější konstrukce schodiště – SO 05 08 C LÁVKA 1 přes podzámecký potok											
11	6.3.1	Stupně s ocelovou konstrukcí z jeklu 40x35 včetně zřužení a kolenní, nášlap cor-ten tahokov, stupně pldový 2800x350 mm, jekly pozink + nášlap	ks	9,000					9,000	2 947,31	26 525,78		
12	6.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilu I240 s pldčným zřužením profilu I120 včetně kolenní na pasy na ocelovou plošnu P10 přes elastomarové ložisko pozink + šedokovový metalický nášlap se sřidovým oxidem železa	kpl	1,000					1,000	22 104,80	22 104,80		
13	6.3.3	Nášlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně zřužení nášlapu a jeho konstrukce z jeklu 40x40 a 20x40, jekly pozink + nášlap	m2	21,000					21,000	2 806,96	58 946,13		
14	6.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrstí cesty a lávky d. 2.6 m, P8 d. 2800 mm pozink + nášlap	ks	2,000					2,000	1 473,65	2 947,31		
15	6.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nášlap se sřidovým oxidem železa, přetažení cor-ten tahokovem ve vřidním poli, včetně kolenní ke konstrukci lávky	bm	15,000					15,000	1 473,65	22 104,80		
16	6.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nášlap se sřidovým oxidem železa, včetně kolenní ke konstrukci schodiště	bm	9,500					9,500	2 792,19	26 525,78		
7		SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok											
7.1		Výkopové práce – SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok											
1	7.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	19,300					19,300	145,15	2 801,49		
2	7.1.2	Zpětný zásep (vytřezenu zeminou)	m3	13,600					13,600	39,20	533,11		
7.2		Zakládání – SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok							0,000				
3	7.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	11,300					11,300	109,79	1 240,60		
4	7.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	15,800					15,800	327,89	5 180,83		
5	7.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pasů z proslého betonu C20/25 XC2	m3	4,250					4,250	1 887,01	8 019,81		
6	7.2.4	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,900					3,900	2 696,05	10 514,59		
7	7.2.5	Výztuž podkladní desky, vyztužení 90 kg/m3	kg	351,000					351,000	16,55	5 808,74		
8	7.2.7	Hř. pásy asf. Pás modifikovaný	m2	3,100					3,100	168,00	520,79		
9	7.2.8	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 7.2.9	kg	288,000					288,000	16,55	4 766,15		
10	7.2.9	Betonáž základových konstrukcí – pasů – ŽB C25/35, včetně vyztužení	m3	1,800					1,800	1 967,33	3 541,19		
7.3		Vnější konstrukce schodiště – SO 05 06 B LÁVKA 2 přes podzámecký potok											
11	7.3.1	Stupně s ocelovou konstrukcí z jeklu 40x35 včetně zřužení a kolenní, nášlap cor-ten tahokov, stupně pldový 2800x350 mm, jekly pozink + nášlap	ks	13,000					13,000	2 267,16	29 473,07		

[illegible]

PODMÍNKY REALIZACE:
 Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace služby a aplikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ
 V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace služby!



ZADAVATEL		STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE	
		Adresa: Pernštyrské nám.1, 530 21 Pardubice	
		www.pardubice.eu	
		+420 466 859 111	
		posta@mpm.cz	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE		Hlavní architekt: ING. et ING. TOMÁŠ JIRÁNEK, autorizovaný architekt v oboru krajinná architektura, č. 03156	
		Autorka: ING. ARCH. MAREK LEHMANN, ONDŘEJ ČERNÍK, DIS	
		ING. JIŘKA JIRÁNEK, ING. KATEŘINA LUDVÍKOVÁ, DIS.	
NÁZEV AKCE:		KOMENSKÉHO 264, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	
		www.newvisit.cz	
		+420 493 035 335	
REVITALIZACE TYRŠOVÝCH SADŮ - PODZÁMEČKÉHO PARKU V PARDUBICÍCH			
stavební celek - PODZÁMEČKÝ PARK			
NÁZEV VÝKRESU: CESTA PRO ZÁSADOVÁNÍ			
STUPĚŇ:	DPS	DATUM	05/2015
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	1:250, 1:20
		PÁŘE	
		C. PŘÍLOHY	X

Autorská práva: Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Autorské právo je chráněno. Kopírování, zveřejňování a jiné šíření, jakékoliv části projektové dokumentace, zejména použitím jiných staveb nebo jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez písemného souhlasu autora nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastnická autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem.

SITUAC
m 1:50



nové výměry:

- žulová mozaika 48m²
- mozaika do bet. s opěrou 3,5bm
- žulová kostka 117m²

WZOROVÝ KONSTRUKTIVNÍ DETAIL SOUVRSTVÍM před realizací bude kámen vyznakován dodavatelem a odsouhlasen autorským dozorem, TDI a investorem



Návrh zákona: Projektované dokumentace je určená pro projekční dokumentaci ve státní správě. Projekty dokumentace jsou v souladu s tímto zákonem a s tímto zákonem. Autorem návrhu je Ministerstvo vnitra České republiky.

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 16 – Automatický závlahový systém SO 13 -zmenšení rozsahu		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u> Zmenšení rozsahu závlahového systému. Jedná se o zmenšení mezi schodištěm z náměstí Republiky a vstupem do zámku		
<u>Popis příčiny Změny:</u> Automatický závlahový systém nelze ve výše uvedených místech provést, a to z důvodu vedení řady stávajících a nových sítí a jejich ochranných pásem. Po zhodnocení situace na stavbě bylo dohodnuto s autorským dozorem, že umístění části závlahového systému s ohledem na velikost zavlažované plochy a komplikované vedení přírodního potrubí, není nutné v této části realizovat. Tyto méněpráce nemají vliv na projekt a ani na stavební povolení.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položky č. 1,11,13,16-17,23,26,46-50,58-59 jsou řešeny odečtem množství se zachováním jednotkových cen. Na základě změny ZLP č. 16 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – SO 13 – Automatický závlahový systém		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis:

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení investic a technické správy
PSČ 530 21 -6-

Stanovisko Projektanta: New Visit s.r.o

S takto provedenou změnou souhlasíme.

Stanovisko Zhotovitele: BAK stavební společnost, a.s.

S takto provedenou změnou souhlasíme.

bak
BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

(110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: Libor Matoušek

S takto provedenou změnou souhlasím.

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 13-Automatický závlahový systém z částky bez DPH 2.479.773,97 Kč mění na částku 2.438.975,55 Kč

Bez DPH:	-40.798,42,- Kč
Včetně DPH 21 %:	-49.366,- Kč

Původní celková cena díla: vč. dodatku č. 3

Po ZLP č.15

Bez DPH: 75.725.388,90,- Kč

Včetně DPH: 91.627.721,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.684.590,48,- Kč

Včetně DPH: 91.578.355,- Kč

Způsob finančního krytí změny: jedná se o méněpráce

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Odbor majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21 -1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP:

Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček

Přílohy: 1)rozpočet SO13-Automatický závlahový systém	Počet/listů: 2
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis:  Datum: - 1. 06. 2015 	Podpis: Zhotovitele  Podpis: _____ Převzal dne: - 1. 06. 2015

příloha č.1 ZLP16 - rozpočet SO 13 - automatický závlahový systém-zmenšení rozsahu
Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích
Stavební celek: Podzámecký park
SO 13 Automatický závlahový systém

SO 13 Automatický závlahový systém							ZLP č.16		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12
Materiál pro AZS									
1		elmag. ventil 6/4", 24V solenoid	ks	53,000	1 160,50	61 506,61	-2,000	1 160,50	-2 321,00
2		elmag. ventil 2", 24V solenoid	ks	1,000	1 749,96	1 749,96		1 749,96	0,00
3		rychlospojný ventil, 1" IG, mosaz, uzavírací víčka	ks	5,000	1 772,80	8 864,02		1 772,80	0,00
4		klíč na ventil 1" AG pro 5 RC, mosaz	ks	5,000	1 517,13	7 585,63		1 517,13	0,00
5		klíč na víčko 5LRC	ks	3,000	297,68	893,03		297,68	0,00
6		otočná koncovka hadice pro 55-K-1, mosaz	ks	3,000	2 018,17	6 054,50		2 018,17	0,00
7		ventilová šachtice, 48.9 x 35,8 x 30,5 cm	ks	11,000	718,41	7 902,47		718,41	0,00
8		ventilová šachtice JUMBO 67x48x32 (LxŠxH)	ks	22,000	1 064,71	23 423,72		1 064,71	0,00
9		ventilová šachtice kulatá	ks	8,000	366,20	2 929,62		366,20	0,00
10		čidlo srážek	ks	1,000	733,14	733,14		733,14	0,00
11		výs. postř., jen pouzdra, zp. Ventil	ks	74,000	67,05	4 961,79	-52,000	67,05	-3 486,66
12		výs. postř., jen pouzdra, zp. Ventil	ks	49,000	231,36	11 336,81		231,36	0,00
13		výs.postř., s regul. tlaku, zp. ventil, jen pouz.	ks	193,000	120,84	23 322,04	-60,000	120,84	-7 250,37
14		výs.postř., s regul. tlaku, zp. ventil, jen pouz.	ks	150,000	275,57	41 335,98		275,57	0,00
15		rotační tryska, R=5,5m, 240°	ks	123,000	154,00	18 941,60		154,00	0,00
16		vodotěsné konektory, max. 3x2,5 mm2 (sáček á 10ks)	ks	30,000	390,52	11 715,54	-0,400	390,52	-156,21
17		nastav. trysky z plast. hm. k typ. řadě 1800	ks	343,000	43,47	14 911,16	-112,000	43,47	-4 868,95
18		výs. postř.s převod.mechanizmem, výšeč. s tryskou 3.0	ks	119,000	319,05	37 966,47		319,05	0,00
19		výs. postř.s převod.mechanizmem, plnokruhový	ks	20,000	761,88	15 237,58		761,88	0,00
20		5000 - zpětný ventil	ks	139,000	21,37	2 970,15		21,37	0,00
21		výs. postř.s převod.mechanizmem	ks	394,000	537,15	211 635,77		537,15	0,00
22		výs. postř.s převod.mechanizmem, nerez. výsuvník	ks	27,000	761,88	20 570,73		761,88	0,00
23		hadicová spojka, 3/4" (sáček á 50ks)	ks	50,000	305,05	15 252,31	-2,240	305,05	-683,30
24		ochrana proti odcizení, 1/2" AG x 3/4" IG	ks	528,000	28,74	15 172,73		28,74	0,00
25		ochrana proti odcizení, 3/4" AG x 3/4" IG	ks	592,000	33,16	19 629,06		33,16	0,00
26		Flex tubing 100m role	ks	12,000	1 318,92	15 827,04	-0,800	1 318,92	-1 055,14
27		centrální dekodérová jednotka - kapacita 50 sekcí	ks	1,000	27 848,36	27 848,36		27 848,36	0,00
28		přídavný rozšiřující modul pro 75 sekcí (do max.200 sekcí)	ks	1,000	4 611,06	4 611,06		4 611,06	0,00
29		systém pro zavlažování stromů	m	33,000	677,88	22 370,06		677,88	0,00
30		filtr (6 kusů v balení)	m	33,000	95,79	3 160,99		95,79	0,00
31		dekodér signálu pro 1 x 1 solenoidy	ks	4,000	1 931,96	7 727,84		1 931,96	0,00
32		dekodér signálu pro 2 x 1-2 solenoidy	ks	4,000	3 468,98	13 875,92		3 468,98	0,00
33		dekodér signálu pro 4 x 1 solenoid	ks	11,000	4 099,70	45 096,74		4 099,70	0,00
34		dekodér signálu pro 1-6 solenoidů	ks	0,000	0,00	0,00		0,00	0,00
35		uzemnění centrální jednotky	ks	2,000	6 386,08	12 772,15		6 386,08	0,00
36		uzemnění centrální jednotky	ks	3,000	10 730,41	32 191,22		10 730,41	0,00
37		uzemnění ovládacího kabelu	ks	4,000	1 222,40	4 889,58		1 222,40	0,00
38		senzor/pulsní dekodér	ks	2,000	6 701,44	13 402,88		6 701,44	0,00
39		filtr ocel., epoxid. lak, DN 80, europříruba, 80 mesh	ks	1,000	10 823,98	10 823,98		10 823,98	0,00
40		elmag. ventil 3" /PŘÍRUBA , PE, 24V solenoid	ks	1,000	5 095,16	5 095,16		5 095,16	0,00
41		kapkovací závlaha včetně tvarovek	m	870,000	14,00	12 179,74		14,00	0,00
42		Kabely 2 x 1,5 mm2 - stínění kabel	m	150,000	26,53	3 978,66		26,53	0,00
43		Kabely CYKY 7 x 1,5 mm2	m	150,000	25,79	3 868,34		25,79	0,00
44		Kabely CYKY 4 x 10 mm2	m	150,000	97,26	14 589,17		97,26	0,00
45		Kabely CYKY 2 x 2,5 mm2	m	1 750,000	12,89	22 565,32		12,89	0,00
46		PE 32 x 1,9 PN 8	m	5 400,000	11,43	61 712,18	-155,000	11,43	-1 771,37
47		PE 40 x 2,4 PN 8	m	2 200,000	16,21	35 662,41	-80,000	16,21	-1 296,81
48		PE 50 x 3,0 PN 8	m	1 400,000	24,88	34 835,69	-65,000	24,88	-1 617,37
49		PE 63 x 3,8 PN 8	m	1 600,000	38,09	60 950,30	-74,000	38,09	-2 818,95
50		PE 75 x 4,5 PN 8	m	720,000	54,55	39 274,04	-6,000	54,55	-327,28
51		PE 110 x 10 PN 12,5	m	1 850,000	113,55	210 071,88		113,55	0,00
52		Chránící potrubí DN 40	m	200,000	25,05	5 010,42		25,05	0,00
53		Chránící potrubí hlavního řadu a sekčních rozvodů	m	385,000	47,89	18 439,09		47,89	0,00
54		Automatický proplach, vložka do filtru, ventil s pohonem; Příruba systém 2000, DN 100/110; Zpětná klapka, DN 80; Přírubové redukce, DN 100/80; Koncovka systém, DN 110/6/4"; prutokomer DN 80; Šrouby a těsnění k přírubám	soub.	1,000	47 893,73	47 893,73		47 893,73	0,00
55		čerpadlo + instalace + montáž souvisejícího potrubí	soub.	1,000	69 998,53	69 998,53		69 998,53	0,00
Montáž AZS									
56		Vytýčení tras, postřikovačů a výkopů	soub.	1,000	3 315,72	3 315,72		3 315,72	0,00
57		Montáž hlavní sestavy, instalace čerpadla	soub.	1,000	18 420,67	18 420,67		18 420,67	0,00
58		Výkopové práce, zásep, hutnění	soub.	1,000	310 940,85	310 940,85	-0,020	310 940,85	-6 218,82
59		Montáž a proplach závlahového systému	soub.	1,000	346 308,53	346 308,53	-0,020	346 308,53	-6 926,17
60		Zapojení, spuštění systému	soub.	1,000	3 684,13	3 684,13		3 684,13	0,00
61		Zaškolení obsluhy, koordinace s ostatními profesemi	soub.	1,000	2 947,31	2 947,31		2 947,31	0,00
Ovládání závlah na dálku (dodávka+montáž)									

