

DODATEK Č. 9 KE SMLouvĚ O DíLO

(dále jen „Dodatek“)

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 536 až 565 zák.č. 513/1991 Sb. , obchodní zákoník

ohledně stavby : **REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERIJNÍ OBJEKT**

níže uvedené smluvní strany :

Objednatel:	Statutární město Liberec
Se sídlem:	Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
IČ:	002 62 978
DIČ:	CZ002 62 978
Bankovní spojení:	Všeobecná úvěrová banka, a.s. č.ú. 001003-11459111009/6700
Zastoupeným:	Bc. Martinou Rosenbergovou, primátorkou města
Zástupce ve věcech technických:	
Zástupce ve věcech plnění díla a převzetí prací:	Ing. Michal Verešćák, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací
na straně jedné	

a

Zhotovitel : Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí
IČ: 252 53 361
DIČ: CZ 25253361
Bankovní spojení: KB Pardubice, č.účtu : 19-2372690267/0100
ČSOB Hradec Králové, č. účtu : 8010-0308211883/0300
Zastoupenou: Ing. Petrem Pejchou, předsedou představenstva
Zapsaná obchodním rejstříkem vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vločka 1441
na straně druhé

1. Dne 24.6.2011 uzavřeli Objednatel a Zhotovitel smlouvu o dílo – stavbu“**Revitalizace Městských lázní na galerijní objekt**“ v centru Liberce, včetně zpracování příslušné projektové dokumentace pro realizaci a dokončení této stavby.



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

2. Objednatel a Zhotovitel se v souladu s bodem 1.2. smlouvy o dílo ze dne 24.6.2011 dohodli na doplnění předmětu díla o stavební práce týkající se úpravy dispozic, úpravy venkovních betonových palub, úpravy povrchových úprav, úprav fasády, úprav technologie kavárny, úprav venkovního osvětlení, úprav sádkartonových konstrukcí, úprav střešní konstrukce, úprav výplní otvorů, úprav ocelových konstrukcí, úprav historických prvků a úprav technologických zařízení budov.
3. Změnou dojde k navýšení celkové ceny díla o 86.794,- Kč bez DPH

Celkový objem méněprací bez DPH	6.233.917,- Kč
Celkový objem víceprací bez DPH	6.320.711,- Kč
Rozdíl prací změny celkem bez DPH	86.794,- Kč
Původní Celková cena díla bez DPH	299.466.564,- Kč
Původní Celková cena díla vč. Dodatku č.3 bez DPH	299.459.108,- Kč
Původní Celková cena díla vč. Dodatku č.4 bez DPH	300.102.018,- Kč
Původní Celková cena díla vč. Dodatku č.5 bez DPH	299.711.241,- Kč
Původní Celková cena díla vč. Dodatku č.6 bez DPH	300.146.888,- Kč
Původní Celková cena díla vč. Dodatku č.8 bez DPH	297.476.341,- Kč
Nová Celková cena díla bez DPH	297.563.135,- Kč

4. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v plné platnosti a účinnosti.

Přílohy :

Příloha č.1 – Změnový list č. ZL 13, ZL 14 ZL 15

Příloha č.2 – Položkový rozpočet změnového listu


V Liberci, dne 29.3. 2013

18. 04. 2013

V Liberci, dne2013

Zhotovitel:

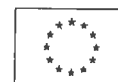
Ing. Petr Pejcha, předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

 **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE
tel: +420 416 794 111
fax: +420 416 510 301
IČ:
DIČ: CZ2621101

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Základní Předměstí, K Václavce 2877, PSČ 53002

Objednatel :

Bc. Martina Rosenbergová,
primátorka
Statutárního města Liberec



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



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.
Zelená Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002
IČ: 25253351, DIČ: CZ25253351
tel.: +420 466 791 111, fax: +420 466 310 961

REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERIJNÍ OBJEKT

Smlouva o dílo č. : **2011/1015/0486**

Změnový list číslo: **ZL13**

Datum vydání ZL: **18.2.2013**

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO či PS):

SO 01 – Galerie, SO 16 – Venkovní osvětlení

Popis změny, technického řešení:

Doplnění a úprava předmětu o stavební práce:

Úprava bouracích prací - Odůvodnění změny: Po otlučení omítek a zjištění skutečné statické funkce kleneb bylo navrženo jejich odstranění. Klenby rovněž omezovaly únikovou cestu a musely by být opatřeny výstražnými prvky. Klenby sloužily pouze jako rozpěrné pro původní funkci bazénu a nyní po odbourání bazénové konstrukce staticky přitěžovaly nosné zdi.

Úprava zateplovacího systém anglických dvorků - Odůvodnění změny: Po odkrytí dříve nepřístupných konstrukcí byl upřesněn rozsah.

Úprava sanačních omítek - Po otlučení původních nesoudržných omítek byla skladba posouzena zpracovatelem RDS a navržena technologicky proveditelná varianta.

Úpravy na historické fasádě - Odůvodnění změny: Zjištěním skutečného stavu při realizaci.

Úpravy dispozice technologie kavárny - Odůvodnění změny: Po odstranění dřívějších provizorních konstrukcí a zjištění skutečného stavu muselo dojít ke změně dispozice tak, aby byl zachován rozsah pracovní plochy.

Úpravy ve venkovním osvětlení - Odůvodnění změny: Změnou rozsahu kamenného pole (změna 05/1-06 - Úprava kamenného pole) muselo dojít i k přeřešení části venkovního osvětlení. Dále došlo ke změně svítidel v rampě paluby, kde došlo ke zvýšení standartu navrhovaného prvku- lepší osvětlenost rampy především v zimním období, zvýšení bezpečnosti bez navýšení ceny.

Změnový list vyhotovil: Ing. René Fouqué

Datum:

18.2.2013

Chládek
& Tintěra
PARDUBICE

tel.: +420 466 791 111

fax: +420 466 310 961

IČ: 25253351

DIČ: CZ25253351

Podpis:

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.
Pardubice, Zelená Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Vyjádření zástupce zhotovitele - stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla.

Datum:

Jméno: Ing. Martin Dvořák

Podpis: 

Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.

Datum:

Jméno: Ing. Michal Vereščák

Podpis: 

Vyjádření technického dozoru objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Michaela Pitvorová

Podpis: 

Vyjádření zástupce projektanta vykonávajícího autorský dozor - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Ing. Karel Novotný

Podpis: 

Vyjádření zástupce řízení projektu pro poskytovatele dotace - Změna je zpracována tak, aby neměla vliv na výši dotace v procentech ze způsobilých výdajů.

Datum:

Jméno: Ing. Mgr. Miroslav Mach

Podpis: 



**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.
Pardubice, ul. Sv. Václava 2044, 530 02 Pardubice
IČ: 25253361, DIČ: CZ25253361
www.chladek-tintera.cz

REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERIJNÍ OBJEKT

Smlouva o dílo č. : **2011/1015/0486**

Změnový list číslo: **ZL14**

Datum vydání ZL: **18.2.2013**

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO či PS):

SO 01 – Galerie, SO 02 – Atrium, SO 03 – Depozitář

Popis změny, technického řešení:

Doplnění a úprava předmětu o stavební práce:

Úprava průchodu v místnosti 02.19 - Odůvodnění změny: Zazdění otvoru bylo provedeno na požadavek budoucího uživatele.

Požární nátěr OK, SDK podhledy soc. zař., revizní dvířka - Odůvodnění změny: Požární nátěr stanoven v RPD po zhodnocení situace projektantem PBŘ, projekt požární bezpečnosti byl upraven v průběhu stavby, kde v prostoru strojovny byly změněny požární úseky. Podhled doplněn po dopracování dokumentace TZB v dané části. Po dopracování dokumentace do stupně RPD, bylo určeno množství a velikost revizních dvířek.

Tepelné izolace, klempířské prvky, doplnění zastřešení u bočního vstupu - Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací u části izolace tepelné a Konstrukce klempířské. Střecha nad bočním vstupem nebyla opravena v předchozí fázi stavby.

Skleněná zábradlí - Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

Ocelové konstrukce, stínící desky, vybavení soc. zařízení - Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Stínící desky - doplněny po prohlídce stavby s budoucím uživatelem.

SO 03 - Fasádní plášť, úpravy povrchů - Odůvodnění změny: Fasádní plášť - po zaměření profilu stávající fasády bylo nutné nahradit skleněnou výplň za kovovou. Úpravy povrchů - rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

Historické prvky - Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Mřížka a obklad bočních sloupů provedeny na základě požadavku NPÚ. Malba doplněna na žádost budoucího uživatele po dohodě s NPÚ.

Změnový list vyhotovil: Ing. René Fouguère

Datum:

18.2.2013

Podpis:

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.
Pardubice, ul. Sv. Václava 2044, 530 02 Pardubice
IČ: 25253361, DIČ: CZ25253361

Vyjádření zástupce zhotovitele - stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla.

Datum:

Jméno: Ing. Martin Dvořák

Podpis:

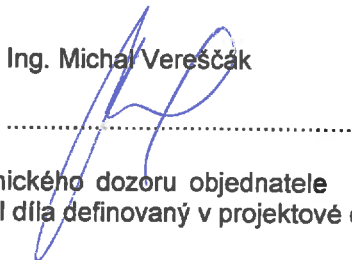


Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.

Datum:

Jméno: Ing. Michal Veresčák

Podpis:

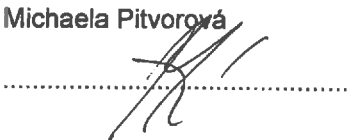


Vyjádření technického dozoru objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Michaela Pitvorová

Podpis:



Vyjádření zástupce projektanta vykonávajícího autorský dozor - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Ing. Karel Novotný

Podpis:

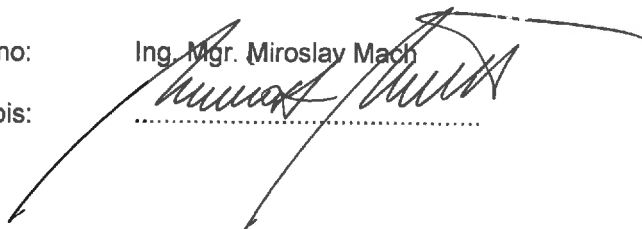


Vyjádření zástupce řízení projektu pro poskytovatele dotace - Změna je zpracována tak, aby neměla vliv na výši dotace v procentech ze způsobilých výdajů.

Datum:

Jméno: Ing. Mgr. Miroslav Mach

Podpis:





**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.

U Obřadského náměstí 10, Pardubice, 532 01

tel.: +420 465 310 300

fax: +420 465 310 301

REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERIJNÍ OBJEKT

Smlouva o dílo č. : **2011/1015/0486**

Změnový list číslo: **ZL15**

Datum vydání ZL: **18.2.2013**

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO či PS):

SO 01 – Galerie, SO 02 – Atrium, SO 03 – Depozitář

Popis změny, technického řešení:

Doplnění a úprava předmětu o stavební práce:

Úprava řešení technologických zařízení budov - Odůvodnění změny:

Obecně se dá říci, že úpravy jsou vyvolané upřesněním na základě prováděcí dokumentace, která byla zpracována až po DZS. Dále se jedná o požadavky budoucího provozovatele objektu, vycházející z projektu interiéru a studie vystavování.

Tyto projekty nebyly předmětem stavebního projektu.

Po odkrytí konstrukcí a zpřístupnění prostorů došlo k upřesnění projektů podle skutečnosti v rekonstruovaném objektu.

Vytápění

Přesný výpočet tepelných ztrát po jednotlivých místnostech se provádí až v dokumentaci k provedení stavby s konečným výpočtem tepelných ztrát (velikosti, skladby stavebních konstrukcí) a dimenzováním topných těles, podlahového vytápění i všech topných rozvodů, což má vliv na přesné typy radiátorů a jejich velikost (včetně podlahového vytápění).

Rovněž přesné dimenzování potrubí včetně tlakových ztrát obsahuje až DPS a přesný návrh profilů potrubí. Z tlakových ztrát rovněž vychází i dimenze potrubí.

U radiátorů byly vzaty do úvahy i požadavky budoucího uživatele pro minimalizování rušivých vlivů na výstavní plochy - způsob vystavování. Velikosti a rozměry topných těles byly v některých prostorách upraveny po koordinaci s interiéry.

Chlazení

Při změně koncepce kotlovny ve výměníkovou stanici byla přesunuta strojovna chlazení do prostoru půdy stávajícího objektu. Změnou a upřesněním potřeby chladu se upřesnily velikosti akumulčních a expanzních nádob a následných armatur.

VZT

Změny byly vyvolány především, po odhalení stávajících konstrukcí, skutečným stavem a provedením konstrukce stropů, podlah a stěn.

V projektu pro výběr dodavatele nesmí být uveden konkrétní typ zařízení (uvažováno se systémem VZT GEA) pro centrální sestavné jednotky, ale je uvažováno s určitým zařízením, které stanoví kvalitativní podmínky pro vztl. zařízení a to formou podrobného technického popisu a musí být, ale jsou nakreslena vztl. zařízení s konkrétními rozměry.

Dodavatel vzduchotechniky pro danou stavbu navrhl systém REMAK a FRIVENT.