62	Základní ovládací systém: Dekodérový systém pro řízení zavlažovacího systému s bezpečným napětím 24V s kapacitou do 200 elektroventilů. Řídicí systém musí umožňovat hydraulickou optimalizaci provozu dle kapacity trubicí řadů. Bude obsahovat možnost připojení pulsních senzorů pro kumulativní čítač srážek, anemometr, čidlo vlhkosti. Bude obsahovat přímý vstup pro čidlo srážek s okamžitou odezvou a elektronicky nastavitelnou citlivostí a detekci teploty prostředí s bezdrátovým rádiovým přenosem mezi čidlem a jednotkou. Systém musí umožňovat nastavení chování čidel dle požadavku uživatele (pozastavení s prodlívou a pozastavení bez prodlívky). Systém musí umožňovat podrobnou diagnostiku kabelových vedení, dekodérů a cívek elektroventilů. Ovládací systému bude umožňovat vzdálenou komunikaci s centrálním řídicím počítačem a ovládacím software pro vzdálenou komunikaci přes GSM bránu	soub.	1,000	15 104,95	15 104,95	15 104,95	0,00
63	Komunikační GSM rozhraní pro komunikaci mezi Základní ovládací jednotkou a centrálním řídicím PC a meteorostanocí	soub.	2,000	1 289,45	2 578,89	1 289,45	0,00
64	Centrální řídicí PC včetně záložního zdroje s možností komunikace s základním ovládacím systémem dle bodu 1). Ovládací software s dálkovým přenosem možností monitorování zvlahovacího režimu, provozních stavů, výstražných a informačních hlášení. Obousměrná komunikace mezi PC a ovládacím systémem dle bodu 1). Ovládací software lokální meteorostanice s vyhodnocováním evapotranspirace a Interaktivním propojením se závlahovými programy.	soub.	1,000	123 190,05	123 190,05	123 190,05	0,00
65	Lokální meteorostanice profesionální třídy se sběrem vlhkosti ovzduší, teploty prostředí, síly a směru větru, solární radiace, srážkových úhmů s přenosem dat do centrálního řídicího systému dle bodu 3). Dodávka a instalace přepětových ochran pro meteorostanici. Konveze naměřených kat do hodnoty referenční evapotranspirace z místa měření.	soub.	1,000	205 957,79	205 957,79	205 957,79	0,00

Celkem

2 479 773,97

Celkem ZLP č.16

-40 798,42

Celkem po změně ZLP č.16

2 438 975,55

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace stavby specifikovanými v dokumentaci viz. KNIHA STANDARDŮ

V ocenění musí být zahrnuty všechny podmínky realizace stavby !

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC




Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 17 – SO 05 provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky – aktualizace DZ		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<u>Popis Změny:</u> Jedná se o změnu počtu dopravního značení – snížení počtu kusů značek		
<u>Popis příčiny Změny:</u> Stanovení vychází z aktuální situace stávajícího dopravního značení v okolí parku. Nové značení ho doplňuje, případně se jedná o obnovu stávajícího. Tyto požadavky vyplývají ze stanovení místní úpravy odboru dopravy a smlouvy o dílo.		
<u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položka č. 1(Dopravní značení) je řešena odečtem množství položky se zachováním jednotkových cen. Na základě změny ZLP č. 17 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.		
<u>Odkazy:</u> příloha č.1 – SO 05 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky – dopravní značení – aktualizace příloha č.2 – DPS-Situace dopravního značení		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: 

Stanovisko Projektanta: **New Visit s.r.o**

S takto provedenou změnou souhlasíme. 

Stanovisko Zhotovitele: **BAK stavební společnost, a.s.**

S takto provedenou změnou souhlasíme.


bak

BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz

(110)


15.6.2015

Stanovisko Technické dozoru stavby: **Libor Matoušek**

S takto provedenou změnou souhlasím. 

Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 05 provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky z částky 37.609.811,49 bez DPH Kč mění na částku 37.595.222,32 Kč

Bez DPH: -14.589,17,- Kč

Včetně DPH 21 %: -17.653,- Kč

Původní celková cena díla: vč. dodatku č. 3

Po ZLP č.16

Bez DPH: 75.684.590,48,- Kč

Včetně DPH: 91.578.355,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.670.001,31,- Kč

Včetně DPH: 91.560.702,- Kč

Způsob finančního krytí změny: jedná se o méněpráce

Statutární město Pardubice


Magistrát města Pardubice

Odbor majetku a investic

Oddělení ekonomické


PSČ 530 21

-1-

Podpis ekonoma OE OMI MmP: 

Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: **Ing. Jan Dvořáček**



Přílohy: 1)rozpočet SO05 – provozní struktura,komunikace,cesty,schodiště,rampy, zpevněné plochy,lávky,mostky 2) DPS-Situace dopravního značení	Počet/listů: 8
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: - 1 06. 2015	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: - 1 06. 2015

Stavba: Revitalizace Tyršových sadů - Podzámeckého parku v Pardubicích

Stavební celek: Podzámecký park

SO 05 Provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky

Rozpočet														ZLP č. 17		
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství SnD	Množství ZLP č. 1	Množství ZLP č. 2	Množství ZLP č. 3	Množství ZLP č. 6	Množství ZLP č. 14	Množství ZLP č. 15	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Zahrnutí terénních depresí a nerovností, hrubé terénní modelace, jemné terénní modelace											865 192,82			
1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním a uložení na dočasnou skládku v místě slavy (promenáda, cesta z MZK, cesta z mozaiky)	m3	2 911,000							2 911,000	55,26	160 887,68			
		průměrná šířka 12m x 20m x 6cm														
		cesty 7100+380+54+33+16+36+28+120 m2														
2	174101101	Hrubé terénní úpravy z výkopových zemin se zhrubnutím jam a částečného přemístění zemin, zásep po demolicích (viz výkres č. 7 (promenáda, schodiště, komunikace z MZK, komunikace z mozaiky)	m3	6 618,000			510,000				7 328,000	66,31	485 951,92			
		1700+260+700+400+100+800+700+700+1500+1300 m2														
3	174101102	Hrubé terénní úpravy ze zemin (zvýšení terénu v místě vysoké hladiny spodní vody - pro výsadbu vegetace), včetně dodávky kralín zeminy (biologicky aktivní, hnilo-piščité) vhodné pro výsadbu. Pozvolná zvýšení!!! Včetně dodání kameniva do výsadbového detailu	m2	3 900,000							3 900,000	18,42	71 840,80			
		1250+2700 m2														
4	181301111	Rozprossření a urovnění ornice přes 500 m2 d. Vrstvy do 100 mm, včetně částečné jemné terénní modelace na vybraných místech	m2	55 500,000							55 500,000	4,05	224 910,34			
		55500 m2														
5	174101101	Jemná modelace svahů "Podzámeckého mokřadu" cca 1000m2 (strnutí, doplnění zeminy svahů, modelace pozvolného svahu)	m2	977,900							977,900	22,10	21 616,28			
		oblast mokřadu 1275m x 7,7m okolo parkování														
		Parková pramenáda														
1	2.1	Výkopové práce - SO05.01.A														
2	2.1.1	Výkopové práce pro základy a rýhy pro drenáž, odvodnění výkopu do drenáže	m3	2 310,000		510,000					2 820,000	82,10	259 731,46			
3	2.1.2	Základní základy budov (vytlučenou zemínou)	m3	1 460,000							1 460,000	66,31	96 818,02			
4	2.2.1	Podpory desky tlakováním se spojovou hmotou E 250 mm zhrubnutí	m3	734,000							734,000	277,05	203 352,17			
5	2.2.2	Základní konstrukce tlakování	m3	578,200							578,200	565,88	327 183,48			
6	2.2.3	Bednění a odbednění základových pásů, patek pergol a patek severní čáry promenády	m2	6 055,000							6 055,000	327,89	1 985 361,00			
7	2.2.4	Bednění základových konstrukcí - pásů a patek severního závěru promenády z protáhlého betonu C20/25 XC2	m3	733,600							733,600	1 887,01	1 384 312,79			
8	2.2.5	Separační asfaltový pás modifikovaný mezi pásy a ŽB desky promenády	m2	750,000							750,000	168,00	126 000,00			
9	2.2.6	Bednění základových konstrukcí - patek pro pergolu z železobetonu C20/25 XC2	m3	75,000							75,000	1 887,01	141 525,98			
10	2.2.7	Výztuž základových patek pro pergolu, ohrad výztužení 60 kg/m3	kg	4 500,000							4 500,000	16,55	74 471,07			
11	2.3.1	Vložení konstrukce promenády - SO05.01.A	m2	330,500							330,500	393,47	130 840,33			
		Bednění a odbednění okrajů desky (0,2 m)														
12	2.3.2	Bednění desky promenády a předprostoru kavárny z C 35/45 XC4 XD3 K4 (ŽB), (před betonáž provedení vzorku o velikosti 2x1 m s poruchovou úpravou i včetně provedení plastického zdrnění), celková plocha 3672,5 m2	m3	734,500							734,500	2 302,56	1 691 247,43			
13	2.3.3	Výztuž základové desky pol. 2.3.2 cca 140 kg/m3	kg	102 830,000							102 830,000	16,55	1 691 744,70			
14	2.3.4	Úprava povrchu desky tlakováním a výpsem	m2	3 672,500							3 672,500	65,56	240 833,63			
15	2.3.5	Plastické úpravy povrchu - vložení vločky před tlakováním	m2	434,500							434,500	109,79	47 702,53			
		Vložení desky směrové info - cor ten plech o rozměru 0,5x0,25 m d. 5 mm s prořezem lakové informace a přikogramu uloženo do profilu v betonové ploše promenády, koleno do betonu promenády šrouby se zápusťou hlavou	kg	15,000							15,000	2 576,89	38 683,40			
17	2.3.7	Prořez tlakové desky	kg	1,000							1,000	2 210,48	2 210,48			
		Lemovací ocelový plech v záhonu, P8 v. 210 mm, bez nřtřru, na jedné straně promenády kolven chem. kolovými do ŽB desky z boku + kolven do dřevěných profilů při straně s dřevěným chodníkem, prořez pro uvěšení záhonu - viz detail SO05.01.A06	hm	696,000							696,000	211,73	147 365,33			
19	2.3.9	Dřevěný chodník - konstrukce - podélníky z tropického dřeva 60/120 - garapa včetně houbkové impregnace	hm	2 111,000							2 111,000	589,46	1 244 352,86			
20	2.3.10	Dřevěný chodník - konstrukce - příčnky zhrubého dřeva 120/100 - dub včetně kolven	hm	1 502,000							1 502,000	147,37	221 342,73			
		Dřevěný chodník a lávky - povrch - příkř. 120 mm, d. 25 mm dřákován z tropického dřeva - garapa včetně kolven, včetně kolven nerez šrouby a olejové impregnace. Příkř. délky 2150 mm vcelku, nerezšrouby z kratších segmentů. Matěra do 5 mm	m2	920,400							920,400	1 768,38	1 627 620,81			
22	2.3.12	Dřevěná podkladní žebra z garapy 150x30 pod nosnou konstrukcí dřevěného chodníku podél záhonu a v místech přechodu palubovky na sníženou ŽB desku	hm	113,000							113,000	294,73	33 304,58			
23	2.3.13	Cor ten příkř. dle specifikace, v lakové žáci, vnitřní nerez instalace uplštění cor ten oceli, včetně vnitřní s časovým osazením výřoku, včetně vpusť v varizky s horní mřížkou, včetně osazení	kg	4,000							4,000	21 342,92	85 371,68			
24	2.3.14	Dobetonování a protuplu sloupů pergoly k HEB profilu - zdrnění a opotř. ruzné promenády včetně povrch 52 stělníků	kg	52,000							52,000	257,89	13 410,26			
25	2.3.15	Separační geotextilie mezi podtyp a deskou	m2	3 316,800							3 316,800	25,79	85 536,73			
26	2.3.16	Ocelový porostní pozink s únosností pro nahodilé zatížení 5 kN/m2, předpřekládání výška 40 mm	m2	306,630							306,630	216,27	66 314,40			
27	2.3.17	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	20,000							20,000	2 947,31	58 946,13			
28	2.3.18	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	11,000							11,000	4 019,05	44 209,50			
29	2.3.19	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	30,000							30,000	3 684,13	110 524,09			
30	2.3.20	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	12,000							12,000	3 684,13	44 209,50			
31	2.3.21	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	9,000							9,000	3 684,13	33 157,20			
32	2.3.22	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	3,000							3,000	3 684,13	11 052,40			
33	2.3.23	Ocelový svařený kolvenní prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plotně P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kolven chem. Kolovými do základové patky, pozink - viz detaily SO05.01.A03	kg	17,000							17,000	3 800,85	64 614,40			

34	2.3.24	Ocelový svařený kotvení prvek pro HEB120 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvání do základové palety, pozink – viz detaily SO05_01 A03	ks	5,000		5,000	3 684.13	16 420.67				
35	2.3.25	Ocelový svařený kotvení prvek pro HEB180 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvání do základové palety, pozink, viz detaily SO05_01 A03,	ks	6,000		6,000	3 684.13	22 104.80				
36	2.3.26	Ocelový svařený kotvení prvek pro HEB180 v místě napojení profilů z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvání do základové palety, pozink – viz detaily SO05_01 A03	ks	2,000		2,000	3 684.13	7 388.27				
37	2.3.27	Profil nosná konstrukce T60x50x7, délky v rozmezí 143 - 2000 mm, kotvená kolmo na podlažnici, pozink, celkem 275 ks různých délek	bm	473,300		473,300	700.55	331 572.09				
38	2.3.28	Profil nosná konstrukce podélné nosníky kotvené do kolektivních prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilů, –viz detaily SO05_01 A03	bm	83,400		83,400	1 050.18	88 419.28				
39	2.3.29	Profil nosná konstrukce podélné nosníky kotvené do kolektivních prvků I120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilů, –viz detaily SO05_01 A03	bm	90,600		90,600	1 057.26	95 787.47				
40	2.3.30	Profil nosná konstrukce podélné nosníky kotvené do kolektivních prvků I180, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilů, –viz detaily SO05_01 A03	bm	31,150		31,150	1 418.25	44 209.60				
41	2.3.31	Profil nosná konstrukce podélné nosníky kotvené do kolektivních prvků HEB120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilů, –viz detaily SO05_01 A03	bm	51,800		51,800	1 422.45	73 682.07				
42	2.3.32	Profil nosná konstrukce podélné nosníky kotvené do kolektivních prvků HEB180, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtáním pro kotvení, styčkovými plechy pro kotvení T profilů, –viz detaily SO05_01 A03	bm	16,000		16,000	1 842.07	29 473.07				
43	2.3.33	Ocelové krabice z P8 pro osazení podzemních světel do posuvu proměnlivý 200x200x250 mm s přípravou pro osazení zemního světla, pozink, šroubovací k podélným profilům U120	ks	12,000		12,000	5 649.00	67 788.05				
44	2.3.34	Odvodňovací liniový žlab pro odpovídání proměnlivý viz detail na SO05_01 A03, včetně koncového kvetu	bm	11,550		11,550	2 947.31	34 041.39				
45	2.3.35	Boční krycí plech P8 v. 160 mm navážený na krajní profil, pozink	bm	76,000		76,000	290.85	22 154.60				
46	2.3.36	Podtyp prázdný řízník kamenný dle výběru GP	m3	46,800		46,800	1 046.29	48 988.56				
47	2.4.1	Rám pergoly obdélné „L“, svítlá část z HEB 220 (4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s užitkovou spodní pásovinou (2,78 m), tuhý roh, spodní kolevní plošina P20 0,5x0,5 m, žárově zinkování + vodou ředitelná barva se sládovým odstínem železa, v místě zastřešení navážený kotvení plechy pro výplaci lanka zesílení, podrobné viz PD	ks	18,000		18,000	11 052.40	198 943.20				
48	2.4.2	Rám pergoly „IT“, svítlá část z HEB 220 (2x 4,2 m), vodorovná část z HEB 220 s užitkovou spodní pásovinou (5,34 m), tuhý roh, spodní kolevní plošina 2xP20 0,5x0,5 m, žárově zinkování + vodou ředitelná barva se sládovým odstínem železa, v místě zastřešení navážený kotvení plechy pro konstrukci zesílení, podrobné viz PD	ks	17,000		17,000	11 052.40	187 880.68				
49	2.4.3	Zlúžení vodorovné – ocelová kříže vyztužené z 20 mm tlustého plechu, žárově zinkované, vodouředitelná barva se sládovým odstínem železa, včetně kotvení celkem 17 ks, podrobné viz PD	ks	17,000		17,000	3 467.42	58 946.13				
50	2.4.4	Podélná mezi trámy T profily 100x50, pozink + náler, s kotvením na plechy navážené k horní pásovině HEB4 rámu, podrobné viz PD	bm	780,000		780,000	736.63	574 724.79				
51	2.4.5	Membranová textilní zastřešení typ PVC polyester včetně výplacích lan a systémového kotvení a naplnění k profilům rámu a kotvení výplacích lanek, výplaci lanka nerez se systémovými kotvami, systémové řešení, podrobné viz PD	m2	385,000		385,000	2 063.11	794 296.14				
52	2.4.6	Jističící a zavěšovací kce, ocelová trubka vložená mezi zadními stojkami rámců, d=152 x 4,5 mm, velkokota do svítlých kci, podrobné viz PD	bm	132,000		132,000	2 009.53	265 257.68				
53	2.5.1	SO05_01 C – dřevinný materiál nam součástí dřevinného ohodnocení Dřevinná lavice na skryté ocel. konstrukci, podélné kladené profily z tropického dřeva z obou stran, dřev. giprara, viz PD půdorys proměnlivý a detail	bm	132,900		132,900	4 273.59	567 860.72				
1	122201102	Odkopávky a průkopávky v horizontě 3 702+1456+567+257+423+852+1197+525+217+65+714+33m2	m3	2 133,000		2 133,000	41.26	88 017.47				
2	564932111	Kryt z mechanicky zpevněného kamenná MZK s rozprostřením a s buřtinami, tl. vrstvy 100 mm, včetně dodavky materiálu [chvátecká lomová vývěra]	m2	7 108,000		7 108,000	94.31	670 362.58				
3	564831111	Podklad ze štěrku tl. fr. 8-16 tl. vrstvy 100 mm, včetně dodavky materiálu 702+1456+567+257+423+852+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000		7 108,000	55.26	392 802.29				
4	564851111	Podklad ze štěrku tl. fr. 16-32 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodavky materiálu 702+1456+567+257+423+852+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000		7 108,000	81.05	578 110.03				
5	Specifikace	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilu 600g/m2 702+1456+567+257+423+852+1197+525+217+65+714+33m2	m2	7 108,000	1 224,000	8 332,000	47.89	399 150.58				
6	564721111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 250 mm, včetně dodavky materiálu 702+1456+567+257+423+852+1197+525+217+65+714+33m2 Cesty z žulové dlažby nepojizdné (kostka 40)	m2	7 108,000	2 040,000	9 148,000	140.00	1 280 693.15				
1	122201102	Odkopávky a průkopávky v horizontě 3 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m3	733,000		733,000	41.26	30 245.26				
2	591411111	Kladení dlažby z mozaiky s provedením lože tl. 40 mm z kamenná drceného fr. 2-4	m2	2 036,000		2 036,000	316.84	651 452.12				
3	Specifikace	Dodávka žulové mozaiky 4/5 (barvu vybere autor před realizací) 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m2	2 036,000		2 036,000	338.94	688 925.53				
4	916111112	Osazení obruby z dlažebních kosek do lože z betonu prostého 10+1+92+99+56+36+97+97+12+3+33+65m	bm	640,500		640,500	75.16	48 469.17				
5	564811111	Podklad ze štěrku tl. fr. 0-32 tl. vrstvy 50 mm 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m2	2 036,000		2 036,000	29.47	59 137.71				
6	564761111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m2	2 036,000		2 036,000	110.52	221 766.40				
7	R	Zpevnění kamenná cementem 620+106+72+11m2	m2	817,000		817,000	235.78	192 835.98				
8	R	Pokládka, rozprostření a dodávka geotextilu 600g/m2 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m2	2 036,000		2 036,000	47.89	96 096.77				
9	564651111	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 120 mm 620+119+72+106+20+33+84+266+54+34+389+16+33+285m2	m2	2 036,000		2 036,000	68.31	139 059.84				
10	R	Kladení žulové obruby z OPB a žulové kosek 8/10 do betonu tl. PD, včetně dodavky malty 106m	bm	106,000		106,000	1 834.70	194 478.03				
1	122201102	Odkopávky a průkopávky v horizontě 3 71+15m2	m3	34,800		34,800	41.26	1 435.93				