Požadované kvalitativní požadavky na vztl. zařízení dodržel, ale tyto vztl. jednotky mají jiné obrysové rozměry a i přípojovací příruby pro vztl. potrubí jsou jiné. Toto mělo potom vliv na vedení vztl. potrubí, velikost ručních regulačních klapek a buněk tlumičů hluku (přesným výpočtem a úpravou podle skutečnosti byly upřesněny regulační klapky a rozměry vyústek). Požární klapky, z hlediska řešení elektroinstalace, byly změněny ze slaboproudého ovládání na silnoproudé.

U klimatizačních jednotek byly vzaty do úvahy i požadavky budoucího uživatele pro minimalizování rušivých vlivů na výstavní plochy - způsob vystavování.

Dále byly během zpracování prováděcího projektu upřesněny uživatelem požadavky na část vztl. depozitáře.

SILNOPROUD

Do silnoproudých rozvodů se promítly změny požárních klapek ze slaboproudého ovládání na silnoproudé. Úprava hromosvodu - hromosvody na historickém objektu byly nefunkční a poškozené, jejich oprava by znamenala zásah do střechy, proto byl navržena alternativní způsob zemnění aktivním hromosvodem.

Změnový list vyhotovil: **Ing. René Poudr**

Datum: **18.2.2013**

Podpis:

tel.: +420 465 791 111

fax: +420 465 310 301

IČ: 25253367

DIČ: CZ25253367

Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.

U Obřadského náměstí 10, Pardubice, 532 01

Vyjádření zástupce zhotovitele - stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla.

Datum:

Jméno: Ing. Martin Dvořák

Podpis: 

Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.

Datum:

Jméno: Ing. Michal Veresčák

Podpis: 

Vyjádření technického dozoru objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Michaela Pítvorová

Podpis: 

Vyjádření zástupce projektanta vykonávajícího autorský dozor - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno: Ing. Karel Novotný

Podpis: 

Vyjádření zástupce řízení projektu pro poskytovatele dotace - Změna je zpracována tak, aby neměla vliv na výši dotace v procentech ze způsobilých výdajů.

Datum:

Jméno: Ing. Mgr. Miroslav Maeh

Podpis: 

REKAPITULACE - změna 06/1 - doplnění a úprava předmětu o stavební práce

		MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE			
01	Vybourání rozpěrných kleneb a průchodu v místnosti 02.19	- Kč	15 936 Kč
ČÁST: VENKOVNÍ PALUBY, ANGLICKÉ DVORKY, HLAVNÍ SCHODIŠTĚ			
02	Zateplovací systém anglických dvorků	- Kč	133 847 Kč
ČÁST: ÚPRAVY POVRCHŮ STĚN A STROPŮ			
04	Sanační omítky	-1 103 977 Kč	418 600 Kč
ČÁST: OBVODOVÝ PLÁŠŤ VČ. ÚPRAV HLAVNÍ STŘECHY			
05	Úpravy ve fasádě	-768 800 Kč	402 931 Kč
ČÁST: TECHNOLOGIE KAVÁRNY			
09	Technologie kavárny	-77 478 Kč	70 134 Kč
OBJEKT: SO 16 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ			
11	Venkovní osvětlení	-206 116 Kč	90 202 Kč
	celkem	-2 156 371 Kč	1 131 649 Kč
CELKEM bez DPH		-1 024 722 Kč	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

DATUM: 19.12.2012

							MÉNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem		
1	2	3	5	6	4	7	4	7		
Vybourání rozpěrných kleneb a příchodu v místnosti 02.19										
4	962032231	Bourání zdiva z cihel na MVC	m3	556,60 Kč						
85	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	205,10 Kč			5,83	3 246 Kč		
87	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km s ochranou proti šíření dřevokazných hub	t	346,70 Kč			10,50	2 153 Kč		
88	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km s ochranou proti šíření dřevokazných hub	t	13,20 Kč			10,50	3 640 Kč		
89	980040400	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	113,20 Kč			52,49	693 Kč		
		Přepojení elektroosmózy	ks	1 254,00 Kč			10,50	1 188 Kč		
							4,00	5 016 Kč		
MÉNĚPRÁCE - CELKEM							VÍCEPRÁCE - CELKEM			
0 Kč							15 936 Kč			
CELKEM							15 936 Kč			

Odůvodnění změny: Po otlučení omítek a zjištění skutečné statické funkce kleneb bylo navrženo jejich odstranění. Klenby rovněž omezovaly únikovou cestu a musely být opatřeny výstražnými prvky. Klenby sloužily pouze jako rozpěrné pro původní funkci bazénu a nyní po odbourání bazénové konstrukce staticky přitěžovaly nosné zdi.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chiádek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: VENKOVNÍ PALUBY, ANGLICKÉ DVORKY, HLAVNÍ SCHODIŠTĚ

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		
P.Č.	Kod položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celková	Množství	Cena celková			
1	2	3	5	6	4	7	4	7			
	61	Úpravy povrchů - zateplovací systém anglických dvorků - zdivo budovy									
51	6220100	Penetrace podkladu	m2	29,90 Kč			97,40	2 912 Kč			
52	6220200	Sanační lepicí stěrka	m2	173,30 Kč			97,40	16 879 Kč			
54	6220400	Fasádní hydrofobizační vata pro kontaktní zateplovací systémy s podélnou orientací vláken tl. 100 mm. Mechanické kotvy s ocelovým trnem (počet kotev ~4/6 ks/m2)	m2	677,00 Kč			97,40	65 940 Kč			
55	6220500	Sanační lepicí stěrka s vloženou sklotextilní armovací sítí odolnou proti alkáliím	m2	173,30 Kč			97,40	16 879 Kč			
56	6220600	Uzavírací hydrofobní fasádní nátěr s nízkým difúzním odporem	m2	320,70 Kč			97,40	31 236 Kč			
MĚNĚPRÁCE - CELKEM							0 Kč		133 847 Kč		
CELKEM							133 847 Kč				

Odůvodnění změny: Po odkrytí dřívě nepřístupných konstrukcí byl upřesněn rozsah.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÍDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: ÚPRAVY POVRCHŮ STĚN A STROPŮ

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotkové	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	
1	2	3	3	6	5	7	4	7	4	7	
Sanační omítky - SO 01											
17	612450100	Sanační omítky stěn hlazená vrstvená s vloženou skelnou textilií, broušená -	m2	685,70 Kč	-1610,00	-1 103 977 Kč				0 Kč	
24	612473000	Vnitřní omítky zdí a vápenocementová ze suchých směsí štuková broušená na	m2	260,00 Kč		0 Kč			1 610,00	418 600 Kč	
MĚNĚPRÁCE - CELKEM							-1 103 977 Kč	VÍCEPRÁCE - CELKEM			418 600 Kč
CELKEM							-685 377 Kč				

Odlučování změny: Po otlučení původních nesoudržných omítek byla skladba posouzena zpracovatelem RDS a navržena technologicky proveditelná varianta.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: OBVODOVÝ PLAŠŤ VČ. ÚPRAV HLAVNÍ STŘECHY

DATUM: 19.12.2012

		MĚNĚPRÁCE					VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kod položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7
	62	Úpravy ve fasádě						
3	621001020	Kamenný solí (2.suterén) z přešných žulových kvádrů - ozn. FK 2	m2	1 396,40 Kč		0 Kč	7,80	10 892 Kč
4	621001030	Kamenné hrubé řádkové zdivo z pískovcových kvádrů ve 2.a 1.suterénu na dvorních fasádách - ozn. FK 11 Vnější část zdiva tvoří pískovcové, hrubé opracované kvádry od 200 mm do 450 mm, výšky cca 250 mm a tloušťky 150-200 mm. Tloušťka vnitřního cihelného zdiva je proměnná od 680-730 mm v 2. suterénu a od 530-580 mm v 1. suterénu.	m2	1 685,30 Kč	-134,18	-226 127 Kč		0 Kč
5	621001040	Kamenné zdivo z hladkých pískovcových bloků - ozn. FK 12 Rozměry velkých pískovcových kvádrů – bloků jsou 740x340 mm při tloušťce 150-300 mm. Bloky jsou zazdívány do cihelného zdiva o tloušťce 450-300 mm s kterým tvoří spojitou nosnou konstrukci.	m2	2 166,80 Kč	-131,54	-285 028 Kč		0 Kč
6	621001050	Kamenné zdivo z hladkých pískovcových bloků na nárožích - ozn. FK 13 Bloky jsou zazdívány do cihelného zdiva kvůli dekoraci a i zvýšení stability objektu. Se zdívem, které je obloženo keramickým obkladem tvoří spojitou nosnou konstrukci.	m2	2 503,80 Kč		0 Kč	2,40	6 009 Kč
7	621001060	Kamenné zdivo z hladkých pískovcových bloků na štítech - ozn. FK 14 Viditelné poškození Pískovcové bloky tvoří zdivo ozdobných štítů. Vzhledem k zvýšenému povětrnostnímu namáhání a mlstý i několika letní absenci oplechování lze předpokládat i větší rozsah poškození. Skutečný rozsah tj. destrukci pískovcové hmoty a destrukci maltových loží lze poznat až v lešení nebo plošin.	m2	1 781,60 Kč		0 Kč	8,50	15 144 Kč
8	621001070	Kamenná profilovaná římsa z pískovce uzavírající hrubé pískovcové zdivo FK11 - ozn. FK 21 Která spojuje různé tlustá obvodová zdiva a podle ozdobného účinku svým přesahem chrání spodní pískovec. Viditelné poškození - výrazné ulámané hrany především ve dvorní části bazénového křídla	m	2 070,50 Kč		0 Kč	15,50	32 093 Kč
10	621001090	Kamenné římsy na ozdobných štítech - ozn. FK 23 Pískovcové římsy vystouplé z plochy štítu (nad keramickým obkladem) Viditelné poškození - částečně erodovaná hrana	m	2 166,80 Kč		0 Kč	3,40	7 367 Kč
15	621002070	Kamenná římsa z pískovce plochá, široká - ozn. FK 32	m2	1 781,60 Kč		0 Kč	7,47	13 309 Kč
16	621002080	Kamenný parapet hladký - nevýčtvářející z pískovce - suterény - ozn. FK 41 Skruté vady - kontrola každého kamene, kontrola rovinnosti zadní hrany – dosedací plocha pro okna	m	1 849,00 Kč	-15,70	-29 029 Kč		0 Kč
19	621003010	Kamenný parapet profilovaný - vyčtvářející z pískovce v přízemí a 1.patře - ozn. FK 44 Skruté vady - kontrola každého kamene, kontrola rovinnosti zadní hrany – dosedací plochy pro okna výměna předpoklad cca 15%	m	1 733,40 Kč	-11,50	-19 934 Kč		0 Kč
20	621003020	Kamenné ostění a nadpraží z pískovce v hrubém kam. zdivu - ozn. FK51 Viditelné vady - erodované hrany Skruté vady - kontrola každého kamene, jeho uložení, skryté trhliny, rovinnost zadní hrany – dosedací plochy pro okna	m	3 611,30 Kč		0 Kč	13,70	49 475 Kč
21	621003030	Kamenné ostění a nadpraží z pískovce v keramickém obkladu - ozn. FK 52 Viditelné vady - erodované hrany Skruté vady - kontrola každého kamene, jeho uložení, skryté trhliny, rovinnost zadní hrany – dosedací plochy pro okna Výměna předpoklad cca 10%	m	3 428,30 Kč		0 Kč	35,47	121 602 Kč
22	621003040	Kamenné ostění a nadpraží z pískovce v omítce - ozn. FK 53 Viditelné vady - erodované hrany Skruté vady - kontrola každého kamene, jeho uložení, skryté trhliny, rovinnost zadní hrany – dosedací plochy pro okna Výměna předpoklad cca 10%	m	3 466,80 Kč		0 Kč	12,20	42 295 Kč
39	621004010	Kované (historické) ozdobné prvky na fasádě - ozn. FH K1 Provedení nového kamenného obkladu ostění, nadpraží a sloupu mezi č.m. 1.30 - 1.38 v 1.NP Dodávka, výroba a oprava kamenného obkladu vč. dopravy a pomocného Montáž kamenného ostění	ks	18 971,10 Kč	-11,00	-208 682 Kč		0 Kč
			m2	3 525,00 Kč			15,61	55 018 Kč
			ks	2 548,00 Kč			13,15	33 499 Kč

	Montáž kamenného nápraží	ks	5 145,00 Kč			2,46	12 655 Kč
	Spárování a hydrofobizace	ks	229,00 Kč			15,61	3 575 Kč
CELKEM				MÉNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
				-768 800 Kč		402 931 Kč	
				-365 869 Kč			

Odůvodnění změny: Zjištěním skutečného stavu při realizaci.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

S1 AVB A: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZIČNÍŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÍDA

OBJEDNATEL: Státní město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: TECHNOLOGIE KAVARNY