2	591211111	Kladení dlažby z kostek dřevných s provedením lože l. 50 mm z kamenná drceného fr. 4-6, včetně dodávky materiálu pro lože 71+8m2	m2	87,000					260,000	347,000	357,89	138 066,58						
3	918111113	Ořazení obruby z dlažebních kostek do lože z betonu prostého 71+10-15	bm	39,000					186,000	227,000	302,10	88 576,46						
4		Dodávka žulové kostky R/10 (barvu vybere autor před realizací) 71+16m2	m2	87,000						87,000	331,57	26 848,78						
5	564751111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm., včetně dodávky materiálu 71+16m2	m2	87,000						87,000	81,05	7 051,43						
6		Podklad, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 71+16m2	m2	87,000						87,000	47,89	4 166,75						
7	564661111	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 71+16m2	m2	87,000						87,000	110,52	9 615,59						
1	122201102	Sítělová cesta Odkopávky a prokopávky v hornině V_3 11+7m2	m3	7,600						7,600	41,26	313,59						
2	594111111	Dlažba z lomového kamene v ploše s provedením lože tl. 70 mm z kamenná drceného fr. 4-6, včetně dodávky materiálu na lože a lomového kamene (barvu vybere autor před realizací) 11+7m2	m2	18,000						18,000	1 392,60	25 086,84						
3	R	Ořazení krajního kamene do lože z MC - vytvoření obruby, včetně dodávky materiálu pro lože 6+6 (+4)m	bm	16,000						16,000	722,05	11 553,44						
4		Podklad, rozprostření a dodávka geotextilie 600g/m2 11+7m2	m2	18,000						18,000	47,89	862,09						
5	564751111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu 11+7m2	m2	18,000						18,000	81,05	1 458,92						
6	564661111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 11+7m2	m2	18,000						18,000	110,52	1 989,43						
1	R	Kladení žulové desky podél hmatného pásu do lože MC včetně dodávky materiálu, rozměr kamených žulových desek 300x300, barvu vybere autor před realizací 13+6m2	m2	19,000						19,000	943,14	17 918,92						
2	R	Kladení hmatné pásu z polymer. prvků do lože MC včetně dodávky materiálu, držkování a barevnost vybere autor před realizací 13+6m2	m2	20,000						20,000	412,62	8 252,46						
3	564611111	Podklad ze šlákové tří. 0-32 tl. vrstvy 50 mm, včetně dodávky materiálu 13+6m2	m2	39,000						39,000	29,47	1 149,45						
4	564761111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 13+6m2	m2	39,000						39,000	110,52	4 310,44						
5	564651112	Podklad z kamenná drceného fr. 63-125 tl. vrstvy 160 mm, včetně dodávky materiálu 13+6m2	m2	39,000						39,000	140,00	5 450,89						
1	577133111	Astfaloý beton vrstva obrusná ACO B (ABJ), tl. 40 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28,000						28,000	272,63	7 633,52						
2	577145112	Astfaloý beton vrstva ložní ACL 16 (ABH), tl. 50 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28,000						28,000	267,36	8 046,15						
3	565155111	Podkladní vrstva z obalovaného kamenná ACP 16 ø 70 mm po zhutnění, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28,000						28,000	361,05	10 199,29						
4	564861111	Podklad ze šlákové tří. 0-32 tl. vrstvy 200 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28,000						28,000	110,52	3 094,57						
5	564751111	Podklad z kamenná drceného fr. 32-63 tl. vrstvy 150 mm, včetně dodávky materiálu 28m2	m2	28,000						28,000	110,52	3 094,57						
3		Schodiště na jižním konci Pramenády																
1	3.1.1	Výkopové práce – SO 05 05 A Schodiště na jižním konci Pramenády	m3	112,000					68,850	178,850	145,15	29 931,91						
2	3.1.2	Zajištění stavební jámy záporovým pažením či šiflovnicovou stěnou pro zvýšení výšky výkopu 4,2 m d. Cca 8,7 m	kpl	1,000						1,000	397 886,39	397 886,39						
3	3.1.3	Jeřezný zásep (výztěžená zemina)	m3	58,500					91,388	141,888	39,20	5 561,89						
4	3.2.1	Zakládání a podzemní technologiá místnost – SO 05 05 A Schodiště na jižním konci Pramenády	m2	164,600					-108,110	56,490	109,79	6 201,89						
5	3.2.2	Bednění a odbednění základových pásů	m2	124,000					32,280	157,280	327,89	51 570,25						
6	3.2.3	Betonáž základových konstrukcí – pásů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	21,050					13,610	34,660	1 887,01	65 403,87						
7	3.2.4	Betonáž základových konstrukcí – pásů z železobetonu betonu C30/35 XC2	m3	7,440						7,440	1 887,01	14 039,36						
8	3.2.5	Výztuž pásů z železobetonu podl. 3.2.4, odhad výztužení 60 kg/m3	kg	446,000					2 712,000	3 158,000	16,55	52 262,14						
9	3.2.7	Bednění a odbednění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti vlněm k odstraněnému objektu toalet – pohledové bednění – vložky pro pohledový beton, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šroubky mimo okraje dílcí, včetně zdáblu pro madio v kočinci	m2	40,600					0,000	40,600	597,57	24 261,20						
10	3.2.8	Bednění a odbednění úhlové opěrné stěny a stěny podzemní místnosti vlněm pod schodiště – nepohledové	m2	35,100					59,630	135,930	597,57	81 227,20						
11	3.2.9	Betonáž pohledové stěny – úhlová opěrka + stěna technologiá místnosti pod schodištěm + jedna z bočnic – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4, výztužení 140 kg/m3	m3	11,740					21,780	33,520	2 746,89	92 075,75						
12	3.2.10	Výztuž podkladní stěny viz. Podl. 3.2.9	kg	1 643,000					799,150	2 442,150	16,55	40 415,83						
13	3.2.10	Betonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4, výztužení 90 kg/m3	m3	30,100					9,270	39,370	2 696,05	106 143,44						
14	3.2.11	Výztuž podkladní desky viz. Podl. 3.2.10	kg	2 700,000					1 614,000	4 314,000	16,55	71 352,93						
15	3.2.12	HE pásy na paslech astf. Pás modifikovaný	m2	30,500					-30,500	0,000	168,00	0,00						
16	3.2.13	Bednění technologiá místností pod schodištěm	m2	68,100					2,830	70,930	393,47	27 908,50						
17	3.2.14	Betonáž technologiá místností – beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,450					7,750	15,200	2 696,05	40 979,34						
18	3.2.15	Výztuž technologiá místnosti viz. Podl. 3.2.14, výztužení 140 kg/m3	kg	1 043,000					1 054,000	2 097,000	16,55	34 703,52						
19	3.2.16	HE prořt spodní vodě 2x modifikovaný astfaloý pás včetně HE prostupů kabelár	m2	54,000					-3,160	50,840	291,78	14 834,27						
20	3.2.17	Topená izolace z interieru tl. 50 mm XPS včetně povrchového lepidla – stěrky	m2	42,000					10,480	52,480	390,52	20 494,35						
21	3.2.18	nosníky podlahového roštu IPE 100 pozink včetně osazení	bm	12,000					-12,000	0,000	1 473,65	0,00						
22	3.2.19	Podlahový rošt v. 30 mm okno 25x25, pozink včetně osazení	m2	10,100					-10,100	0,000	2 188,59	0,00						
23	3.2.20	dřevo z plechu se zateplením zemní 100 mm XPS, vodotěsná, světlý rozměr 700x1650 mm včetně zárubné a osazení, nářt šedokovový nářt se sfidovým oudem železa dle výběru GP	ks	1,000						1,000	11 052,40	11 052,40						
1	3.3	Vlnitá konstrukce schodiště – SO 05 05 A Schodiště na jižním konci Pramenády																

24	3.3.1	Bednění a odbednění betonových bočnic – vložky pro pohledový beton, včetně vložení vložky pro základ madla na obou stranách a podkování bočnice pro osazení LED svítidla, bednění bude vybráno ve spolupráci s GP, bednění s otvory pro šrubnice mimo okraje dílů	m2	31,000						31,000	509,88	15 808,41						
25	3.3.2	Belonáž betonové bočnice – pohledový beton, C 35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,500						4,500	2 696,05	12 132,22						
26	3.3.3	Výztuž bočnic viz. Pol. 3.3.2, vyztužení 140 kg/m3	kg	630,000						630,000	16,55	10 425,95						
27	3.3.4	Kamenné stupně – stupeň shora povrch broušený, podstupnice leštěná, žerná žula, d. slupů 1,5 m, rozměr 140x120, ušlono do lepidla	bm	288,000						288,000	2 858,89	823 350,58						
28	3.3.5	Kamenné desky d. 50 mm černá žula povrch broušený, rozměr 750x420, ušlono do lepidla	m2	26,200						26,200	2 151,53	56 370,19						
4 Schodiště na konci pramenády při severním vstupu do parku																		
4.1		Výkopové práce – SO 85.05 B Schodiště na severním konci Pramenády																
1	4.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	73,500						73,500	145,15	10 668,88						
2	4.1.2	Násep v místě schodiště včetně zpevnění násepů geotextilií	m3	107,000						107,000	145,15	15 531,57						
3	4.1.3	Zpětný zásep včetně hutnění (vytlučenou zemínou)	m3	16,000						16,000	39,20	627,19						
4.2		Zakládání SO 06.05 B Schodiště na severním konci Pramenády																
4	4.2.1	Belonáž základových konstrukcí – palek z železobetonu betonu C20/25 KC2, odhad vyztužení 60 kg/m3	m3	12,100						12,100	2 914,15	35 261,21						
5	4.2.2	Bednění a odbednění základových palek	m2	78,740						78,740	327,69	25 817,89						
4.3		Vrchní konstrukce schodiště SO 06.06 B Schodiště na severním konci Pramenády																
6	4.3.1	Ocelový svařený kotvení prvek pro HER120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink	ks	28,000						28,000	4 250,92	110 524,00						
7	4.3.2	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného profilu z P10 s příčkou z P8, na ploše P12 o rozměrech 250x300 mm s vrtanými dírami včetně kotvení chem. Kotvení do základové patky, pozink	ks	14,000						14,000	3 684,13	51 577,87						
8	4.3.3	Profil nosné konstrukce U120 podélné nosníky, schodiště kotvené do kotvených prvků U120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtaním pro kotvení, m žárový pozink	bm	22,800						22,800	3 684,13	81 050,93						
9	4.3.4	Profil nosné konstrukce HER120 podélné nosníky, schodiště kotvené do kotvených prvků HER120, v místě kotvení navážený plech P8 s vrtaním pro kotvení, žárový pozink	bm	45,700						45,700	1 451,88	66 314,48						
10	4.3.5	Profil nosné konstrukce T100x100x7 – příčné nosníky kotvené do podélných nosníků schodiště přes styčnický plech, žárový pozink	bm	18,800						18,800	1 881,26	35 367,68						
11	4.3.6	Profil nosné konstrukce U65 – příčné nosníky kotvené do podélných nosníků schodiště přes styčnický plech, žárový pozink	bm	16,950						16,950	1 391,06	23 579,45						
12	4.3.7	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x4015 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,2 m2	ks	12,000						12,000	7 368,27	88 416,26						
13	4.3.8	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x5060 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,75 m2	ks	5,000						5,000	7 368,27	36 841,31						
14	4.3.9	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x1915 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkůobdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,4 m2	ks	8,000						8,000	14 736,53	88 419,26						
15	4.3.10	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x2855 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkůobdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 5,4 m2	ks	5,000						5,000	22 104,80	110 524,00						
16	4.3.11	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 930x480x 3045 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných a podélných výztuh – trojúhelníkůobdélníkových, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 5,9 m2	ks	1,000						1,000	25 788,93	25 788,93						
17	4.3.12	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x3915 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 4,7 m2	ks	1,000						1,000	16 420,67	16 420,67						
18	4.3.13	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x2855mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 3,5 m2	ks	1,000						1,000	14 736,53	14 736,53						
19	4.3.14	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x55x4015 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,52 m2	ks	1,000						1,000	8 841,92	8 841,92						
20	4.3.15	Plechový svařenec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x173x4015 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 2,95 m2	ks	1,000						1,000	11 052,40	11 052,40						
21	4.3.16	Plechový svařenec – podestava – krabice z plechu P8, 1240x335x7056 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 16,9 m2	ks	1,000						1,000	51 577,67	51 577,67						
22	4.3.17	Plechový svařenec – podestava – krabice z plechu P8, 1680x480x1915 mm, včetně kotvení do schodiště, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svařenec 8,6 m2	ks	1,000						1,000	8 841,92	8 841,92						
23	4.3.18	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – podélníky pro kotvení obkladu a nátlapu 120x60 kotvené ke krabicovým prvkům stupňů a podest	bm	312,400						312,400	569,46	184 147,72						
24	4.3.19	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad boků schodiště a podstupnic, prkno d. 25 mm hloubka	m2	48,320						48,320	1 473,85	71 206,95						
25	4.3.20	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad nátlapu stupně, prkno d. 25 mm s drážkováním	m2	103,630						103,630	1 326,29	137 643,22						
26	4.3.21	Ocelové madlo zábradlí – trubka průměr 50 mm s vyfrézovanou drážkou pro zapuštění LED podsvícení madla, pozink + šedokovový metalický nátěr	bm	9,950						9,950	1 110,79	11 052,46						
27	4.3.22	Ocelové sloupky zábradlí kotvené přes styčnický plech ke schodiščím – jásovina 20x60, celkem 10 ks stojek, pozink + šedokovový metalický nátěr	bm	9,600						9,600	767,53	7 368,27						
28	4.3.23	Podtyp kačirkem, dle výběru GP	m3	8,600						8,600	1 031,54	9 002,95						
29	4.3.24	Osazení osvětlovacích těles do bočnic ke stupňům, svítidla jsou dodávkou elektro	ks	6,000						6,000	442,10	2 652,68						
5 Schodiště z Námiřetí Republiky																		
5.1		Výkopové práce – SO 05.08 C schodiště z Námiřetí republiky do Parku																
1	5.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	605,000						564,000	145,15	81 887,34						
2	5.1.2	Zpětný zásep (v místě dosypání nad původní terén s vyšším hutněním)	m3	650,000						585,000	39,20	22 931,57						
5.2		Zakládání – SO 05 – 01 – schodiště z Námiřetí republiky do Parku																
3	5.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m2	801,400						785,000	189,79	83 887,19						
4	5.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m2	1 140,000						1 147,900	327,89	378 382,46						
5	5.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	155,000						216,900	1 887,01	408 293,13						
6	5.2.4	Belonáž podkladní desky (bednění) – ŽB C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	191,280						191,030	2 331,32	445 351,87						
7	5.2.5	Výztuž podkladní desky 10505/RV viz. Pol. 5.2.4, vyztužení 220 kg/m3	kg	42 082,000						42 026,600	16,55	695 500,51						
8	5.2.7	Hlí pásky asf. Pás modifikovaný	m2	160,000						166,000	168,00	27 887,42						
9	5.2.8	Belonáž schodiščových stupňů na desku z prostého betonu C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	41,860						41,860	2 528,05	105 824,27						
10	5.2.9	Belonáž základových pasů (bednění) – ŽB C20/25 XC2	m3	44,000						44,000	3 803,50	167 353,06						