DATUM: 19.12.2012

MĚNĚPRÁCE						
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednorázová	Množství	Cena celková
1	2	3	3	6	4	7
1		Pracovní stůl nerezový	ks	13 660 Kč	-1,00	-13 660 Kč
5		Pracovní stůl nerezový s dřezem	ks	16 557 Kč	-1,00	-16 557 Kč
8		Pracovní stůl nerezový	ks	10 470 Kč	-1,00	-10 470 Kč
11		Pracovní stůl nerezový s dřezem	ks	13 359 Kč	-1,00	-13 359 Kč
18		Pracovní stůl nerezový	ks	11 716 Kč	-2,00	-23 432 Kč
		Pracovní stůl nerezový s umyvadlem a dřezem	ks	20 499 Kč		
		Pracovní stůl nerezový s dřezem	ks	20 499 Kč		
		Pracovní stůl nerezový	ks	8 376 Kč		
		Pracovní stůl nerezový	ks	11 784 Kč		
		Pracovní stůl nerezový pojízdný	ks	8 976 Kč		

MĚNĚPRÁCE - CELKEM

-77 478 Kč

VÍCEPRÁCE	
Množství	Cena celkem
4	7
	ca 1650 x 700 x 900 mm, spodní pollice, 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, zadní lem
	ca 2250 x 700 x 900 mm, nerezový, spodní prostor s trnoží, dřez 290 x 400 x 200 mm (vč. baterie), prostor pro chlad. skříň, zkosený roh, levý a zadní lem
	ca 1500 x 700 x 900 mm, spodní prostor s trnoží, 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, prostor pro chlad. skříň, zadní lem
	ca 1100 x 700 x 900 mm, nerezový, dřez 290 x 400 x 200 mm (vč. baterie), spodní pollice, zadní lem
1,00	ca 1400 x 500 x 900 mm, dvě spodní pollice, zadní lem
	ca 2400 x 700 x 900 mm, dřez 290 x 400 x 200 mm (vč. baterie), prostor pro chladící skříň, pollice
1,00	20 499 Kč
	ca 1400 x 700 x 900 mm, dřez 290 x 400 x 200 mm (vč. baterie), prostor pro chladící skříň, pollice
1,00	20 499 Kč
	ca 650 x 700 x 900 mm, roškoví pollice, pravý a zadní lem
1,00	8 376 Kč
	ca 1200 x 700 x 900 mm, pollice, zásuvka, levý a zadní lem
1,00	11 784 Kč
	ca 1000 x 700 x 900 mm, pollice
1,00	8 976 Kč

VÍCEPRÁCE - CELKEM

70 134 Kč

CELKEM

-7 344 Kč

Odůvodnění změny: Po odstranění dřívějších provizorních konstrukcí a zjištění skutečného stavu muselo dojít ke změně dispozice tak, aby byl zachován rozsah pracovní plochy.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVIITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁVA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

OBJEKT: SO 16 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Značení, popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7	4	7
1 Zemní práce										
11	460 05-0703	Jáma pro stožár VO - Zemina třídy 3,ručně	ks	717,60 Kč	-3,00	-2 153 Kč				0 Kč
12	460 10-0022	Základ pro stožár VO	ks	3 946,40 Kč	-3,00	-11 839 Kč				0 Kč
2 Světla										
1	210 SV-001	S9 - svítidlo asymetrické zapuštěné 1W, LED, elektronický předřadník	ks	5 530,30	-4,00	-22 121 Kč				0 Kč
5	212 SV-005	S33 - svítidlo přisazené 55W, zářivka T8, elektronický předřadník	ks	2 945,00	-19,00	-55 955 Kč				0 Kč
6	212 SV-006	S34 - svítidlo atypické přisazené 24W, LED, elektronický předřadník	ks	7 439,20	-7,00	-52 074 Kč				0 Kč
10	214 SV-010	S38 - svítidlo zemní zatravňené 39W, halogenidová výbojka, elektronický předřadník	ks	8 429,00	-6,00	-50 574 Kč				0 Kč
1	210 20-3401	S1 - Svítidlo přisazené, IP65, zářivka T8, elektronický předřadník, výkon 108W	ks	3 204,80 Kč		0 Kč			2,00	6 410 Kč
		S41 - svítidlo zapuštěné 1W, LED	ks	5 237,00		0 Kč			8,00	41 896 Kč
		S42 - svítidlo zapuštěné 5W, LED	ks	5 237,00		0 Kč			8,00	41 896 Kč
11	215 SV-011	Sadový stožár bezpaticový, jmenovitá výška 7m	ks	4 742,00	-2,00	-9 484 Kč				0 Kč
12	215 SV-012	Stožárová svorkovnice pro jeden okruh	ks	957,70	-2,00	-1 915 Kč				0 Kč
MĚNĚPRÁCE - CELKEM							-206 116 Kč		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
CELKEM							-115 914 Kč		90 202 Kč	

Odůvodnění změny: Změnou rozsahu kamenného pole (změna 05/1-06 - Úprava kamenného pole) muselo dojít i k přeřazení části venkovního osvětlení. Dále došlo ke změně svítidel v rampě paluby, kde došlo ke zvýšení standardu navrhovaného prvku- lepší osvětlenost rampy především v zimním období, zvýšení bezpečnosti bez navýšení ceny.

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽIŠTĚ

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a s.

datum: 19.12.2012

REKAPITULACE - změna 06/2 - doplnění a úprava předmětu o stavební práce

		MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE			
01	Zazdění otvoru z 02.19	- Kč	2 926 Kč
ČÁST: STATIKA, DISPOZICE, SDK KONSTRUKCE			
03	Požární nátěr OK, SDK podhledy soc. zař., revizní dvířka	- Kč	110 685 Kč
ČÁST: STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY			
06	Tepelné izolace, klempířské prvky	-37 260 Kč	350 076 Kč
ČÁST: VNITŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ			
07	Skleněná zábradlí	-15 023 Kč	50 524 Kč
ČÁST: VÝROBKY, SVĚTLÍKY, PROSKLENÉ PODHLEDY A PODLAHY			
08	Ocelové konstrukce, stínicí desky, vybavení soc. zařízení	- Kč	498 428 Kč
OBJEKT: SO 03 - DEPOZITÁŘ			
10	Fasádní plášť, úpravy povrchu	-14 445 Kč	61 316 Kč
Historické prvky			
12	Historické prvky	- Kč	337 150 Kč
	celkem	-66 728 Kč	1 411 105 Kč
CELKEM bez DPH		1 344 377 Kč	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÍDA

OBJEDNATEL: Státní město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

DATUM: 19.12.2012

						MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
PC	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	
1	2	3	5	6	4	7	4	7	
Zazdění otvoru z 02.19 do 02.13									
14	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4 063,90 Kč			0,72	2 926 Kč	
MĚNĚPRÁCE - CELKEM						0 Kč	VÍCEPRÁCE - CELKEM		
CELKEM						2 926 Kč			

Odůvodnění změny: Zazdění otvoru bylo provedeno na požadavek budoucího uživatele.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TŘÍDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: STATIKA, DISPOZICE, SDK KONSTRUKCE

DATUM: 19.12.2012

					MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotkova	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7
Požární ošetření ocelové konstrukce v podkroví								
		Požární nátěr ocelové konstrukce - odolnost 30min	m2	1 050,00 Kč			39,00	40 950 Kč
		SDK podhledy - soc. zař. I.PP - m.č. 01.18, 01.27, 01.28, 01.29						
86	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD vč.stěrkování a broušení - ozn.T6	m2	539,30 Kč			26,33	14 200 Kč
		Revizní dvířka						
		D+M revizních dvířek do podhledu - 400/400 - plastová	ks	565,00 Kč			10,00	5 650 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 400/400 - skrytá, hliníkový rám	ks	830,00 Kč			35,00	29 050 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 500/500 - skrytá, hliníkový rám	ks	930,00 Kč			1,00	930 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 600/600 - skrytá, hliníkový rám	ks	1 080,00 Kč			1,00	1 080 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 1800/500 - skrytá, hliníkový rám	ks	3 265,00 Kč			4,00	13 060 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 1000/1000 - skrytá, hliníkový rám	ks	2 640,00 Kč			1,00	2 640 Kč
		D+M revizního vstupu do podhledu - 2400/650 - montované zaklopení deskou	ks	3 125,00 Kč			1,00	3 125 Kč
					MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					0 Kč		110 685 Kč	
CELKEM					110 685 Kč			

Odůvodnění změny: Požární nátěr stanoven v RPD po zhodnocení situace projektantem PBŘ, projekt požární bezpečnosti byl upraven v průběhu stavby, kde v prostoru strojovny byly změněny požární úseky. Podhled doplněn po dopracování dokumentace TZB v dané části. Po dopracování dokumentace do stupně RPD, bylo určeno množství a velikost revizních dvířek.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a s.

ČÁST: STŘECHA, KLEMPÍRSKE VÝROBKY

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem		
1	2	3	5	6	4	7	4	7		
713 Izolace tepelné										
2	713120100	Montáž a dodávka tepelné izolační vrstvy z minerální vaty (střešní) s 1,5 % spádem (klíny) tl.160-210 mm - ozn.N-S1, N-S2, N-S3, N-S42, N-S40, N-S41, N-S39, N-S43	m2	866,70 Kč					319,43	
764 Konstrukce klempířské										
2	764211201	Krytina Cu tl 0,55 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm do 30° - kotelna	m2	1 589,00 Kč	-21,07	-33 476 Kč				276 850 Kč
33	764252203	Žlab Cu podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	500,80 Kč	-7,56	-3 784 Kč				
Střeška nad bočním vstupem										
53	783785000	Demontáž stávající střešní krytiny a přikenného záklopu	m2	155,00 Kč				9,60	1 488 Kč	
		Nátěry tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním, např.Lignofix Super - kotelna	m2	43,30 Kč				9,60		416 Kč
		Dodávka a montáž okapnice Cu tl.0,55 mm, r.š.160 mm	bm	485,00 Kč				5,60		2 716 Kč
		Dodávka a montáž difúzní pojistné fólie Jutadach 135	m2	98,00 Kč				9,60		941 Kč
		Dodávka a montáž střešních latí a kontralatí 4x6 cm, impregnace	m2	210,00 Kč				9,60		2 016 Kč
		Dodávka a montáž ochranného pásu proti plátkům PVC	bm	65,00 Kč				5,60		364 Kč
		Dodávka a montáž větracího pásu nároží	bm	458,00 Kč				5,00		2 290 Kč
		Montáž střešní krytiny (bez materiálu)	bm	1 368,00 Kč				15,60		21 341 Kč
		Dodávka a montáž replik třebenáčů	bm	5 560,00 Kč				5,00		27 800 Kč
		Výroba formy pro hřebenáče	ks	6 500,00 Kč				1,00		6 500 Kč
31	764231230	Lemování zdí Cu tvrdá krytina rš 330 mm	m	433,40 Kč				6,80		2 947 Kč
		Žlab Cu podokapní půlkruhový rš 250 mm	m	485,00 Kč				5,60		2 716 Kč
		Odpadní trouby Cu kruhové D 80 mm	m	423,00 Kč				4,00		1 692 Kč
MĚNĚPRÁCE - CELKEM									VÍCEPRÁCE - CELKEM	
-37 260 Kč									350 076 Kč	
CELKEM							312 816 Kč			

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací v části Izolace tepelné a Konstrukce klempířské. Střeška nad bočním vstupem nebyla opravena v předchozí fázi stavby.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TŘÍDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

OBJEKT: VLASTNÍ OBJEKT LÁZNÍ – GALERIE

ČÁST: VNITŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

DATUM: 19.12.2012

P.Č. 1	Kód položky 2	Zkrácený popis 3	MJ 5	Cena jednotková 6	MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
					Množství 4	Cena celkem 7	Množství 4	Cena celkem 7
27	767904010	Zábradlí na prodlouženém hlavním schodišti do prvního a druhého suterénu	bm	5 007,60 Kč	-3,00	-15 023 Kč		
34	766105080	XX2 - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ DO SLOŽENÉHU U PROFILU - skrytý (v omítce) nerezový složený U profil - bezpečnostní sklo CONNEX čiré (2x5+0,8 mm) - vel. 1000/800	ks	3 654,60 Kč			1,00	3 655 Kč
		SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ - u hlavního schodiště 1.NP., vč. rohu - skrytý (v omítce) nerezový složený U profil - bezpečnostní sklo CONNEX čiré (2x5+0,8 mm) - vel. 2050/1000 + 800/1000 + 1300/1400	ks	46 869,30 Kč			1,00	46 869 Kč
MĚNĚPRÁCE - CELKEM					-15 023 Kč		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
CELKEM					-15 023 Kč		50 524 Kč	
CELKEM					35 501 Kč			

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZIÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TŘÍDA

OBJEDNATEL: Státní úřad městského Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: VÝROBKY, SVĚTLÍKY, PROSKLENÉ PODHLEDY A PODLAHY

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem		
1	2	3	5	6	4	7	4	7		
	766-902	Světlíky, prosklený podhled, prosklená podlaha								
6	767650100	Montáž a dodávka zámečnických ocelových (svařovaných) konstrukcí pro skleněnou podlahu a multifunkční žlaby (15,5 kg/m ²) - vč.povrchové úpravy	kg	115,60 Kč		0 Kč	2 750,88	318 002 Kč		
8	767510100	Montáž a dodávka zámečnických ocelových (svařovaných) konstrukcí pro skleněný podhled (8,0 kg/m ²)	kg	115,60 Kč		0 Kč	1 375,00	158 950 Kč		
	766-903	Stínící a rozptylné desky do výstavních prostor								
13	766903050	Plastová litá deska z PMMA pro okno ozn. P23 A - se stínícím účinkem a vysoké difuzním a opalescentním rozptylem světla - zbarvená ve hmotě - bílý opál - s matným povrchem	ks	21 476,30 Kč		0 Kč	1,00	21 476 Kč		
MĚNĚPRÁCE - CELKEM							0 Kč		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
CELKEM							498 428 Kč		498 428 Kč	

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Stínící desky - doplněny po prohlídce stavby s budoucím uživatelem.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRIDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

OBJEKT: SO 03 - DEPOZITÁŘ

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem		
1	2	3	5	6	4	7	4	7		
		Fasádní plášť								
103	76705060	Skleněné doplňky kamenného obkladu spojovacího křčku - výplň z kaleného vrstveného skla tl. 12 mm, vč. kotvení do svěrných dilatujících profilů (celková výměra 2 ks cca 0,5 m2)	kpl	7 222,50 Kč	-2,00	-14 445 Kč				
		Zábradlí Z2 - ocelové FeZn, vč. práškové barvy	ks	6 894,00 Kč			2,00	13 788 Kč		
		Úpravy povrchů								
31	622710000	KZS stěn budov deskami z polystyrenu tl 60 mm vč.finální vrstvy	m2	822,00 Kč			57,82	47 528 Kč		
MĚNĚPRÁCE - CELKEM							-14 445 Kč	VÍCEPRÁCE - CELKEM		
CELKEM								61 316 Kč		
CELKEM							46 871 Kč			

Odůvodnění změny: Fasádní plášť - po zaměření profilu stávající fasády bylo nutné nahradit skleněnou výplň za kovovou. Úpravy povrchů - rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Státní město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

DATAUM: 19.12.2012

					MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	7	8	9
Historické prvky								
Kovové výrobky								
		Restaurování kovových ozdobných krakorců vrchního ochozu vel. 1000x1000x250mm	ks	26 004,00 Kč			6,00	156 024 Kč
		Restaurování historických větracích mřížek typu B 250x250mm	ks	4 356,00 Kč			1,00	4 356 Kč
		Stávající kamenná váza na hlavním schodišti v 1.NP						
		Restaurování kamenné vázy v 1.NP - hlavní schodiště	ks	16 500,00 Kč			1,00	16 500 Kč
		Obklad sloupů bočních arkád						
		Restaurování obkladu sloupů bočních arkád - materiál vápenc v 2NP	ks	6 864,00 Kč			10,00	68 640 Kč
		Kamenná obruba galerie v 2.NP						
		Oprava kamenné obruby galerie - trnož kovového zábradlí - 2.NP	mb	3 168,00 Kč			20,00	63 360 Kč
		Restaurování výmalby klenbových oblouků v ě.m. 1.01.						
		Vytvoření lazurových nátěrů ve dvou odstínech na klenbách, ovíklech, lunetách ze 4 letého vápna a frontonových barev	kpl	13 915,00 Kč			1,00	13 915 Kč
		Provedení závěrečné fixáže výmalby	kpl	4 620,00 Kč			1,00	4 620 Kč
		Písmena v erbech lunet - příprava podkladu pro aplikaci 12h mixtíou	ks	797,50 Kč			2,00	1 595 Kč
		Písmena v erbech lunet - nanášení 12 hodinového mixtíou na písmena	ks	1 017,50 Kč			2,00	2 035 Kč
		Písmena v erbech lunet - nanášení plátek metalu, zarovnání a začistění na písmenech erbů	ks	2 282,50 Kč			2,00	4 565 Kč
		Písmena v erbech lunet - přetažení metalu na písmenech šelakovou přírodní vrstvou	ks	770,00 Kč			2,00	1 540 Kč
					MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					0 Kč		337 150 Kč	
CELKEM					337 150 Kč			

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Mřížka a obklad bočních sloupů provedeny na základě požadavku NPU. Malba doplňena na žádost budoucího uživatele po dohodě s

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOŠTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽIŠTĚ

OBJEDNÁTEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

DATUM: 19.12.2012

REKAPITULACE - změna 06/2 - doplnění a úprava předmětu o stavební práce

		MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE			
01	Zazdění otvoru z 02.19	- Kč	2 926 Kč
ČÁST: STATIKA, DISPOZICE, SDK KONSTRUKCE			
03	Požární nátěr OK, SDK podhledy soc. zař., revizní dvířka	- Kč	110 685 Kč
ČÁST: STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY			
06	Tepelné izolace, klempířské prvky	-37 260 Kč	350 076 Kč
ČÁST: VNITŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ			
07	Skleněná zábradlí	-15 023 Kč	50 524 Kč
ČÁST: VÝROBKY, SVĚTLÍKY, PROSKLENÉ PODHLEDY A PODLAHY			
08	Ocelové konstrukce, stínící desky, vybavení soc. zařízení	- Kč	498 428 Kč
OBJEKT: SO 03 - DEPOZITÁŘ			
10	Fasádní plášť, úpravy povrchů	-14 445 Kč	61 316 Kč
Historické prvky			
12	Historické prvky	- Kč	337 150 Kč
	celkem	-66 728 Kč	1 411 105 Kč
CELKEM bez DPH		1 344 377 Kč	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZŇÍ NA GALERII A DOŠTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

DATUM: 19.12.2012

					MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	1	7
Zazdění otvoru z 02.19 do 02.13								
14	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4 063,90 Kč			0,72	2 926 Kč
					MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					0 Kč		2 926 Kč	
CELKEM					2 926 Kč			

Odůvodnění změny: Zazdění otvoru bylo provedeno na požadavek budoucího uživatele.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Timěra, Pardubice a.s.

ČÁST: STATIKA, DISPOZICE, SDK KONSTRUKCE

DATUM: 19.12.2012

					MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7
Požární ošetření ocelové konstrukce v podkroví								
		Požární nátěr ocelové konstrukce - odolnost 30min	m2	1 050,00 Kč			39,00	40 950 Kč
		SDK podhledy - soc. zař. 1.PP - m.č. 01.18, 01.27, 01.28, 01.29						
86	763131411	SDK podhled desky 1x4 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní koe profil CD+UD vč.stěrkování a broušení - ozn.T6	m2	539,30 Kč			26,33	14 200 Kč
		Revizní dvířka						
		D+M revizních dvířek do podhledu - 400/400 - plastová	ks	565,00 Kč			10,00	5 650 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 400/400 - skrytá, hliníkový rám	ks	830,00 Kč			35,00	29 050 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 500/500 - skrytá, hliníkový rám	ks	930,00 Kč			1,00	930 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 600/600 - skrytá, hliníkový rám	ks	1 080,00 Kč			1,00	1 080 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 1800/500 - skrytá, hliníkový rám	ks	3 265,00 Kč			4,00	13 060 Kč
		D+M revizních dvířek do podhledu - 1000/1000 - skrytá, hliníkový rám	ks	2 640,00 Kč			1,00	2 640 Kč
		D+M revizního vstupu do podhledu - 2400/650 - montované zaklopení deskou	ks	3 125,00 Kč			1,00	3 125 Kč
					MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					0 Kč		110 685 Kč	
CELKEM					110 685 Kč			

Odůvodnění změny: Požární nátěr stanoven v RPD po zhodnocení situace projektantem PBŘ, projekt požární bezpečnosti byl upraven v průběhu stavby, kde v prostoru strojovny byly změněny požární úseky. Podhled doplněn po dopracování dokumentace TZB v dané části. Po dopracování dokumentace do stupně RPD, bylo určeno množství a velikost revizních dvířek.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TŘÍDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

DATUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
PC	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem		
1	2	3	5	6	4	7	1	7		
713		Izolace tepelné								
2	713120100	Montáž a dodávka tepelné izolační vrstvy z minerální vaty (střešní) s 1,5 % spádem (klíny) tl.160-240 mm - ozn.N-S1, N-S2, N-S3, N-S42, N-S40, N-S41, N-S39, N-S43	m2	866,70 Kč			319,43	276 850 Kč		
764		Konstrukce klempířské								
2	764211201	Krytina Cu tl 0,55 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm do 30° - kotelna	m2	1 589,00 Kč	-21,07	-33 476 Kč				
33	764252203	Žlab Cu podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	500,80 Kč	-7,56	-3 784 Kč				
		Střeška nad bočním vstupem								
		Demontáž stávající střešní krytiny a prkenného záklupu		m2	155,00 Kč		9,60	1 488 Kč		
53	783785000	Nátěry tesafských kol proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním, např.Lignofix Super - kotelna	m2	43,30 Kč			9,60	416 Kč		
		Dodávka a montáž okapnice Cu tl.0,55 mm, r.š.160 mm		bm	485,00 Kč		5,60	2 716 Kč		
		Dodávka a montáž difúzní pojistné fólie Jutadach 135		m2	98,00 Kč		9,60	941 Kč		
		Dodávka a montáž střešních latí a kontralatí 4x6 cm, impregnace		m2	210,00 Kč		9,60	2 016 Kč		
		Dodávka a montáž ochranného pásu proti ptáčkům PVC		bm	65,00 Kč		5,60	364 Kč		
		Dodávka a montáž větracího pásu nároží		bm	458,00 Kč		5,00	2 290 Kč		
		Montáž střešní krytiny (bez materiálu)		bm	1 368,00 Kč		15,60	21 341 Kč		
		Dodávka a montáž replik střešních hřebenačů		bm	5 560,00 Kč		5,00	27 800 Kč		
		Výroba formy pro hřebenače		ks	6 500,00 Kč		1,00	6 500 Kč		
31	764231230	Lemování zdí Cu tvrdá krytina rš 330 mm	m	433,40 Kč			6,80	2 947 Kč		
		Žlab Cu podokapní půlkruhový rš 250 mm		m	485,00 Kč		5,60	2 716 Kč		
		Odpadní trouby Cu kruhové D 80 mm		m	423,00 Kč		4,00	1 692 Kč		
MĚNĚPRÁCE - CELKEM										
-37 260 Kč										
CELKEM										
312 816 Kč										
MĚNĚPRÁCE - CELKEM										
-37 260 Kč										
VÍCEPRÁCE - CELKEM										
350 076 Kč										

Odůvodnění změnry: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací u částí Izolace tepelné a Konstrukce klempířské. Střeška nad bočním vstupem nebyla opravena v předchozí fázi stavby.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

OBJEKT: VLASTNÍ OBJEKT LÁZŇÍ - GALERIE

ČÁST: VNITRNÍ VYPLNĚ OTVORŮ

DATAUM: 19.12.2012

P.Č. 1	Kód položky 2	Zkrácený popis 3	MJ 5	Cena jednotková 6	MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
					Množství 4	Cena celkem 7	Množství 4	Cena celkem 7
27	767904010	Zábradlí na prodlouženém hlavním schodišti do prvního a druhého suterénu	bm	5 007,60 Kč	-3,00	-15 023 Kč		
54	766105080	XX2 - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ DO SLOŽENÉHU U PROFILU - skrytý (v omítku) nerezový složený U profil - bezpečnostní sklo CONNEX čiré (2x5+0,8 mm) - vel. 1000/800	ks	3 654,60 Kč			1,00	3 655 Kč
		SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ - u hlavního schodiště 1.NP., vč. rohu - skrytý (v omítku) nerezový složený U profil - bezpečnostní sklo CONNEX čiré (2x5+0,8 mm) - vel. 2050/1000 + 800/1000 + 1300/1400	ks	46 869,30 Kč			1,00	46 869 Kč
MĚNĚPRÁCE - CELKEM					-15 023 Kč		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
CELKEM					35 501 Kč			

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVUI ALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s

ČASŤ: VÝROBKY, SVĚTLÍKY, PROSKLENÉ PODHLEDY A PODLAHY

DATAUM: 19.12.2012

							MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Mnozství	Cena celkem	Mnozství	Cena celkem			
1	2	3	5	6	4	7	4	7			
	766-902	Světlíky, prosklený podhled, prosklená podlaha									
6	767650100	Montáž a dodávka zámečnických ocelových (svařovaných) konstrukcí pro skleněnou podlahu a multifunkční žlaby (15,5 kg/m2) - vč.povrchové úpravy	kg	115,60 Kč		0 Kč	2 750,88	318 002 Kč			
8	767510100	Montáž a dodávka zámečnických ocelových (svařovaných) konstrukcí pro skleněný podhled (8,0 kg/m2)	kg	115,60 Kč		0 Kč	1 375,00	158 950 Kč			
	766-903	Stínící a rozptylné desky do výstavních prostor									
13	766903050	Plastová litá deska z PMMA pro okno ozn. F23 A - se stínícím účinkem a vysoce difuzním a opalescentním rozptylem světla - zbarvená ve hmotě - bílý opál - s matným povrchem	ks	21 476,30 Kč		0 Kč	1,00	21 476 Kč			
CELKEM							MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM		
							0 Kč		498 428 Kč		
CELKEM							496 428 Kč				

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Stínící desky - doplněny po prohlídce stavby s budoucím uživatelem.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