11	5.2.10	Výztuž základových pasů 10505RV viz. Pol. 5.2.9, vyztužení 160 kg/m ³	kg	7 040,000						7 040,000	16,55	116 505,85			
12	5.3.1	Vnější konstrukce schodiště – SO 05.05.C schodiště z Náměstí republiky do Parku Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávku 20x5mm, d. stupně 1000 mm, rozměr 130x1280	bm	551,300	-1,200					550,100	6 624,07	3 710 142,52			
13	5.3.2	Kamenné stupně černá žula, podstupnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zámků 20x15mm a splávku 20x5mm, d. stupně 1500 mm, rozměr 130x540	bm	145,000						345,000	3 650,98	1 259 586,75			
14	5.3.3	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formát 630x1000 mm	m ²	85,000						85,000	2 612,58	213 589,31			
15	5.3.4	Kamenné desky na rampě černá žula, nahrubo broušený povrch včetně drážek protiskluzu, formát 600x1500 mm	m ²	67,000						67,000	2 741,00	183 646,68			
16	5.3.5	Ocelové zábradlí rampy z tyčoviny 25x50 (sloupky a 1,2m) včetně madla d=50mm a 2 vodičích tyčí d=40mm, pozink + šedokovový metalický vodor. řezání nátěr se sítovým oxidem železa	bm	50,000						50,000	2 652,58	132 628,80			
17	5.3.6	Lavičky s dřevěným sedákem na širokých schodech s podsvícením složené ze dvou propojených částí, půdorysní rozměr 582x762mm, sedák z prken z tropického dřeva Garappa 160x24mm (na dělu sedáku prkna 2x360), nosné profily- ocel pozink + šedokovový metalický vodor. řezání nátěr se sítovým oxidem železa	ks	4,000						4,000	11 052,40	44 209,60			
6 SO.05.06.C LÁVKA 1 přes podzemní potok															
1	6.1.1	Výkopové práce – SO 05.06.C LÁVKA 1 přes podzemní potok	m ³	15,850						15,850	145,15	2 300,70			
2	6.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m ³	10,750						10,750	39,20	421,39			
3	6.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m ²	8,200						8,200	109,79	800,25			
4	6.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m ²	15,800						15,800	327,89	5 180,63			
5	6.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m ³	4,000						4,000	1 887,01	7 548,05			
6	6.2.4	Belonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	2,800						2,800	2 696,05	7 548,94			
7	6.2.5	Výztuž podkladní desky viz. Pol. 6.2.4, vyztužení 90 kg/m ³	kg	252,000						252,000	16,55	4 170,34			
8	6.2.6	Hl. pásy asf. Pás modifikovaný	m ²	3,100						3,100	168,00	520,79			
9	6.2.7	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 6.2.8	kg	278,000						278,000	16,55	4 600,68			
10	6.2.8	Belonáž základových konstrukcí – pasů – ŽB C25/05, včetně vyztužení	m ³	1,800						1,800	1 967,33	3 541,19			
7 SO.05.06.B LÁVKA 2 přes podzemní potok															
11	7.3.1	Vnější konstrukce schodiště – SO 05.06.B LÁVKA 2 přes podzemní potok Stupně s ocelovou konstrukcí z jeklu 40x35 včetně ztužení a kolvení, nátlap cor-ten tahokov, stupně půdorysně 2800x350 mm, jekly pozink + nátěr	ks	9,000						9,000	2 947,31	26 525,76			
12	7.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilu I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kolvení na pasy na ocelovou platinu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	lpl	1,000						1,000	22 104,80	22 104,80			
13	7.3.3	Nátlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně ztužení nátlapu a jeho konstrukce z jeklu 40x40 a 20x20, jekly pozink + nátěr	m ²	21,000						21,000	2 806,98	58 046,13			
14	7.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 2,8 m, P8 d. 2800 mm pozink + nátěr	ks	2,000						2,000	1 473,65	2 947,31			
15	7.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, přetažení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kolvení ke konstrukci lávky	bm	15,000						15,000	1 473,65	22 104,80			
16	7.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, včetně kolvení ke konstrukci schodiště	bm	9,500						9,500	2 792,19	26 525,76			
8 SO.05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný															
1	8.1.1	Výkopové práce – SO 05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný	m ³	19,300						19,300	145,15	2 801,48			
2	8.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m ³	13,600						13,600	39,20	533,11			
3	8.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m ²	11,300						11,300	109,79	1 240,68			
4	8.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m ²	15,800						15,800	327,89	5 180,63			
5	8.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m ³	4,250						4,250	1 887,01	8 018,61			
6	8.2.4	Belonáž podkladní desky včetně stupňů (bednění) – ŽB C35/45C 35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	3,900						3,900	2 696,05	10 514,59			
7	8.2.5	Výztuž podkladní desky, vyztužení 90 kg/m ³	kg	351,600						351,600	16,55	5 808,74			
8	8.2.6	Hl. pásy asf. Pás modifikovaný	m ²	3,100						3,100	168,00	520,79			
9	8.2.7	Výztuž základových konstrukcí viz. Pol. 7.2.9	kg	288,000						288,000	16,55	4 768,15			
10	8.2.8	Belonáž základových konstrukcí – pasů – ŽB C25/05, včetně vyztužení	m ³	1,800						1,800	1 967,33	3 541,19			
11 SO.05.08.B LÁVKA 2 přes podzemní potok															
11	7.3.1	Vnější konstrukce schodiště – SO 05.08.B LÁVKA 2 přes podzemní potok Stupně s ocelovou konstrukcí z jeklu 40x35 včetně ztužení a kolvení, nátlap cor-ten tahokov, stupně půdorysně 2800x350 mm, jekly pozink + nátěr	ks	13,000						13,000	2 267,16	29 473,07			
12	7.3.2	Ocelová konstrukce lávky z profilu I240 s příčným ztužením profily I120 včetně kolvení na pasy na ocelovou platinu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	lpl	1,000						1,000	22 104,80	22 104,80			
13	7.3.3	Nátlapná vrstva lávky z cor-ten tahokovu včetně ztužení nátlapu a jeho konstrukce z jeklu 40x40 a 20x20, jekly pozink + nátěr	m ²	21,000						21,000	2 105,22	44 209,86			
14	7.3.4	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 2,8 m, P8 d. 2800 mm pozink + nátěr	ks	2,000						2,000	2 210,48	4 420,96			
15	7.3.5	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, přetažení cor-ten tahokovem ve spodním poli, včetně kolvení ke konstrukci lávky	bm	15,000						15,000	2 947,31	44 209,86			
16	7.3.6	Ocelové zábradlí schodiště z tyčoviny 20x50, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, včetně kolvení ke konstrukci schodiště	bm	9,400						9,400	2 743,59	25 788,93			
12 SO.05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný															
1	8.1.1	Výkopové práce – SO 05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný	m ³	17,150						17,150	145,15	2 489,41			
2	8.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m ³	12,300						12,300	39,20	487,15			
3	8.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m ²	17,500						17,500	109,79	1 921,32			
4	8.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m ²	15,800						15,800	327,89	5 180,63			
5	8.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m ³	4,200						4,200	1 887,01	7 925,45			
13 SO.05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný															
1	8.1.1	Výkopové práce – SO 05.08.C MÚSTEK přes podzemní potok, pojízdný	m ³	17,150						17,150	145,15	2 489,41			
2	8.1.2	Zpětný zásep (vytlučenou zemínou)	m ³	12,300						12,300	39,20	487,15			
3	8.2.1	Podkladní beton pod desku C12/15 do 50 mm	m ²	17,500						17,500	109,79	1 921,32			
4	8.2.2	Bednění a odbednění základových pasů	m ²	15,800						15,800	327,89	5 180,63			
5	8.2.3	Belonáž základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m ³	4,200						4,200	1 887,01	7 925,45			

5	9.3.1	Ocelová konstrukce lávky z profilu HEB 160 (5x HEB 160 d 6,9 m) s příčným ztužením profilu 1120 (7x mezi HEBy, ocelová délka 21 km) včetně kotvení na pásy na ocelovou plotnu P10 přes elastomerové ložisko, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	kg	1.000						1.000	44 209,66	44 209,66			
6	9.3.2	Moslovka z brzdícího dřeva, řasny 70x200 mm uložené na podtláče 160x70 mm kotvené do HEB profilu, včetně impregnace olejem, nerez vruty	m2	20,000						20,000	4 420,96	88 419,20			
7	9.3.3	Ukončující plechové profily v návaznosti souvrství cesty a lávky d. 3,1 m, P8 d. 2800 mm pozink + nitr	ks	2,000						2,000	2 210,48	4 420,96			
8	9.3.4	Ocelové zábradlí lávky z tyčiny 20x50, pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, přetažení cor-ten lankovkem ve spodním poli, včetně kotvení ke konstrukci lávky	bm	13,400						13,400	3 299,22	44 209,60			
9 SO.05.05 E schodiště pororostové od promenády k Labi															
9.1		Výkopové práce –SO 05 05 E schodiště pororostové od promenády k Labi													
1	9.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	119,500						119,500	145,15	17 346,00			
2	9.1.2	Zpětný zátop (vytlučenou zemínou)	m3	86,500						86,500	39,20	3 389,73			
9.2		Zakládání – SO.05.05 E schodiště pororostové od promenády k Labi													
3	9.2.1	Bednění a odbednění základových pásů/pasů	m2	86,500				-2,960		85,540	327,89	28 047,53			
4	9.2.2	Betoniz. základových konstrukcí – pasů/pasů z prostého betonu C20/25 XC2, u pásů vložena KARI s 100x100	m3	31,120				-0,502		30,618	1 687,01	57 776,57			
9.3		Vnitřní konstrukce schodiště – SO.05.05 E schodiště pororostové od promenády k Labi													
5	9.3.1	Ocelové kotvení k základu - svařence: Ocelová plotna P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d. Ø245 mm, hlavní nosník I320 o d. 2480 mm se seřizovací spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	ks	8,000						8,000	2 947,31	23 578,45			
6	9.3.2	Ocelové kotvení k základu - svařence: Ocelová plotna P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d. 406-707 mm, hlavní nosník I320 o d. 2230 mm se seřizovací spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	ks	4,000						4,000	3 684,13	14 736,53			
7	9.3.3	Ocelové podélníky U200 s navařeným krycím plechem P8 o výšce 145 mm vařeným shora k U profilu, podélníky mají navařeny z boku styčnickové plechy pro kotvení zábradlí, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	bm	64,000						64,000	2 072,32	132 628,80			
8	9.3.4	Ocelové příčníky I200 včetně kotvení k podélníkům pomocí styčnickového plechu, včetně otvorů a kotvení, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	bm	8,840						8,840	2 083,78	18 420,67			
9	9.3.5	Dřevěné podélníky – dubové hranoly 80x160 mm, včetně kotvení a impregnace	bm	261,800				-45,000		236,800	442,10	104 888,33			
10	9.3.6	Dřevěná podložka palubová podlaha z drážkovaných prken, garapa, kotveno do podélníků nerez vruty	m2	124,960				-6,800		118,160	1 768,38	208 952,25			
11	9.3.7	Ocelové zábradlí – rám madlo + stojky, medio pásovinu 25x80 (69,5 km) + stojky 25x80 (45,7 km), spodní tyč pásovinu 25x80 (89,1 km), kotveno přes styčnickové plechy k bočním nebo přes celkem 9 ks plechů P8 100x160 mm k základům, vepřeny k sobě svařeny, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01, včetně kotvení k podélníkům přes styčnickový plech P10	kg	1,000						1,000	184 206,66	184 206,66			
12	9.3.8	Ocelové zábradlí – výplně z lankovky, rám z ocelové pásovinu 10x40 (celkem 139,41 km pásovinu) s výplní z lankovky (lankovka LD26x14x5x1 32,5 m2), celkem 26 ks výplní o délce pole cca 1500 mm, včetně kotvení rámu ke stojkám zábradlí	ks	28,000						28,000	3 157,83	88 419,20			
13	9.3.9	Podtyp schodiště – kotelník svítidly	m3	8,750						8,750	1 031,58	9 026,13			
14	9.3.10	Lemování podtypu schodiště – ocel pásovinu 120x6	bm	64,000				-18,000		46,000	345,39	15 887,82			
15	9.3.11	Ocelové příčníky ztužující konstrukci U80 včetně kotvení k podélníkům U200 přes styčnickový plech, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	bm	16,100				-1,000		15,100	1 484,56	22 113,95			
16	9.3.12	Ocelové kotvení prvky pro kotvení dřevěných hranolů 80x160 mm k základovým pruhům, včetně zakotvení do prahů a kotvení dřevěných podélníků, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05.05 E01	ks	45,000				-15,000		30,000	1 308,91	39 297,42			
10 SO.05.05 D schodiště pororostové na spojení Promenáda – ul. U stadionu															
10.1		Výkopové práce –SO 05 05 D schodiště pororostové na spojení Promenáda – ul. U stadionu													
1	10.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	22,200				7,800		30,000	145,15	4 354,65			
2	10.1.2	Zpětný zátop (vytlučenou zemínou)	m3	3,400				-2,400		1,000	39,20	39,20			
10.2		Zakládání –SO.05.05 D schodiště pororostové na spojení Promenáda – ul. U stadionu													
3	10.2.1	Bednění a odbednění základových pásů	m2	45,000				-22,700		22,300	327,89	7 311,90			
4	10.2.2	Betoniz. základových konstrukcí – pasů z prostého betonu C20/25 XC2	m3	12,640				-6,050		7,580	1 687,01	14 303,58			
10.3		Vnitřní konstrukce schodiště – SO.05.05 D schodiště pororostové na spojení Promenáda – ul. U stadionu													
5	10.3.1	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 470 mm, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	3 684,13	3 684,13			
6	10.3.2	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1460 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařené na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	7 368,27	7 368,27			
7	10.3.3	Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky, Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1315 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení pororostů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařené na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	5 894,61	5 894,61			