OBJEKT: SO 03 - DEPOZITÁŘ

DATUM: 19.12.2012

					MĚŇPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celková	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7
		Fasádní plášť						
103	76705060	Skleněné doplňky kamenného obkladu spojovacího krčku - výplň z kaleného vrstveného skla tl. 12 mm, vč. kotvení do svislých dilatujících profilů (celková výměra 2 ks cca 0,5 m2)	kpl	7 222,50 Kč	-2,00	-14 445 Kč		
		Zábradlí ZZ - ocelové FeZn, vč. práškové barvy	ks	6 894,00 Kč			2,00	13 788 Kč
		Úpravy povrchů						
31	622710000	KZS stěn budov deskami z polystyrenu tl 60 mm vč. finální vrstvy	m2	822,00 Kč			57,82	47 528 Kč
					MĚŇPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					-14 445 Kč		61 316 Kč	
CELKEM					46 871 Kč			

Odůvodnění změny: Fasádní plášť - po zaměření profilu stávající fasády bylo nutné nahradit skleněnou výplň za kovovou. Úpravy povrchů - rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

DATUM: 19.12.2012

					MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	4	7
Historické prvky:								
Kovové výrobky								
		Restaurování kovových ozdobných krakorců vrchního ochozu vel. 1000x1000x250mm	ks	26 004,00 Kč			6,00	156 024 Kč
		Restaurování historických větracích mřížek typu B 250x250mm	ks	4 356,00 Kč			1,00	4 356 Kč
		Sítavající kamenná váza na hlavním schodišti v 1.NP						
		Restaurování kamenné vázy v 1.NP - hlavní schodiště	ks	16 500,00 Kč			1,00	16 500 Kč
		Obklad sloupů bočních arkád						
		Restaurování obkladu sloupů bočních arkád - materiál vápenc v 2NP	ks	6 864,00 Kč			10,00	68 640 Kč
		Kamenná obruba galerie v 2.NP						
		Oprava kamenné obruby galerie - trnož kovového zábradlí - 2.NP	mb	3 168,00 Kč			20,00	63 360 Kč
		Restaurování výmalby klenbových oblouků v ř.m. 1.01.						
		Vytvoření lazurových nátěrů ve dvou odstínech na klenbách, ovíčkách, lunetách ze 4 letého vápna a frontonových barev	kpl	13 915,00 Kč			1,00	13 915 Kč
		Provedení závěrečné fixáže výmalby	kpl	4 620,00 Kč			1,00	4 620 Kč
		Písmena v erbech lunet - připravení podkladu pro aplikaci 12h mixtioni	ks	797,50 Kč			2,00	1 595 Kč
		Písmena v erbech lunet - nanášení 12 hodinového mixtioni na písmena	ks	1 017,50 Kč			2,00	2 035 Kč
		Písmena v erbech lunet - nanášení plátek metalu, zarovnání a začištění na písmenech erbů	ks	2 252,50 Kč			2,00	4 565 Kč
		Písmena v erbech lunet - přetažení metalu na písmenech šelakovou přírodní vrstvou	ks	770,00 Kč			2,00	1 540 Kč
					MĚNĚPRÁCE - CELKEM		VÍCEPRÁCE - CELKEM	
					0 Kč		337 150 Kč	
CELKEM					337 150 Kč			

Odůvodnění změny: Rozpor mezi skutečností (RDS) a zadávací dokumentací. Mřížka a obklad bočních sloupů provedeny na základě požadavku NPU. Malba doplňena na žádost budoucího uživatele po dohodě s

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TŘÍDA

OBJEDNATEL: Státní město Liberec

ZHOŤOVITEL: Chládek a TmĚta, Pardubice a.s.

DATUM: 19.12.2012

REKAPITULACE - zmĚna 06/3 - doplnĚnĚ a ůprava pŕedmĚtu o stavebnĚ prĚce - ćást TZB

	MĚNĚPRĚCE	VĚCEPRĚCE
ćÁST: ZDRAVOTNĚ TECHNKA	-103 715 KĚ	13 598 KĚ
ćÁST: VYTĚPĚNĚ	-351 309 KĚ	455 100 KĚ
ćÁST: VODNĚ CHLAZENĚ	-388 739 KĚ	384 844 KĚ
ćÁST: VZDUCHOTECHNIKA	-2 140 601 KĚ	747 966 KĚ
ćÁST: ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD	-529 008 KĚ	1 220 962 KĚ
ćÁST: SILNOPROUDĚ ELEKTROINSTALACE	-497 447 KĚ	955 487 KĚ
celkem	-4 010 818 KĚ	3 777 957 KĚ
CELKEM bez DPH	-232 862 KĚ	

Odůvodnění změny:

Obecně se dá říci, že úpravy jsou vyvolané upřesněním na základě prováděcí dokumentace, která byla zpracována až po DZS. Dále se jedná o požadavky budoucího provozovatele objektu, vycházející z projektu interiéru a studie vystavování.

Tyto projekty nebyly předmětem stavebního projektu.

Po odkrytí konstrukcí a zpřístupnění prostorů došlo k upřesnění projektů podle skutečnosti v rekonstruovaném objektu.

Vytápění

Přesný výpočet tepelných ztrát po jednotlivých místnostech se provádí až v dokumentaci k provedení stavby s konečným výpočtem tepelných ztrát (velikosti, skladby stavebních konstrukcí) a dimenzováním topných těles, podlahového vytápění i všech topných rozvodů, což má vliv na přesné typy radiátorů a jejich velikost (včetně podlahového vytápění).

Rovněž přesné dimenzování potrubí včetně tlakových ztrát obsahuje až DPS a přesný návrh profilů potrubí. Z tlakových ztrát rovněž vychází i demenze potrubí.

U radiátorů byly vzaty do úvahy i požadavky budoucího uživatele pro minimalizování rušivých vlivů na výstavní plochy - způsob vystavování. Velikosti a rozměry topných těles byly v některých prostorách upraveny po koordinaci s interiéry.

Chlazení

Při změně koncepce kotelny ve výměňkovou stanici byla přesunuta strojovna chlazení do prostoru půdy stávajícího objektu. Změnou a upřesněním potřeby chladu se upřesnily velikosti akumulčních a expanzních nádob a následných armatur.

VZT

Změny byly vyvolány především, po odhalení stávajících konstrukcí, skutečným stavem a provedením konstrukce stropů, podlah a stěn.

V projektu pro výběr dodavatele nesmí být uveden konkrétní typ zařízení (uvažováno se systémem VZT GEA) pro centrální sestavné jednotky, ale jet uvažováno s určitým zařízením, které stanoví kvalitativní podmínky pro vzt. zařízení a to formou podrobného technického popisu a musí být, ale jsou nakreslena vzt. zařízení s konkrétními rozměry.

Dodavatel vzduchotechniky pro danou stavbu navrhl systém REMAK a FRIVENT.

Požadované kvalitativní požadavky na vzt. zařízení dodržel, ale tyto vzt. jednotky mají jiné obrysové rozměry a i přípojovací příruby pro vzt. potrubí jsou jiné. Toto mělo potom vliv na vedení vzt. potrubí, velikost ručních regulačních klapek a buněk tlumičů hluku (přesným výpočtem a úpravou podle skutečnosti byly upřesněny regulační klapky a rozměry vyústek). Požární klapky, z hledisky řešení elektroinstalace, byly změněny ze slaboproudého ovládání na silnoproudé.

U klimatizačních jednotek byly vzaty do úvahy i požadavky budoucího uživatele pro minimalizování rušivých vlivů na výstavní plochy - způsob vystavování.

Dále byly během zpracování prováděcího projektu upřesněny uživatelem požadavky na část vzt. deponitáře.

SILNOPROUD

Do silnoproudých rozvodů se promítly změny požárních klapek ze slaboproudého ovládání na silnoproudé. Úprava hromosvodu - hromosvody na historickém objektu byly nefunkční a poškozené, jejich oprava by znamenala zásah do střechy, proto byl navržena alternativní způsob zemění aktivním hromosvodem.

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tmágr, Paedubice s.r.o.

ČÁST ZDRAVOVNÍ TECHNIKA

DATUM: 19.12.2012

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Ml	Cena jednotková	MÉNĚPRÁCE		Technický (doplňkový) popis položky	VÍCEPRÁCE	
					Množství	Cena celkem		Množství	Cena celkem
1	2	3	3	5	6	7	8	9	10
721 Vnitřní kanalizace									
11	721011	Potrubí PE svařované DN 150-dodávka a montáž	m	877,60 Kč	-115,00	-100 924 Kč	Potrubí PE (např. Geberit nebo jiný materiál splňující technické parametry) svařované DN 150 včetně tvarovek, dlouhých hrdel, upevňovacích prvků, izolace proti ruzení -dodávka a montáž		
725 Zařizovací předměty									
3	725003	Umyvadlo keramické 50 x 38 cm - dodávka a montáž např. Keramag Renov- dodávka a montáž	kus	2 790,90 Kč	-1,00	-2 791 Kč	Umyvadlo keramické 50 x 38cm, upevnění umyvadla do stěny, sifon nerezový včetně odpadního ventilu -dodávka a montáž		
	725005	Umyvadlo nerezové z ipustné SLUN 63- dodávka	kus	3 542,00 Kč			Umyvadlo nerezové zápustné do desky SLUN 63, upevnění umyvadla do desky, sifon umyvadlový Alcaplast Δ 400-dodávka a montáž	1,00	3 542 Kč
6	725006	Keramická výlevka s odpadem DN 100 - dodávka a montáž	kus	4 532,20 Kč			Keramická výlevka s odpadem DN 100,chromovanou mřížkou a splachovací nádržkou - dodávka a montáž	1,00	4 532 Kč
11	725011	Nístitěnná baterie jednopáková dřezová (např. Hansa) - dodávka a montáž	kus	5 524,60 Kč			Nístitěnná baterie jednopáková dřezová (např. Hansa) nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka a montáž	1,00	5 524 Kč
MÉNĚPRÁCE - CELKEM					-103 715 Kč		VÍCEPRÁCE - CELKEM		
CELKEM					-90 117 Kč		13 598 Kč		

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LÁZNÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRŽIŠTĚ

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Imřena, Pačubice a s

ČÁST: VYTÁPĚNÍ

DATUM: 19.12.2012

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Mj.	Cena jednotková	Množství	Cena celková	MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE	
							Technický (doplňkový) popis položky	Množství	Cena celková	
1	2	3	5	6	4	7	8	9	10	
1 KOTELNY A STROJOVNY										
7	1.7	Čerpadlo do potrubí	kpl ks	2 494,10 Kč	-1,00	-2 494 Kč	Teplotní oběhové čerpadlo, DN15-20, Q= 0,45-1,0m3/hod, H=15000Pa, U=230V			
29	1.29 (6.1.)	Sdružený rozdělovač	kpl ks	26 806,00 Kč			Rozdělovač topné vody sdružený, délka cca 2,0m, počet hrdel 10, vč. tepehně izolace DN100 (2xDN50; 2xDN40; 2xDN32; 4xDN25)	1,00	26 806 Kč	
24	1.24	Rozdělovač podlahového vytápění	kpl ks	8 462,30 Kč			8 topných okruhů	1,00	8 462 Kč	
27	1.27	Rozdělovač podlahového vytápění	kpl ks	6 640,30 Kč	-2,00	-13 281 Kč	5 topných okruhů			
28	1.28	Rozdělovač podlahového vytápění	kpl ks	6 350,30 Kč	-2,00	-12 701 Kč	4 topné okruhy			
29	1.29	Rozdělovač podlahového vytápění	kpl ks	5 833,70 Kč	-1,00	-5 834 Kč	3 topné okruhy			
2 ARMATURY										
33	2.1	Kulový kohout	ks	102,80 Kč	-7,00	-720 Kč	Kulový kohout uzavírací - DN10-15; PN16			
34	2.2	Kulový kohout	ks	131,50 Kč			DN20; PN16	6,00	789 Kč	
35	2.3	Kulový kohout	ks	170,90 Kč			DN25; PN16	13,00	2 222 Kč	
36	2.4	Kulový kohout	ks	238,40 Kč			DN32; PN16	22,00	5 245 Kč	
37	2.5	Kulový kohout	ks	313,10 Kč	-6,00	-1 879 Kč	DN40; PN16		0 Kč	
38	2.6	Kulový kohout	ks	441,20 Kč			DN50; PN16	12,00	5 294 Kč	
39	2.7	Kulový kohout	ks	1 181,40 Kč	-4,00 Kč	-4 726 Kč	DN80; PN16			
40	2.8	Uzavírací klapka	ks	1 044,30 Kč			Uzavírací klapka DN65; PN6	2,00	2 089 Kč	
41	2.9	Uzavírací klapka	ks	1 114,40 Kč			Uzavírací klapka DN80; PN6	6,00	6 686 Kč	
42	2.10	Uzavírací klapka	ks	1 575,40 Kč			Uzavírací klapka DN125; PN6	3,00	4 726 Kč	
		Mezipřirubová klapka	ks	1 865,00 Kč			Mezipřirubová klapka D65; PN6	12,00	22 380 Kč	
		Mezipřirubová klapka	ks	2 120,00 Kč			Mezipřirubová klapka DN80; PN6	6,00	12 720 Kč	
		Mezipřirubová klapka	ks	3 396,00 Kč			Mezipřirubová klapka DN125; PN6	2,00	6 792 Kč	
43	2.11	Filtr	ks	124,70 Kč	-2,00	-249 Kč	Filtr s výměnnou vložkou DN15-20; PN16		0 Kč	
44	2.12	Filtr	ks	170,10 Kč	-1,00	-170 Kč	Filtr s výměnnou vložkou DN25; PN16		0 Kč	
45	2.13	Filtr	ks	272,30 Kč			Filtr s výměnnou vložkou DN32; PN16	1,00	272 Kč	
46	2.14	Filtr	ks	326,50 Kč	-2,00	-653 Kč	Filtr s výměnnou vložkou DN40; PN16		0 Kč	
47	2.15	Filtr	ks	520,60 Kč			Filtr s výměnnou vložkou DN50; PN16	1,00	521 Kč	
50	2.18	Klapka zpětná	ks	120,00 Kč			Klapka zpětná DN15-20; PN30	14,00	1 680 Kč	
52	2.20	Klapka zpětná	ks	205,50 Kč			Klapka zpětná DN32; PN30	1,00	206 Kč	
53	2.21	Klapka zpětná	ks	265,90 Kč	-2,00	-532 Kč	Klapka zpětná DN40; PN30		0 Kč	
54	2.22	Klapka zpětná	ks	343,00 Kč			Klapka zpětná DN50; PN30	1,00	343 Kč	
58	2.26	Ventil přepouštěcí	ks	797,40 Kč	-2,00	-1 595 Kč	Ventil přepouštěcí PPV DN20		0 Kč	
59	2.27	Ventil přepouštěcí	ks	1 152,20 Kč	-3,00	-3 457 Kč	Ventil přepouštěcí PPV DN25		0 Kč	
60	2.28	Ventil přepouštěcí	ks	1 394,50 Kč			Ventil přepouštěcí PPV DN32	2,00	2 789 Kč	
61	2.29	Regulační ventil	ks	1 110,60 Kč	-10,00	-11 106 Kč	Ruční regulační ventil pro vyvážení, nastavení průtoku a tlakové ztráty DN10-15; PN20		0 Kč	
62	2.30	Regulační ventil	ks	1 385,50 Kč			DN20-25; PN20	5,00	6 928 Kč	
64	2.32	Regulační ventil	ks	1 693,50 Kč	-1,00	-1 694 Kč	DN32; PN20		0 Kč	
65	2.33	Regulační ventil	ks	2 145,20 Kč			DN40; PN20	2,00	4 290 Kč	
67	2.35	Regulační ventil	ks	8 337,50 Kč			DN65; PN20	1,00	8 338 Kč	
73	2.41	Ventil odvzdušňovací	ks	167,10 Kč			Ventil odvzdušňovací automatický na potrubí OVAut	2,00	334 Kč	
74	2.42	Kohout vypouštěcí a napouštěcí	cca ks	109,60 Kč			Kohout vypouštěcí a napouštěcí - VK15	32,00	3 507 Kč	
75	2.43	Kohout vypouštěcí a napouštěcí	cca ks	137,70 Kč	-6,00	-826 Kč	Kohout vypouštěcí a napouštěcí - VK20		0 Kč	
76	2.44	Radiátorová armatura	ks	228,90 Kč	-5,00	-1 145 Kč	Radiátorová armatura pro napojení topných těles ventil kompak		0 Kč	
77	2.45	Radiátorový ventil	ks	243,70 Kč			Radiátorový ventil s přednastavitelnou regulací průtoku, pro napojení podlahových konvektorů - přímý PV15	2,00	487 Kč	
79	2.47	Radiátorové šroubení	ks	178,70 Kč			Radiátorové šroubení uzavíratelné a vypouštěcí - přímé PŠ15	3,00	536 Kč	
81	2.49	Manometr	ks	448,40 Kč			Manometr s rozsahem tlaku do 0,6MPa	13,00	5 829 Kč	
82	2.50	Diferenční manometr	ks	2 107,20 Kč	-2,00	-4 214 Kč	Diferenční manometr (k čerpadlu) vč. 2ks odběr kohout		0 Kč	
	2.52	Návarek	ks	2920			Návarek vč. trojcest. manometr, kohout (odběr tlaku)	5,00	14 600 Kč	
84	2.52	Návarek	kpl ks	41,20 Kč	-115,00	-4 735 Kč	Návarek: M20x1,5		0 Kč	
	2.54	Návarek	ks	41,2			Návarek G1/2 (pro MaR)	8,00	330 Kč	
4 OTOPNÁ TĚLESA										
99	4.1	Ocelový radiátor	ks	3 309,30 Kč			0 Kč; Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, výška 400mm, délka 600mm			0 Kč

100	4.2	Deskový radiátor	ks	3 479,00 Kč		0 Kč	délka 800mm		0 Kč
101	4.3	Deskový radiátor	ks	3 817,80 Kč		0 Kč	délka 1200mm		0 Kč
102	4.4	Deskový radiátor	ks	4 326,20 Kč		0 Kč	délka 1800mm		0 Kč
103	4.5	Deskový radiátor	ks	3 139,60 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, výška 500mm, délka 400mm	4,00	12 558 Kč
104	4.6	Deskový radiátor	ks	3 224,80 Kč		0 Kč	délka 500mm		0 Kč
105	4.7	Deskový radiátor	ks	3 309,30 Kč	-3	-9 928 Kč	délka 600mm		0 Kč
106	4.8	Deskový radiátor	ks	3 394,50 Kč		0 Kč	délka 700mm	3,00	10 184 Kč
107	4.9	Deskový radiátor	ks	3 478,30 Kč	-2	-6 957 Kč	délka 800mm		0 Kč
108	4.10	Deskový radiátor	ks	3 562,90 Kč		0 Kč	délka 900mm	3,00	10 689 Kč
109	4.11	Deskový radiátor	ks	3 648,00 Kč		0 Kč	délka 1100mm	2,00	7 296 Kč
110	4.12	Deskový radiátor	ks	3 731,90 Kč		0 Kč	délka 1000mm		0 Kč
111	4.13	Deskový radiátor	ks	3 817,10 Kč	-1	-3 817 Kč	délka 1200mm		0 Kč
112	4.14	Deskový radiátor	ks	3 986,80 Kč		0 Kč	délka: 1400mm		0 Kč
113	4.15	Deskový radiátor	ks	4 155,90 Kč		0 Kč	délka 1600mm		0 Kč
114	4.16	Deskový radiátor	ks	4 324,90 Kč		0 Kč	délka 1800mm		0 Kč
115	4.17	Deskový radiátor	ks	3 841,00 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, výška 900mm, délka 500mm		0 Kč
116	4.18	Deskový radiátor	ks	4 002,90 Kč		0 Kč	délka 600mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	4 153,50 Kč		0 Kč	délka 700mm	1,00	4 154 Kč
117	4.19	Deskový radiátor	ks	4 326,20 Kč	-1	-4 326 Kč	délka 800mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	4 512,30 Kč			délka 900mm	1,00	4 512 Kč
118	4.20	Deskový radiátor	ks	5 618,70 Kč	-1	-5 619 Kč	délka: 1600mm		0 Kč
119	4.21	Deskový radiátor	ks	3 648,00 Kč	-3	-10 944 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, jedna přídatná plocha, výška 400mm, délka 1000mm		0 Kč
120	4.22	Deskový radiátor	ks	4 326,20 Kč		0 Kč	délka 1800mm		0 Kč
121	4.23	Deskový radiátor	ks	3 616,40 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, jedna přídatná plocha, výška 500mm, délka 800mm		0 Kč
122	4.24	Deskový radiátor	ks	3 708,10 Kč		0 Kč	délka 900mm		0 Kč
123	4.25	Deskový radiátor	ks	3 801,00 Kč		0 Kč	délka 1000mm		0 Kč
124	4.26	Deskový radiátor	ks	3 896,50 Kč		0 Kč	délka 1100mm		0 Kč
125	4.27	Deskový radiátor	ks	4 175,90 Kč	-1	-4 176 Kč	délka 1400mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	4 315,80 Kč			délka 1600mm	1,00	4 316 Kč
126	4.28	Deskový radiátor	ks	4 548,80 Kč		0 Kč	délka 1800mm		0 Kč
127	4.29	Deskový radiátor	ks	4 002,90 Kč	-1	-4 003 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, jedna přídatná plocha, výška 900mm, délka 600mm		0 Kč
128	4.30	Deskový radiátor	ks	4 326,20 Kč		0 Kč	délka: 800mm		0 Kč
129	4.31	Deskový radiátor	ks	4 810,80 Kč		0 Kč	délka 1100mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	5 124,70 Kč		0 Kč	délka 1400mm	1,00	5 125 Kč
130	4.32	Deskový radiátor	ks	4 925,70 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, dvě přídatné plochy, výška: 400mm, délka 1800mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	3 865,20 Kč		0 Kč	délka 900mm	3,00	11 596 Kč
131	4.33	Deskový radiátor	ks	5 150,20 Kč		0 Kč	délka 2000mm		0 Kč
132	4.34	Deskový radiátor	ks	3 896,50 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, dvě přídatné plochy, výška: 500mm, délka 700mm		0 Kč
133	4.35	Deskový radiátor	ks	4 139,70 Kč		0 Kč	délka 900mm		0 Kč
134	4.36	Deskový radiátor	ks	4 386,20 Kč		0 Kč	délka 1100mm		0 Kč
135	4.37	Deskový radiátor	ks	4 510,10 Kč		0 Kč	délka 1200mm		0 Kč
136	4.38	Deskový radiátor	ks	6 994,60 Kč	-1	-6 995 Kč	délka: 1400mm		0 Kč
137	4.39	Deskový radiátor	ks	5 002,50 Kč	-6	-30 015 Kč	délka 1600mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	5 245,80 Kč			délka: 1800mm	1,00	5 246 Kč

133	4.40	Deskový radiátor	ks	5 494,80 Kč	-1	-5 495 Kč	délka 2000mm		0 Kč
139	4.41	Deskový radiátor	ks	4 940,50 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, dvě příčavné plochy, výška 600mm, délka 1400mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	4 925,60 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, dvě desky, dvě příčavné plochy, výška 900mm, délka 600mm	1,00	4 926 Kč
140	4.42	Deskový radiátor	ks	5 156,70 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, tři desky, tři příčavné plochy, výška 400mm, délka 1200mm		0 Kč
141	4.43	Deskový radiátor	ks	5 026,30 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, tři desky, tři příčavné plochy, výška 500mm, délka 900mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	6 542,30 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, tři desky, tři příčavné plochy, výška 600mm, délka 2000mm	1,00	6 542 Kč
142	4.44	Deskový radiátor	ks	7 004,10 Kč		0 Kč	Ocelový deskový radiátor v provedení PLAN, spodní napojení na rovod, tři desky, tři příčavné plochy, výška 900mm, délka 1100mm		0 Kč
		Deskový radiátor	ks	6 812,30 Kč		0 Kč	délka 800mm	1,00	6 812 Kč
143	4.45	Deskový radiátor	ks	7 835,80 Kč		0 Kč	délka 1400mm		0 Kč
145	4.47	Radiátor ocelový trubkový	ks	2 221,90 Kč	-1	-2 222 Kč	Ocelový trubkový radiátor-žebříček, výška 1200mm šířka 450mm		0 Kč
146	4.48	Radiátor ocelový trubkový	ks	2 329,50 Kč		0 Kč	Ocelový trubkový radiátor-žebříček, výška 1200mm šířka 600mm		0 Kč
147	4.49	Radiátor ocelový trubkový	ks	3 075,10 Kč		0 Kč	Ocelový trubkový radiátor-žebříček, výška 1830mm šířka 450mm	1,00	3 075 Kč
	4.44	Podlahový konvektor	ks	10 254,00 Kč			Podlahový konvektor LICON Liberec typ PK délka 260cm, hloubka 9cm, šířka 20cm	4,00	41 016 Kč
	4.46	Podlahový konvektor	ks	10 478,00 Kč			Podlahový konvektor LICON Liberec typ PK délka 280cm, hloubka 11cm, šířka 20cm	4,00	41 912 Kč
	4.47	Podlahový konvektor	ks	10 547,00 Kč			Podlahový konvektor LICON Liberec typ PK délka 240cm, hloubka 11cm, šířka 28cm	2,00	21 094 Kč
144	4.46	Podlahový konvektor	ks	11 575,30 Kč	-8,00	-92 602 Kč	Podlahový konvektor délka 300cm, hloubka 11cm, šířka 28cm		0 Kč
	4.52	El.topná rohová	m2	1 215,00 Kč			El.topná rohová (do stěny pod omítkou)	29,00	35 235 Kč
	4.52	Krycí mřížka	bm	2 945,00 Kč			Krycí mřížka kovová na podlahový konvektor - šířka 200mm, barevné provedení RAL7022	21,60	63 612 Kč
150	4.52	Krycí mřížka	bm	3 269,50 Kč	-28,20	-92 200 Kč	Krycí mřížka kovová na podlahový konvektor - šířka 280mm, barevné provedení RAL7022		0 Kč

CELKEM

MÉNĚPRÁCE - CELKEM

-351 309 Kč

VÍCEPRÁCE - CELKEM

455 100 Kč

103 791 Kč

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA: REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEŘEC - MASARYKOVA TRŽIŠTĚ

OBJEDNATEL: Statutární město Libeřec

ZHOTOVITEL: Chládek a Intéra, Pardubice a.s.