		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 1165 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	5 894,61	5 894,61					
8	10.3.4																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 995 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m,2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	5 894,61	5 894,61					
9	10.3.5																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 810 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m,2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000					-1,000	0,000	5 894,61	0,00					
10	10.3.6																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 625 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m,2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000					-1,000	0,000	3 684,13	0,00					
11	10.3.7																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 440 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m,2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000					-1,000	0,000	3 684,13	0,00					
12	10.3.8																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 255 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m,2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000					-1,000	0,000	3 684,13	0,00					
13	10.3.9																
		Ocelové kotvení k základu + hlavní nosníky. Ocelová plocha P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d. 140 mm, hlavní nosník I320 o d. 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusy pomocného P8, 1x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	5 894,61	5 894,61					
14	10.3.10																
		Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 – lomená schodnice 2x d. 2230 mm, vnitřní schodnice I140 o d. 2230 mm, včetně překlopení profilu styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	8,000					-4,000	4,000	14 736,53	58 946,13					
15	10.3.11																
		Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 – lomená schodnice 2x d. 2005 mm, vnitřní schodnice I140 o d. 2005 mm, včetně překlopení profilu styčnickovými plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	1,000						1,000	14 736,53	14 736,53					
16	10.3.12																
		Pracovní vlnitá z tvustevního křídla a podstupnice, v. 100mm, oko I1x33, pozink, stupně i podstupnice s ukončujícími okraj, včetně kotvení	m2	45,250					-25,970	19,280	1 954,02	37 673,42					
17	10.3.13																
		Ukončující plechové profily v návaznosti sounstříví cesty a lávky d. 2,0 m, P8, pozink včetně kotvení k základu a čelu podélných profilů ke schodnicím	ks	2,000						2,000	1 473,65	2 947,31					
18	10.3.14																
		2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostů zvařené 6 kusama pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320,žárový pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa	ks	8,000					-4,000	4,000	736,63	2 947,31					
19	10.3.15																
		Ocelové zábradlí lávky z tyčiny, madlo 20x60 sloupky 18x60 s uchycenou pásovinou 25x5 a 30x5 pro uchycení výplně, pozink + šedokovový metalický náěr se sřidovým oxidem železa, včetně lakokovové výplně 128x145x1 s jehlovými kotvení do profilu zábradlí	lm	20,120					-11,996	8,214	2 929,73	24 084,79					
20	10.3.16																
		Podstyp schodnicí – kačrtek světlý	m3	6,700					-3,760	2,940	1 031,56	3 032,74					
21	10.3.17																
		Lemování podstypu schodnicí – ocel pásovina 120x5	lm	36,800					-16,300	20,500	720,81	14 776,58					
22	10.3.18																
Dopravní značení																	
1	R	Instalace nových dopravních značek včetně sloupu a dodávky, (výkop, betonáž, zásep)	ks	23,000							23,000	1 215,76	27 962,57	-12,00	1 215,76		-14 589,17
NOVÉ POLOŽKY																	
1/2/L 1	11S101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	8 640,000						8 640,000	52,31	451 958,40				
		90 dní, 4 čerpadla najednou															
2/2/L 1	R	Postupné vyhloubení cca 50-6 vrtných studní do hl. cca 7 m prům. 160 mm	m	0,000	350,000						350,000	1 860,00	651 000,00				
3/2/L 1	R	Instalace, připojení a demontáž čerpadel a hadic	hod	0,000	336,710						336,710	250,00	84 177,50				
4/2/L	NP1	Dimenzované řešení hydraulickou silovou pilou - železobetonové konstrukce	m2	0,000	6,00						6,000	6 120,00	36 720,00				
5/2/L	NP2	Připravení práce řezání	hod	0,000	14,00						14,000	210,00	2 940,00				
6/2/L	641055111	Bourání základů z betonu železobetonu	m3	0,000	28,95						28,952	3 628,87	105 083,04				
7/2/L	879081111	Odvoz suš a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,000	63,69						63,694	185,68	11 826,78				
8/2/L	879081121	Odvoz suš a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	605,10						605,097	10,76	8 519,84				
9/2/L	87908201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,000	63,69						63,694	184,21	11 733,15				
10/2/L	8.4.1	Úklonový poklop ve formátu dlažby schodnicí 1x1,25 m včetně osazení (vstup do lávající vodotěsné sadytí přípojky k Zámku)	ks	0,000	1,00						1,000	20 540,00	20 540,00				
11/2/L	853312115	Separční EPS tl. 50 mm (okolo šachty, mezi novými a stávajícími pasy)	m2	0,000	40,80						40,900	120,00	4 908,00				
12/2/L	853312119	Separční EPS tl. 100 mm (okolo šachty)	m2	0,000	43,40						43,400	200,00	8 680,00				
13/2/L	NP1	Bednění zabudování (neodborné) desky schodnicí	m2	0,000				153,60			153,60	844,00	128 638,40				
14/2/L	NP2	Bednění a odhadování stupňů	m2	0,000				35,88			35,88	327,890	11 764,88				
Celkem vč.ZLP č.15												37 609 611,49					
Celkem ZLP č.17																-14 589,17	
Celkem pro změně ZLP č. 17																37 639 222,99	

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace služby specifikovanými v dokumentaci viz KNIHA STANDARDŮ
V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby!

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Revitalizace Tyršových sadů a revitalizace podzámeckého biotopu	
Změnový list č. 18 – SO 05 provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky – úprava severního konce promenády		SoD č. OMI-VZZR-2013-002
<p><u>Popis Změny:</u> Jedná se o snížení rozsahu vrchní konstrukce promenády (ocelových pozinkovaných pororoštů a dřevěných konstrukcí z tropického dřeva)</p> <p><u>Popis příčiny Změny:</u> Při realizaci došlo ke střetu s kořenovým systémem stávajícího stromořadí bříz, které prostupují promenádou v severní části. Překážka v podobě stávajících kořenů se ukázala po odkopání v mnohem větším rozsahu, než se předpokládalo a proto bylo nutné upravit ocelovou nosnou konstrukci a zredukovat počet segmentů s povrchem z pororoštů a tropického dřeva. Tyto méněpráce nemají vliv na projekt a ani na stavební povolení.</p> <p><u>Popis způsobu ocenění Změny:</u> Položky č. 21 a 26- SO05.01 A jsou řešeny odečtem množství položky se zachováním jednotkových cen</p> <p>Na základě změny ZLP č. 18 bude uzavřen dodatek č. 4 k SoD č. OMI-VZZR-2013-002 Změnové položky v rozpočtu podbarveny žlutě.</p>		
<p><u>Odkazy:</u> příloha č.1 – rozpočet SO 05 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky,</p>		

Technik OITS OMI MmP: **paní Eva Klívarová**

Dne :

Podpis: _____

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Oddělení investic a technické správy
PSČ 530 21

Stanovisko Projektanta: New Visit s.r.o

S takto provedenou změnou souhlasíme.

Stanovisko Zhotovitele: BAK stavební společnost, a.s.

S takto provedenou změnou souhlasíme.


BAK stavební společnost, a.s.
Vodní 177, 541 01 Trutnov
www.bak.cz (110)

Stanovisko Technické dozoru stavby: Libor Matoušek

S takto provedenou změnou souhlasím.



Ocenění dohodnuté Změny:

Cena stavebního objektu SO 05 provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky z částky 37.595.222,32 bez DPH Kč mění na částku 37.583.949,07 Kč

Bez DPH: -11.273,25,- Kč

Včetně DPH 21 %: -13.641,- Kč

Původní celková cena díla: vč. dodatku č. 3

Po ZLP č.17

Bez DPH: 75.670.001,31,- Kč

Včetně DPH: 91.560.702,- Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 75.658.728,06,- Kč

Včetně DPH: 91.547.061,- Kč

Způsob finančního krytí změny: jedná se o méněpráce

Statutární město Pardubice
Magistrát města Pardubice
Oddělení majetku a investic
Oddělení ekonomické
PSČ 530 21

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____

1.
Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: Ing. Jan Dvořáček

Přílohy: 1)rozpočet SO05 – provozní struktura, komunikace, cesty, schodiště, rampy, zpevněné plochy, lávky, mostky

Počet/listů: 7

Souhlas vedoucího OMI MmP		Podpis: Zhotovitele	
Podpis:		Podpis:	
Datum:	- 1. 06. 2015	Převzal dne:	- 1. 06. 2015