ČÁST: VODNÍ CHLAZENÍ

DATAUM: 19.12.2012

P.Č.	Kód položky	Zpracování popis	MT	Cena jednotková	MENĚPRÁCE		VICEPRÁCE	
					Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	5	6	4	7	8	9
PRÁCE A DODÁVKY CELKEM								
1 STROJOVNY A STROJNÍ VYBAVENÍ								
02	1.02	akumulační nádoba	kpl	69 288,30 Kč	-1,00	-69 288 Kč		0 Kč
		akumulační nádoba		59 124,00 Kč			1,00	59 124 Kč
03	1.03	expanzní nádoba	kpl	36 549,60 Kč	-1,00	-36 550 Kč		0 Kč
		expanzní nádoba	kpl	34 421,00 Kč			1,00	34 421 Kč
2 ARMATURY								
14	2.02	Kulový kohout	ks	279,90 Kč			2,00	560 Kč
16	2.04	mezipřirubová uzavírací klapka	ks	1 530,60 Kč			6,00	9 184 Kč
17	2.05	mezipřirubová uzavírací klapka	ks	1 647,60 Kč	-4,00	-6 590 Kč		0 Kč
		mezipřirubová uzavírací klapka	ks	2 415,00 Kč			6,00	14 490 Kč
		mezipřirubová uzavírací klapka	ks	2 948,00 Kč			6,00	17 688 Kč
18	2.06	mezipřirubová uzavírací klapka	ks	3 158,30 Kč	-12,00	-37 900 Kč		0 Kč
19	2.07	mezipřirubová uzavírací klapka	ks	3 700,80 Kč			4,00	14 803 Kč
20	2.08	regulační ventil	ks	31 872,90 Kč	-2,00	-63 746 Kč		0 Kč
23	2.11	zpětná klapka	ks	589,40 Kč	-1,00	-589 Kč		0 Kč
24	2.12	zpětná klapka	ks	2 050,60 Kč			1,00	2 051 Kč
25	2.13	zpětná klapka	ks	2 744,00 Kč	-2,00	-5 488 Kč		0 Kč
		zpětná klapka	ks	6 523,00 Kč			2,00	13 046 Kč
		zpětná klapka	ks	7 821,00 Kč			2,00	15 642 Kč
26	2.14	zpětná klapka	ks	8 536,10 Kč	-2,00	-17 072 Kč		0 Kč
28	2.16	filtr s výměnnou vložkou	ks	2 213,60 Kč			1,00	2 214 Kč
29	2.17	filtr s výměnnou vložkou	ks	5 679,50 Kč	-2,00	-11 359 Kč		0 Kč
30	2.18	pojistný ventil	ks	691,60 Kč	-2,00	-1 383 Kč		0 Kč
		pojistný ventil	ks	1 198,00 Kč			2,00	2 396 Kč

31	2.19	šroubení přednastavitelné	ks	253,90 Kč			uzavíratelné šroubení DN 20 s přednastavitelnou regulací, s vypouštěním	2,00	508 Kč
32	2.20	regulační ventil dvoucestný	ks	2 723,20 Kč	-3,00	-8 170 Kč	automatický zónový regulační ventil dvoucestný DN 20; PN16 do potrubí		0 Kč
33	2.21	regulační ventil dvoucestný	ks	2 956,30 Kč	-4,00	-11 825 Kč	automatický zónový regulační ventil dvoucestný DN 25; PN16 do potrubí		0 Kč
34	2.22	regulační ventil dvoucestný	ks	10 046,80 Kč			automatický zónový regulační ventil dvoucestný DN 32; PN16 do potrubí	2,00	20 094 Kč
35	2.23	regulační ventil dvoucestný	ks	21 816,50 Kč			automatický zónový regulační ventil dvoucestný DN 50; PN16 do potrubí	4,00	87 266 Kč
37	2.25	termopohon pro regulační ventil	ks	10 210,60 Kč	-1,00	-10 211 Kč	termopohon pro regulační ventil spojitě řízený 0 - 10 V		0 Kč
38	2.26	regulační ventil s automatickým omezením průtoku	ks	2 723,20 Kč	-3,00	-8 170 Kč	regulační ventil s automatickým omezením průtoku DN 20; PN16		0 Kč
		přepouštěcí ventil termostatický	ks	1 350,00 Kč			ventil přepouštěcí termostatický HEIMEIER HYDROLUX DN 20; PN16 na konci okruhů pro udržení pracovní teploty v rozvodech	3,00	4 050 Kč
		smyčkový vyvažovací ventil	ks	1 694,00 Kč			smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 20; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek	5,00	8 470 Kč
39	2.27	smyčkový vyvažovací ventil	ks	1 842,60 Kč	-4,00	-7 370 Kč	smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 25; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek		0 Kč
40	2.28	smyčkový vyvažovací ventil	ks	2 201,40 Kč			smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 32; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek	1,00	2 201 Kč
41	2.29	smyčkový vyvažovací ventil	ks	2 739,60 Kč	-3,00	-8 219 Kč	smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 40; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek		0 Kč
42	2.30	smyčkový vyvažovací ventil	ks	3 400,10 Kč			smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 50; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek	2,00	6 800 Kč
43	2.31	smyčkový vyvažovací ventil	ks	8 505,70 Kč			smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 65; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek	1,00	8 806 Kč
		smyčkový vyvažovací ventil	ks	19 543,00 Kč			smyčkový vyvažovací a uzavírací ventil úsekový / stupačkový DN 80; PN16, s vypouštěním, včetně měřících koncovek	2,00	39 086 Kč
47	2.35	regulátor diferenčního tlaku	ks	7 202,30 Kč			regulátor tlakové difference úsekový / stupačkový DN50; PN16, s vypouštěním, včetně kapilár	2,00	14 405 Kč
52	2.40	osový kompenzátor	ks	1 335,60 Kč	-4,00	-5 342 Kč	osový kompenzátor přírubový do potrubí DN50; PN16, včetně navazovacích přírub		0 Kč
53	2.41	osový kompenzátor	ks	1 720,40 Kč	-8,00	-13 763 Kč	osový kompenzátor přírubový do potrubí DN65; PN16, včetně navazovacích přírub		0 Kč
54	2.42	osový kompenzátor	ks	3 605,50 Kč	-10,00	-36 055 Kč	osový kompenzátor přírubový do potrubí DN125; PN16, včetně navazovacích přírub		0 Kč
55	2.43	osový kompenzátor	ks	4 487,80 Kč	-6,00	-26 927 Kč	osový kompenzátor přírubový do potrubí DN150; PN16, včetně navazovacích přírub		0 Kč
		vypouštěcí ventil	ks	123,00 Kč			vypouštěcí ventil DN 15; PN16	20,00	2 460 Kč
56	2.44	vypouštěcí ventil	ks	136,10 Kč	-20,00	-2 722 Kč	vypouštěcí ventil DN 20; PN16		0 Kč
58	2.46	termoměr	ks	736,70 Kč			termoměr, rozsah 0 - 120 st. C, 0 - 600 kPa	6,00	4 420 Kč
59	2.47	návarek	ks	110,10 Kč			návarek pro M a R G1/2"	6,00	661 Kč

MÉNĚPRÁCE - CELKEM

-388 739 Kč

VÍCEPRÁCE - CELKEM

384 844 Kč

CELKEM

-3 895 Kč

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA REVIKALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALERII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Stavitelství město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

ČÁST: VZDUCHOTECHNIKA

DATUM: 19.12.2012

		MENĚPRÁCE					VÍCEPRÁCE		
PC	Yód položky	Zkrácený popis	MI	Cena jednotková	Množství	Cena celková	Technický (doplňkový) popis položky	Množství	Cena celková
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Proměnná výstava, multifunkční sál - přívod, odvod									
2	1.2	Buňka tlumiče hluku 250x400x1000	ks	797,60 Kč	-42,00	-33 498 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 1250x800, účlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
4	1.4	Regulační klapka s protiběžnými listy 400x400, ovládání ruční	ks	1 144,30 Kč	-2,00	-2 289 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
6	1.6	Regulační klapka s protiběžnými listy 400x200, ovládání ruční	ks	769,90 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů	2,00	1 540 Kč
8	1.8	Regulační klapka s protiběžnými listy 315x200, ovládání ruční	ks	719,20 Kč	-10,00	-7 192 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
9	1.9	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů	2,00	1 568 Kč
11	1.11	Požární klapka 630x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 899,00 Kč	-2,00	-7 798 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
12	1.12	Požární klapka 400x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 514,70 Kč	-2,00	-7 029 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
13	1.13	Požární klapka 500x315 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 486,30 Kč	-1,00	-3 486 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
14	1.14	Požární klapka 400x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 183,70 Kč	-4,00	-12 775 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
15	1.15	Požární klapka 315x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 199,30 Kč	-1,00	-3 199 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
16	1.16	Požární klapka 315x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 125,40 Kč	-2,00	-6 251 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
17	1.17	Požární klapka 280x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 093,10 Kč	-4,00	-12 372 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
24	1.24	Obdélníková vyústka komfortní, odvodní 525x75, pevné listy	ks	372,50 Kč	-40,00	-14 900 Kč	materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, Qv=250m3/h		0 Kč
28	-	Kruhové vzduchotechnické potrubí pevné materiálu ocelový pozink plech ø200	m	283,40 Kč			včetně spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	10,00	2 834 Kč
2 Proměnná výstava pod hlavní sálem - přívod, odvod									
2	2.2	Buňka tlumiče hluku 200x500x1000	ks	725,90 Kč	-20,00	-14 518 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 800x500, účlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
3	2.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 500x400, ovládání ruční	ks	1 226,40 Kč	-3,00	-3 679 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
5	2.5	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč	-2,00	-1 568 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
6	2.6	Regulační klapka s protiběžnými listy 200x180, ovládání ruční	ks	659,10 Kč	-16,00	-10 546 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
7	2.7	Požární klapka 580x500 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 988,80 Kč	-2,00	-7 978 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
8	2.8	Požární klapka 500x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 653,80 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 654 Kč
18	2.16	Obdélníková vyústka komfortní, přívodní 280x100, otočné listy	ks	475,20 Kč		0 Kč	materiál hliníkové profily, dvoufádé, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, RAL 9001	1,00	475 Kč
20	2.17	Obdélníková vyústka komfortní, odvodní 280x100, pevné listy	ks	565,40 Kč		0 Kč	materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, RAL 9001	3,00	1 696 Kč

21	2.18	Kruhové ohebné potrubí ø180	m	98,00 Kč		0 Kč	ohebná hliníková laminátová hadice s kroustou z ocelového drátu do spirály vlnitou mezi dvěma vrstvami vícevrstvého hliníkového laminátu, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	3,00	294 Kč
22	2.19	Ruční regulační klapka jednolistá ø160	ks	248,32 Kč		0 Kč	ocel pozínek, plech, ovládání ruční s aretací polohy listů	1,00	248 Kč
3 Stálá výstava ve 2.NP (nad vstupem) - přívod, odvod									
2	3.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-6,00	-4 355 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	3.3	Ruční regulační klapka jednolistá ø125	ks	229,00 Kč			ocel pozínek, plech, ovládání ruční s aretací polohy listů	2,00	458 Kč
3	3.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 315x315, ovládání ruční	ks	919,80 Kč	-1,00	-920 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
4	3.4	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů	1,00	784 Kč
5	3.5	Požární klapka 315x315 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 270,10 Kč	-2,00	-6 540 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
6	3.6	Požární klapka 250x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 134,70 Kč	-2,00	-6 269 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	3.10	Obdélníková výtka komfortní, přívodní 280x140, otočné listy	ks	617,76 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, RAL 9001	2,00	1 236 Kč
	-	Kruhové ohebné potrubí ø125 s tepelnou izolací tl.25mm	m	133,92 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	8,00	1 071 Kč
	-	Kruhové ohebné potrubí ø160 s tepelnou izolací tl.25mm	m	182,00 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	6,00	972 Kč
	-	Kruhové ohebné potrubí ø180 s tepelnou izolací tl. 25mm	m	182,52 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	8,00	1 460 Kč
4 Stálá výstava v 1. a 2.PP - přívod, odvod									
1	4.1	Sestavná vzduchotechnická jednotka, uspořádání nad sebou, vnitřní provedení, směšovací klapková komora, frekvenční měniče otáček ventilátorů, obsluha z levé strany, dodávka vzduchotechniky: frekvenční měniče (2ks)	kpl.	148 793,40 Kč	-2,00	-297 587 Kč	Sestavná jednotka (komory nad sebou), tl. Plášť 50mm, útlum na plášti 44dB, součinitel prostupu panelových výplní U=0,57W/m2, minerální plst, složená z: přívodní část: filtr EU7, směšovací klapková komora (S), ohřevč voda 70/50°C, Qt= 10kW, vodní chladíč vzduchu 5/11°C, Qchc=17kW, vodní dohřevč, vzduchu voda 70/50°C, Qtd=9kW, komora vodního zvlhčování vzduchu G=15kg/hod, systém adiabatický tryskový zvlhčovač pro klimatizační jednotky, voda demineralizovaná, přesnost ±3%, hygienický čistě - viz samostatná zařízení č. 22, volné komory pro čistění, ventilátor Qvp=2700m3/h, frekvenční měnič otáček, dpextp=400Pa, odvodní část: Filtr EU7, směšovací komora, ventilátor Qvo=2700m3/h, dpexto=400Pa, Jednotka vč. prožných manžet, servoklapky na sání a výfuku, protímra		0 Kč
2	4.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč			náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	7,00	5 081 Kč
	4.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 355x250, ovládání ruční	ks	1 074,60 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů	2,00	2 149 Kč
3	4.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč	-160,00	-125 472 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
4	4.4	Regulační klapka s protiběžnými listy 160x160, ovládání ruční	ks	659,10 Kč	-38,00	-25 046 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
5	4.5	Požární klapka 355x355 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 405,40 Kč	-68,00	-231 567 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
6	4.6	Požární klapka 250x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 134,70 Kč			odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 135 Kč