Rozpočet														ZLP € 18		
Průřez	Kód položky	Název	MJ	Množství	Množství ZP 1	Množství ZP 2	Množství ZP 3	Množství ZP 4	Množství ZP 5	Množství ZP 6	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celková bez DPH	Množství	Cena jednotková	Cena celková bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zahrnutí levných depresí a nerovností, hrubé leštění modelace, jemné leštění modelace														865 182,82		
1	171101103	Signální omota z plexusového a ušlechtilým na dočasnou stříšku v místě stavby (konstruktivní, omota z MZK, část z mozaiky)	m3	2 911 050							2 911 050	85,26	100 967,58			
přeměna 415x1212x8x6mm																
orty 710x388x513x16x16x285x120m2																
2	171101101	Hrubé leštění úpravy z výkopských zemín se ztučením jam a částečného přemístění zemín, záhyb při demolicích (viz výkres č. 7 (konstruktivní, schodiště, komunikace z MZK, komunikace z mozaiky)	m3	6 818 000			516 000				7 334 000	66,31	485 561,02			
1750x260x700-650x500-600x700x700x1500x1350m2																
3	171101102	Hrubé leštění úpravy ze zemín (včetně leštění v místě výhledu hladiny spodní vody - pro výsadbu vegetace), včetně ředění kvalitní zeminy (biologický aktivní, hnilo-pišle) vhodné pro výsadbu. Povolené zvýšení ¹⁾ včetně dodání kamenná dlažba výsadbového detailu	m2	3 900 000							3 900 000	18,42	71 845,60			
1200x2700m2																
4	181301111	Rozpočtení a urování omce ploš 500 m2 u. Vlohy do 100 mm, včetně částečné jemné leštění modelace na vybraných místech	m2	55 500 000							55 500 000	4,05	224 910,34			
5550m2																
5	171101101	Jemná modelace svahů "Podzámeckého mořádu" cca 1000m2 (rozměr, doplnění zeminy svahu, modelace pozvolného svahu)	m2	977 900							977 900	22,10	21 615,28			
část mořádu 1270m x 7,7m s výška svahu																
Parková proměna																
1	2.1	Výkopové práce - 8005 01 A	m3	2 310 000			510 000				2 820 000	92,10	259 731,46			
2	2.1.1	Výkopové práce pro základy a říha pro drenáž - odvodnění výkopu do drenáž	m3	2 310 000			510 000				2 820 000	92,10	259 731,46			
3	2.1.2	Způsoby záhybů (výhledová zemina)	m3	1 400 000							1 400 000	66,31	92 619,02			
4	2.2	1.000000 - 8005 01 A	m3	734 000							734 000	277,05	203 352,37			
5	2.2.2	Záhyb kolektorů - 8005 01 A	m3	578 200							578 200	565,88	327 129,48			
6	2.2.3	Bednění a ožebnění základových pásů, patek pergol a patek seversí části proměny	m2	6 055 000							6 055 000	377,89	2 285 861,00			
7	2.2.4	Bednění základových konstrukcí - pásů a patek seversí záhyb proměny z prostého betonu C20/25 XC2	m3	733 600							733 600	1 887,01	1 384 112,73			
8	2.2.5	5.000000 asfaltový pás - modifikovaný mezi prsy a žb desky proměny	m2	790 000							790 000	169,00	132 717,20			
9	2.2.6	Bednění základových konstrukcí - patek pro pergoly z železobetonu C20/25 XC2	m3	75 000							75 000	1 887,01	141 525,08			
10	2.2.7	Výhled základových pásů, pergol, ožebnění 60 kg/m3	m3	4 500 000							4 500 000	16,55	74 471,07			
11	2.3	1.000000 betonová proměna - 8005 01 A	m2	330 500							330 500	303,47	100 343,53			
12	2.3.1	Bednění a ožebnění celých desek (0,2 m)	m2	330 500							330 500	303,47	100 343,53			
13	2.3.2	Bednění desky proměny a předpřipravu výkopy z C 35/45 XC4 XD3 XF4 (žb) (žb) bednění provedení výkopy v velikosti 2x1 m x 6 povrchovou úpravou i včetně provedení plastického zdrsnění celková plocha 3672,5 m2	m3	734 500							734 500	2 302,58	1 691 247,43			
14	2.3.3	Výhled základových desek pod	m3	102 830 000							102 830 000	16,55	1 701 346,70			
15	2.3.4	Úprava povrchu desky hladinou a výhledem	m2	3 672 500							3 672 500	65,58	240 533,85			
16	2.3.5	Plastické úpravy povrchu - včetně výhledu před hladinou	m2	434 500							434 500	109,79	47 709,50			
17	2.3.6	Výhled desky, směrové info - cor ten plech o rozměru 0,5x0,25 m tl. 5 mm s průhledem letecké informace a programem výhledu do prsou v betonové ploše proměny, koleno do betonu proměny široky se zápisnou hlavou	m3	15 000							15 000	2 578,89	38 683,40			
18	2.3.7	Prolet dilatací desky	kg	1 000							1 000	2 210,48	2 210,48			
19	2.3.8	Levnosti ocelový plech v záhonu P6 v 210 mm bez nářadí, na jedné straně proměny kotvení chem. kotvy do žb desky z boku + kotvení do dřevěných profilů při straně s dřevěným chodníkem, profoly pro osvětlení záhonu - viz detail SO 05 01 A06	km	696 000							696 000	211,73	147 365,35			
20	2.3.9	Dřevěný chodník - konstrukce - podélníky z tropického dřeva 60/120 - garapa včetně houbkové impregnace	km	2 111 000							2 111 000	585,46	1 244 352,80			
21	2.3.10	Dřevěný chodník - konstrukce - příčnický z tvrdého dřeva 120/100 - dub včetně kotvení	km	1 502 000							1 502 000	147,37	221 342,73			
22	2.3.11	Dřevěný chodník a lávky - povrch - příčka 8 x 120 mm tl. 25 mm šrážovaná z tropického dřeva - garapa včetně kotvení, včetně kotvení nerez šroty a ocelové impregnace. Plocha délky 2150 mm celkov. neseřazovaná z kratších segmentů. Mezera do 5 mm	m2	920 400							920 400	1 785,38	1 627 620,61			
23	2.3.12	Dřevěná podkladní fošna z garapy 150x33 pod nosnou konstrukci dřevěného chodníku podél záhonu a v místech přechodu pásovitě na sníženou žb desku	km	113 000							113 000	294,73	33 304,56			
24	2.3.13	Cor ten páska dla speciálce, v hřebcích žák, vlnitá nerez instalace opláštění cor ten oceli, včetně venku s časovým omezením výkoku, včetně vpravy a vlnitý z hřebí mřížkou, včetně ořezání	ks	4 000							4 000	21 342,92	85 371,88			
25	2.3.14	Dobrotorávka u postupu sloupů pergoly k HEB profilu - zdrsnění a ořez rovinné proměny snížení povrch S2 obetonůvek	ks	52 000							52 000	257,89	13 410,26			
26	2.3.15	Separční protékání mezi podtypy a desku	m2	3 316 800							3 316 800	25,78	85 536,73			
27	2.3.16	Ocelový posuvný pozink s únosností pro nahodité zatížení 5 kN/m2 předpřipravený výška 40 mm	m2	306 630							306 630	216,27	66 314,40			
28	2.3.17	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8 na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	20 000							20 000	2 947,31	58 945,13			
29	2.3.18	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink - viz detaily SO05 01 A03	ks	11 000							11 000	4 019,05	44 209,55			
30	2.3.19	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	30 000							30 000	3 684,13	110 524,60			
31	2.3.20	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	12 000							12 000	3 684,13	44 209,60			
32	2.3.21	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	9 000							9 000	3 684,13	33 157,20			
33	2.3.22	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	3 000							3 000	3 684,13	11 067,40			
34	2.3.23	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě probíhajícího podélního profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink, viz detaily SO05 01 A03,	ks	17 000							17 000	3 900,85	66 314,40			
35	2.3.24	Ocelový svařený kotvení prvek pro U120 v místě napojení profilu z P10 s příčkou z P8, na plošné P12 o rozměrech 250x300 mm s vnitřními diam. včetně kotvení chem. Kotvy do základové patky, pozink - viz detaily SO05 01 A03	ks	5 000							5 000	3 684,13	18 420,67			

[illegible]

		711102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	41.1	Výkopové práce pro základy	m3	73.000							73.000	145,15	10.686,94
2	41.2	Náspuv v místě schodiště včetně uzavření náspuv geometrií	m3	107.000							107.000	145,15	15.511,57
3	41.3	Zpěvný zásep včetně hutnění vyztuženou zeminou	m3	16.000							16.000	39,20	627,19
4	42.1	Zakládání SOSt 05 B Schodiště na svařenině kotev P-tenomety	m3										
5	42.1	Betonář zakládových konstrukcí - pásů z železobetonu betonu C20/25 XC2 odbojových 60 kg/m3	m3	12.100							12.100	2.914,15	35.263,21
6	42.2	Bednění a odbednění základových pásů	m2	76.740							76.740	327,89	25.317,69
7	43.1	Vnější hraničnice schodiště SOSt 05 B Schodiště na svařenině kotev P-tenomety	m3										
8	43.1	Ocelový svařený kotvený prvek pro HEB120 v místě probíhajícího podélného průřezu z P10 s příčkou z P8, na plátne P12 o rozměrech 25x300 mm s vrtacími dírami včetně kotvení chem. Kotev do základové patky pozink.	ks	26.000							26.000	4.250,92	110.524,03
9	43.2	Ocelový svařený kotvený prvek pro U120 v místě probíhajícího podélného průřezu z P10 s příčkou z P8, na plátne P12 o rozměrech 25x300 mm s vrtacími dírami včetně kotvení chem. Kotev do základové patky pozink.	ks	14.000							14.000	3.684,13	51.577,61
10	43.3	Prvky nosné konstrukce U120 podlé nároky: schodnicové kotvení do kotvených prvků U120, v místě kotvení navazují pletch P8 s vrtáním pro kotvení žárovy pozink.	km	22.000							22.000	3.684,13	81.050,91
11	43.4	Prvky nosné konstrukce HEB120 podlé nároky: schodnicové kotvení do kotvených prvků HEB120, v místě kotvení navazují pletch P8 s vrtáním pro kotvení žárovy pozink.	km	45.700							45.700	1.451,76	66.314,43
12	43.5	Prvky nosné konstrukce T10x100x7 – přičné nároky kotvení do podélných rozestřích schodic: pletch styčníkový pletch žárovy pozink.	km	18.800							18.800	1.881,24	35.367,89
13	43.6	Prvky nosné konstrukce U65 – přičné nároky kotvení do podélných rozestřích schodic: pletch styčníkový pletch žárovy pozink.	km	16.950							16.950	1.391,06	23.576,45
14	43.7	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x4015 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 2,2 m2	ks	12.000							12.000	7.368,21	88.415,28
15	43.8	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x160x5560 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 2,75 m2	ks	5.000							5.000	7.368,21	36.841,28
16	43.9	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 810x480x1915 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 4,4 m2	ks	6.000							6.000	14.736,53	88.415,28
17	43.10	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 830x480x2855 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 6,4 m2	ks	5.000							5.000	22.104,60	110.524,03
18	43.11	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 830x480x3045 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 6,5 m2	ks	1.000							1.000	25.788,93	25.788,93
19	43.12	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x3915 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svalec 4,7 m2	ks	1.000							1.000	18.420,67	18.420,67
20	43.13	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 625x320x355mm, včetně kotvení do schodic, pozink, povrch plechu P8 pro 1 svalec 3,5 m2	ks	1.000							1.000	14.736,53	14.736,53
21	43.14	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x5x4015 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 2,52 m2	ks	1.000							1.000	8.841,92	8.841,92
22	43.15	Plechový svalec – stupeň – krabice z plechu P8, 310x17x4015 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 2,95 m2	ks	1.000							1.000	11.052,40	11.052,40
23	43.16	Plechový svalec – podstava – krabice z plechu P8, 1240x350x7058 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 16,9 m2	ks	1.000							1.000	51.577,61	51.577,61
24	43.17	Plechový svalec – podstava – krabice z plechu P8, 1650x480x1915 mm, včetně kotvení do schodic, pozink, včetně vnitřních příčných/podélných výztuh – trojúhelníků, povrch plechu P8 pro 1 svalec 8,6 m2	ks	1.000							1.000	8.841,92	8.841,92
25	43.18	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – potěšitel pro kotvení okladu a nátlapu 120x60 kotvení ke krabcovým prvkům stupňů a podest.	bm	312.400							312.400	589,46	184.147,72
26	43.19	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad boků schodiště a podtlučnice, prkna II 25 mm tlaku	m2	48.320							48.320	1.473,63	71.266,91
27	43.20	Dřevěný obklad z tvrdého dřeva garapa – obklad nátlapu stupně prkna II 25 mm s drážkovaním	m2	103.930							103.930	1.326,25	137.443,22
28	43.21	Ocelové maslo zabudováno – trubka průměr 50 mm s vyztuženou drázkou pro zapuštění LED podsvícení mada, pozink + sedákový metalický nále	bm	9.950							9.950	1.110,79	11.022,48
29	43.22	Ocelové stojky zábradlí kotvené přes styčníkový pletch ke schodnicím – příložna 20x60 celkem 10 ks stojek, pozink + sedákový metalický nále	bm	9.600							9.600	767,53	7.368,27
30	43.23	Podpory kapátkem, dla vybitu GP	m3	9.600							9.600	1.031,56	9.902,96
31	43.24	Osvícení osvětlovacích těles do bočnice ke stupňům, svítidla jsou dodavkou elektro	ks	6.000							6.000	442,10	2.652,60
32	5	Schodiště z Národní republiky											
33	5.1	Výkopové práce pro základy	m3	605.000							605.000	145,15	87.817,34
34	5.1.1	Zpěvný zásep (v místě drcení na podstavci terén s vyšším hutněním)	m3	850.000							850.000	39,20	33.320,00
35	5.2	Zakládání SOSt 05 B Schodiště na svařenině kotev P-tenomety	m3	891.400							891.400	109,79	97.817,18
36	5.2.1	Bednění a odbednění základových pásů	m2	1.140.000							1.140.000	327,89	373.942,48
37	5.2.2	Betonář zakládových konstrukcí – pásů z přestého betonu C20/25 XC2	m3	195.000							195.000	2.914,15	569.250,13
38	5.2.3	Betonář podkladní desky (bednění) – ŽB C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	191.280							191.280	2.331,32	445.961,97
39	5.2.4	Výztuž podkladní desky 10505/RV vz. Pst 5.2.4, vyznačení 220 kg/m3	kg	42.082.000							42.082.000	16,55	695.501,93
40	5.2.5	Wt play asf Pás modifikovaný	m2	160.000							160.000	168,00	26.880,00
41	5.2.6	Betonář schodišťových stupňů na desku z přestého betonu C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	41.860							41.860	2.528,05	105.826,21
42	5.2.7	Betonář základových pásů (podnět) – ŽB C20/25 XC2	m3	44.020							44.020	3.802,58	167.353,96
43	5.2.8	Výztuž základových pásů 10505/RV vz. Pst 5.2.8, vyznačení 160 kg/m3	kg	7.040.000							7.040.000	16,55	116.505,45
44	5.3	Vnější konstrukce schodiště – SOSt 05 B Schodiště z Národní republiky											
45	5.3.1	Kameně stupně černé žula, podtlučnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zářku 20x15mm a spláku 20x5mm, d štupně 1500 mm, rozměr 130x120	bm	561.200							561.200	6.624,07	3.710.142,53
46	5.3.2	Kameně stupně černé žula, podtlučnice leštěná, stupeň shora broušený, stupeň včetně zářku 20x15mm a spláku 20x5mm, d štupně 1500 mm, rozměr 130x540	bm	245.000							245.000	3.650,96	894.580,76
47	5.3.3	Kameně desky na rampě černá žula, nahruko brouzený povrch včetně drážek podkalku, formát 630x1000 mm	m2	85.000							85.000	2.512,56	213.569,21
48	5.3.4	Kameně desky na rampě černá žula, nahruko brouzený povrch včetně drážek podkalku, formát 600x1500 mm	m2	67.000							67.000	2.741,00	183.040,89
49	5.3.5	Ocelové zábradlí rampy z železných 25x50 (poněkud 1.2m) včetně mada d-53mm a 2 vodičů tyti d-40mm, pozink + sedákový metalický nále	bm	50.000							50.000	2.852,58	142.629,00

[illegible]

Vnitřní hromadná schodiště – SO 05 05 E schodiště proestěrování promenád – ul. U stadiónu													
5	3.3.1	Ocelové kotvení k základu – svařence. Ocelová plošina P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d 0-245 mm, hlavní nosník I320 o d 240 mm se svařenou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	ks	8 000					8 000	2 947,31	23 519,45		
6	3.3.2	Ocelové kotvení k základu – svařence. Ocelová plošina P12 500x500mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB240 d 408 - 707 mm, hlavní nosník I320 o d 220 mm se svařenou spodní hranou a navařenou pásovinou, 2x styčnickový plech na krajích svařence pro uchycení podélníků z U200, 8x styčnickový plech pro uchycení dřevěných podélníků z P4, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	ks	4 000					4 000	3 684,13	14 789,53		
7	3.3.3	Ocelové příčníky U200 s navařeným krycím plechem P6 o výšce 145 mm vařeným svařem k U profilu, podélníky mají navařeny z boku čtyřčlenné plachty pro kotvení zábradlí, včetně otvorů a kotvení povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	km	64 000					64 000	2 072,32	132 628,89		
8	3.3.4	Ocelové příčníky I200 včetně kotvení k podélníkům pomocí styčnickového plechu, včetně otvorů a kotvení povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	km	8 840					8 840	2 083,79	18 420,67		
9	3.3.5	Dřevěné podélníky – dševné hranoly 80x160 mm, včetně kotvení a napínacího	km	281 800		-45 000			236 800	442,10	104 588,11		
10	3.3.6	Dřevěné podélníky – dševné hranoly 80x160 mm, včetně kotvení a napínacího	m2	124 960		4 800			119 160	1 768,36	209 652,29		
11	3.3.7	Ocelové zábradlí – rám mramo + sloupky, madlo pásovin 25x60 (69,5 mm) + sloupky 25x60 (45,7 mm) spodní tyč dševná pásovin 25x60 (69,5 mm) kotvená přes styčnickový plech k bočním nebo přes celkem 9 ks plechů P6 160x100 mm k základům, segmenty k sobě svařeny povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01, včetně kotvení k podélníkům přes styčnickový plech P10	ks	1 000					1 000	184 206,66	184 206,66		
12	3.3.8	Ocelové zábradlí – výplně z lahokou, rám z ocelové pásovin 10x40 (celkem 139,41 km pásovin) s výplní z lahokou (lahokou I/D 145x51 32,5 m2), celkem 28 ks výplní o délce pole cca 1500 mm, včetně kotvení rámu ke stojánům zábradlí	ks	28 000					28 000	3 157,85	88 419,20		
13	3.3.9	Podpory schodiště – kámen světlý	m3	8 750					8 750	1 031,56	9 026,13		
14	3.3.10	Laminy podstupy schodiště – ocelová pásovin 120x4	km	64 000		-18 000			46 000	345,39	15 687,82		
15	3.3.11	Ocelové příčníky žbužijící konstrukci U80 včetně kotvení k podélníkům U200 přes styčnickový plech, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	km	15 100		-1 000			14 100	1 464,50	20 643,95		
16	3.3.12	Ocelové kotvení pro kotvení dřevěných hranolů 80x160 mm k základovým prahům, včetně zakotvení do prahů a kotvení dřevěných podélníků, povrchová úprava žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa, viz detail na SO05 05 E01	ks	45 000		-15 000			30 000	1 309,91	39 297,47		
SO 05 05 D schodiště porostové na spojnic Promenád – ul. U stadiónu													
Výkopové práce – SO 05 05 D schodiště porostové na spojnic Promenád – ul. U stadiónu													
1	10.1.1	Výkopové práce pro základy	m3	22 200		7 600			30 000	145,15	4 354,50		
2	10.1.2	Zpevnění základy (včetně zeminy)	m3	3 400		-2 400			1 000	39,20	39,20		
Vnitřní konstrukce schodiště – SO 05 05 D schodiště porostové na spojnic Promenád – ul. U stadiónu													
3	10.2.1	Bednění a odvodnění základových panelů	m2	45 000		-22 700			22 300	327,85	7 311,90		
4	10.2.2	Bednění základových konstrukcí – pasy z prostého betonu C20/25 XC2	m3	12 640		-5 060			7 580	1 857,01	14 003,56		
Vnitřní konstrukce schodiště – SO 05 05 D schodiště porostové na spojnic Promenád – ul. U stadiónu													
5	10.3.1	Ocelové kotvení k základu – hlavní nosníky. Ocelová plošina P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 470 mm, žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1 000					1 000	3 684,13	3 684,13		
6	10.3.2	Ocelové kotvení k základu – hlavní nosníky. Ocelová plošina P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 1450 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostové svařence 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1 000					1 000	7 368,27	7 368,27		
7	10.3.3	Ocelové kotvení k základu – hlavní nosníky. Ocelová plošina P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu, HEB 240 d 1315 mm, hlavní nosník I320 o d 2,0 m, 2x pomocný příčník L45/45/4 pro uložení porostové svařence 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navařený na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nátěr se sítovým oxidem železa	ks	1 000					1 000	5 891,61	5 891,61		

8	10 3 4	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 11E5 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000							1 000	5 894,61	5 894,61			
9	10 3 5	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 995 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000							1 000	5 894,61	5 894,61			
10	10 3 6	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 810 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000					-1 000		0 000	5 894,61	0 000			
11	10 3 7	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 625 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000					-1 000		0 000	3 684,13	0 000			
12	10 3 8	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 440 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000					-1 000		0 000	3 684,13	0 000			
13	10 3 9	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 255 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000					-1 000		0 000	3 684,13	0 000			
14	10 3 10	Ocelové kolenní k základu - hlavní nosníky. Ocelová plotna P8 400x400mm kotvená chemickými kotvami k základu. HEB 240 d 140 mm. Hlavní nosník I320 o d 2,0 m 2x pomocný příčník L45x45/4 pro uložení porozářů svařené 6 kusy pomocného P8, 2x styčnickový plech P8 navázaný na P12 a zakryto čelní deskou P12 140x320mm na obou stranách hlavního nosníku I320 žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000							1 000	5 894,61	5 894,61			
15	10 3 11	Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 - lomená schodnice 2x d 2230 mm, vnitřní schodnice I140 o d 2230 mm, včetně prokovení profilu styčnickovým plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	8 000					-4 000		4 000	14 736,53	58 045,13			
16	10 3 12	Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 - lomená schodnice 2x d 2005 mm, vnitřní schodnice I140 o d 2005 mm, včetně prokovení profilu styčnickovým plechy P12, žárový pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa	K5	1 000							1 000	14 736,53	14 736,53			
17	10 3 13	Ocelová konstrukce lávky z profilu U 140 - lomená schodnice 2x d 1133, pozink, stupně i podšlapnice s ukončujícím okraj, včetně podšlapnic	M2	45 250					-25 970		19 280	1 954,02	37 675,42			
18	10 3 14	Ukončující plechová profily v návaznosti souvazní cesty a lávky d 2,0 m, P8, pozink včetně kolečkových plechů - kolenní k základu a čelu podláhových profilů lica schodů	K5	2 000							2 000	1 473,65	2 947,31			
19	10 3 15	Ukončující plechová profily v návaznosti souvazní cesty a lávky d 2,0 m, P8, pozink včetně kolečkových plechů - kolenní k základu a čelu podláhových profilů lica schodů	K5	8 000					-4 000		4 000	736,83	2 947,31			
20	10 3 16	Ocelové zábradlí lávky z tyčoviny, moaré 20x60 sloupky 18x60 s uchycenou pásovou 25x5 a 30x6 pro uchycení výplně, pozink + šedokovový metalický nářer se sřidovým oxidem železa, včetně rafinované výplně 28x145x1 s jehlo kolenní do profilu zábradlí	DM	20 120					-11 906		8 214	2 929,73	24 354,75			
21	10 3 17	Podpory schodů - kolečkové	M3	6 700					-3 760		2 940	1 031,58	3 071,78			
22	10 3 18	Lamování podpory schodů - ocel pásovina 120x5	DM	36 800					-16 300		20 500	720,81	14 776,58			
Dopravní značení																
1	R	Instalace nových dopravních značek včetně sloupů a dodávky (výkop, betonáž, základy)	K5	23 000							-12 000	11 000	1 216,78	13 373,48		
NOVÉ POLOŽKY																
1/ZL 1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0 000	6 640 000						8 640 000	52,31	451 958,40			
2/ZL 1	R	Postupné vyhloubení cca 50-1 vrtaných studní do hl. cca 7 m prům. 160 mm	m	0 000	350 000						350 000	1 860,00	651 000,00			
3/ZL 1	R	Instalace, připojování a demontáž čerpadel a hadic	hod	0 000	336 710						336 710	250,00	84 177,57			
4/ZL 2	NP1	Ornamntová ležící hydraulická stěnová plot - železobetonové konstrukce	m2	0 000	6 000						6 000	6 120,00	36 720,00			
5/ZL 3	NP2	Připravené práce řezání	hod	0 000	14 000						14 000	210,00	2 940,00			
6/ZL 2	561055111	Bourání základů z betonu železobetonového	m3	0 000	28 952						28 952	3 628,87	105 053,01			
7/ZL 2	979081111	Odvaz sůl a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0 000	63 69						63 694	185,68	11 826,75			
8/ZL 2	979081121	Odvaz sůl a vybouraných hmot na skládku ZK0 1 km plus 1 km	t	0 000	605,10						605,097	10,75	6 519,94			
9/ZL 2	97908201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skládkové)	t	0 000	63 69						63 694	184,21	11 733,15			
10/ZL 2	54 1	Ukrytí poklop ve formou dlaty schodů 1x1 25 m včetně ostení (výkop do stávající vodotěsné železní přípojky k Zámku)	m	0 000	1 000						1 000	20 540,00	20 540,00			
11/ZL 2	353312115	Separátor EPS 4 50 mm (okolo šachty, mezi novými a stávajícími poz.)	m2	0 000	40 80						40 930	120,00	4 908,00			
12/ZL 2	353312119	Separátor EPS 4 100 mm (okolo pylony)	m2	0 000	43 40						43 400	200,00	8 680,00			
13/ZL 2	NP1	Bednění zabudování (neobednění) desky schodů	m2	0 000	153,60				153,60		153,60	844,000	129 076,40			
14/ZL 2	NP2	Bednění a odebudnění stupňů	m2	0 000	35,88				35,88		35,88	327,890	11 764,10			
Celkem vč ZLP č.17													37 595 222,32			
Celkem ZLP č.18														-11 273,25		
Celkem po změně ZLP č.18														37 603 949,07		

PODMÍNKY REALIZACE:

Rozpočet k ocenění musí být oceněn v souladu s podmínkami realizace - stačí být spolehlivými v dokladování, kde KVALITA STANDARDŮ
V ocenění musí být zahrnuty veškeré podmínky realizace stavby!