7	4.7	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 625x425, otočné listy	ks	1 194,90 Kč	-1,00	-1 195 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 350-390 m3/h		0 Kč
8	4.8	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 400x200, otočné listy	ks	582,70 Kč	-9,00	-5 244 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 270 m3/h		0 Kč
9	4.9	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 560x200, otočné listy	ks	879,10 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 327 m3/h	4,00	2 716 Kč
10	4.10	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 280x100, otočné listy	ks	353,40 Kč	-1,00	-353 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 50 m3/h		0 Kč
11	4.11	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 625x425, pevné listy	ks	817,60 Kč	-2,00	-1 635 Kč	materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 350-390 m3/h		0 Kč
12	4.12	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 400x200, pevné listy	ks	454,70 Kč	-1,00	-455 Kč	materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 270 m3/h		0 Kč
13	4.13	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 560x200, pevné listy	ks	501,50 Kč			materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 327 m3/h	4,00	2 006 Kč
14	4.14	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 280x100, pevné listy	ks	301,80 Kč	-2,00	-604 Kč	materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 50 m3/h		0 Kč

5 Stálá výstava ve 2.PP - přívod, odvod									
2	6.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-2,00	-1 452 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
3	5.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč	-1,00	-784 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
4	5.4	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x400, ovládání ruční	ks	1 004,80 Kč	-2,00	-2 010 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
5	5.5	Požární klapka 400x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 276,30 Kč	-5,00	-16 382 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
7	5.7	Požární klapka 250x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 134,70 Kč	-2,00	-6 269 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	7.10	Požární klapka 630x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 495,50 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 496 Kč
	1.16	Požární klapka 315x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 125,40 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	2,00	6 251 Kč
	5.6	Požární klapka 500x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 371,30 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 371 Kč
8	5.8	Obdélníková výústka do podlahy 825x325 přívodní, rozteč lamel 20mm	ks	1 803,40 Kč	-1,00	-1 803 Kč	Materiál hliníkové profily, včetně regulace průtoku - protiběžné listy, Qv=235m3/h		0 Kč
	5.8A	Obdélníková výústka do podlahy 625x325 přívodní, rozteč lamel 20mm	ks	1 751,20 Kč			Materiál hliníkové profily, včetně regulace průtoku - protiběžné listy, Qv=235m3/h, RAL 9001	1,00	1 751 Kč

6 Stálá výstava v 1.PP - přívod, odvod									
2	6.2	Buňka tlumiče hluku 250x400x1000	ks	797,60 Kč	-4,00	-3 190 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 500x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
3	6.3	Požární klapka 630x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 495,50 Kč	-5,00	-17 478 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
4	6.4	Požární klapka 400x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 276,30 Kč	-2,00	-6 553 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	6.3	Požární klapka 710x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	5 769,80 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 230V, s koncovým spínačem (zavřeno)	2,00	11 539 Kč
	5.6	Požární klapka 500x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 371,30 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	2,00	6 743 Kč

5	6.5	Regulační klapka s protiběžnými listy 400x250, ovládání ruční	ks	886,40 Kč	-2,00	-1 773 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů		0 Kč
5	6.6	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč	-1,00	-784 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů		0 Kč

7 Stála výstava 2.NP - přívod, odvod

7										0 Kč
2	7.2	Buňka tlumiče hluku 200x500x1000	ks	725,90 Kč	-29,00	-21 051 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 1000x500, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč	
	7.2	Buňka tlumiče hluku 200x800x1000	ks	803,52 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 800x800, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	16,00	12 856 Kč	
	7.2C	Buňka tlumiče hluku 250x400x1000	ks	665,33 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 250x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	2,00	1 331 Kč	
3	7.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 500x400, ovládání ruční	ks	1 226,40 Kč	-1,00	-1 226 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů		0 Kč	
4	7.4	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	784,20 Kč	-2,00	-1 568 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů		0 Kč	
5	7.5	Regulační klapka s protiběžnými listy 630x250, ovládání ruční	ks	1 030,60 Kč	-2,00	-2 061 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů		0 Kč	
	7.6	Regulační klapka s protiběžnými listy 160x200, ovládání ruční	ks	765,00 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretačí polohy listů	2,00	1 530 Kč	
9	7.9	Požární klapka 630x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 899,00 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagneťem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 899 Kč	
11	7.11	Požární klapka 500x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 853,80 Kč	-2,00	-7 308 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagneťem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč	
12	7.12	Požární klapka 250x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 134,70 Kč	-4,00	-12 539 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagneťem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč	
13	7.13	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 560x200, otočné listy	ks	879,10 Kč	-9,00	-6 112 Kč	materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, Qv= 383-415 m3/h		0 Kč	
	7.15	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 400x200, otočné listy	ks	645,30 Kč			materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, Qv= 375-415 m3/h, RAL 9001	9,00	5 808 Kč	
15	7.15	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 560x200, pevné listy	ks	501,50 Kč	-4,00	-2 008 Kč	materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, Qv= 375-415 m3/h		0 Kč	
	7.18	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 400x200, pevné listy	ks	617,10 Kč			materiál hliníkové profily, jedofadé, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnických potrubí, RAL 9001	4,00	2 468 Kč	
	-	Kruhové ohebné potrubí ø180 s tepelnou izolací tl.25mm	m	182,52 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	8,00	1 460 Kč	
	-	Kruhové ohebné potrubí ø200 s tepelnou izolací tl.25mm	m	204,12 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	15,00	3 062 Kč	
	-	Kruhové vzduchotechnické potrubí pevné materiálu ocelový pozink plech ø250	m	279,00 Kč			včetně spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	20,00	5 580 Kč	

8 Knihovna - přívod, odvod

8										0 Kč
2	8.2	Buňka tlumiče hluku 250x400x1000	ks	797,60 Kč	-12,00	-9 571 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 500x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč	
	8.2A	Buňka tlumiče hluku 250x400x500	ks	421,30 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 250x800, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	4,00	1 685 Kč	
	8.2B	Buňka tlumiče hluku 250x400x800	ks	550,80 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 500x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	2,00	1 102 Kč	
3	8.3	Požární klapka 400x315 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 359,50 Kč	-2,00	-6 719 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagneťem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč	

9 KAVÁRNA - PŘIVOD, ODVOD									
2	9.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-21,00	-15 244 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 800x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
3	9.3	Požární klapka 630x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 495,50 Kč	-2,00	-6 991 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	1.15	Požární klapka 315x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 199,30 Kč			odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 199 Kč
	9.6	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 280x140, otočné listy	ks	617,76 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 150 m3/h, Ral 9001	2,00	1 236 Kč
6	9.6	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 400x140, otočné listy	ks	477,60 Kč	-1,00	-478 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 150 m3/h		0 Kč
7	9.7	Obdélníková výústka komfortní na kruhové potrubí (ø400) přívodní 1025x1250, otočné listy	ks	961,90 Kč	-4,00	-3 848 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 612 m3/h		0 Kč
8	9.8	Obdélníková výústka komfortní na kruhové potrubí (ø400) odvodní 560x200, pevné listy	ks	496,80 Kč	-3,00	-1 496 Kč	materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 500 m3/h		0 Kč
9	9.9	Obdélníková výústka komfortní na kruhové potrubí (ø400) odvodní 1025x125, pevné listy	ks	753,60 Kč			materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí	4,00	3 014 Kč
	9.8	Obdélníková výústka komfortní na potrubí odvodní 560x200, pevné listy	ks	680,90 Kč			materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 500 m3/h, Ral 9001	3,00	2 043 Kč
10 PŘÍPRAVNA KAVÁRY - PŘIVOD, ODVOD									
2	10.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-12,00	-8 711 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
3	10.3	Požární klapka 400x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 514,70 Kč	-1,00	-3 515 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
4	10.4	Požární klapka 315x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 199,30 Kč	-2,00	-6 399 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	10.7	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 560x200, pevné listy	ks	680,90 Kč			materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulačními ústroji s protiběžnými listy, k upevnění do nástaců ve vzduchotechnickém potrubí, RAL 9001	1,00	681 Kč
11 LEKTOŘI - PŘIVOD, ODVOD									
3	11.3	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-4,00	-2 904 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x200, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	11.3A	Buňka tlumiče hluku 200x400x600	ks	432,36 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x200, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	2,00	865 Kč
5	11.5	Protidešťová žaluzie 630x630	ks	1 712,60 Kč	-1,00	-1 713 Kč	S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)		0 Kč
	1.16	Požární klapka 315x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 199,30 Kč			odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 199 Kč
12 ATELIER - PŘIVOD, ODVOD									
2	12.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-16,00	-11 614 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	12.2A	Buňka tlumiče hluku 200x400x1500	ks	902,88 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	2,00	1 806 Kč
	12.2B	Buňka tlumiče hluku 200x300x1000	ks	614,00 Kč			s náběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 800x300, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	8,00	4 912 Kč

	12.3	Protidešťová žaluzie 630x630	ks	2 193,48 Kč			S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)	1,00	2 193 Kč
3	12.3	Protidešťová žaluzie 630x400	ks	1 213,10 Kč	-1,00	-1 213 Kč	S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)		0 Kč
4	12.4	Požární klapka 400x315 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 359,50 Kč	-2,00	-6 719 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	1.11	Požární klapka 630x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 899,00 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00	3 899 Kč

13 Proměnné výstavy 1. a 2.NP u hlavního sálu - přívod, odvod									
2	13.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-18,00	-13 066 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	13.2	Buňka tlumiče hluku 200x500x1000	ks	835,20 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 500x400, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	8,00	6 682 Kč
	13.2A	Buňka tlumiče hluku 200x300x1000	ks	899,30 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x300, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	4,00	2 793 Kč
3	13.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 315x250, ovládání ruční	ks	824,30 Kč	-4,00	-3 297 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů		0 Kč
	13.3	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x250, ovládání ruční	ks	812,30 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání ruční s aretací polohy listů	4,00	3 249 Kč
4	13.4	Požární klapka 315x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 199,30 Kč	-8,00	-19 198 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
	3.6	Požární klapka 250x250 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 134,70 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	2,00	6 269 Kč
	-	Kruhové ohebné potrubí ø160 s tepelnou izolací tl.25mm	m	182,00 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	30,00	4 860 Kč

14 Teplovzdušné vytápění hlavního vstupu - přívod									
2	14.2	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-2,00	-1 452 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x200, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	14.2	Buňka tlumiče hluku 200x200x600	ks	334,80 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x200, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	4,00	1 339 Kč
	14.5	Požární klapka ø200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	4 630,81 Kč			odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 230V, s koncovým spínačem (zavřeno)	4,00	18 522 Kč
	-	Kruhové vzduchotechnické potrubí pevné materiál ocelový pozink plech ø200	m	283,40 Kč			včetně spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	4,00	1 174 Kč

15 Ubytovací část, WC, Kuchyňka, sprcha - odvod									
2	16.2	Diagonální ventilátor do vzduchotechnického potrubí ø200, včetně samočinné přetlakové klapky a montážních spon	kpl.	2 890,20 Kč	-1,00	-2 890 Kč	Q= 450m ³ /h, P=160Pa		0 Kč
5	15.5	Diagonální ventilátor do vzduchotechnického potrubí ø160, včetně samočinné přetlakové klapky a montážních spon	kpl.	2 158,30 Kč			Q= 370m ³ /h, P=160Pa	1,00	2 158 Kč
10	15.10	Protidešťová žaluzie 200x200	kpl.	829,10 Kč	-9,00	-7 462 Kč	S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)		0 Kč
11	15.11	Tlumič hluku do kruhového potrubí ø200, délka 1m	ks	1 096,90 Kč	-4,00	-4 388 Kč	Pevný ocelový pozink plášť, útlum 500Hz/25dB, 1kHz/32dB		0 Kč
14	15.14	Obdélníková vyústka komfortní, odvodní 400x140, pevné listy	ks	370,60 Kč			materiál hliníkové profily, jedořad, s regulačními ústrojími s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 50-150 m ³ /h	1,00	371 Kč
15	15.15	Stěnová mřížka uzavřená, 400x200	ks	228,20 Kč	-23,00	-5 272 Kč	materiál hliníkové profily, rozteč lamel 20mm		0 Kč
16	15.16	Talířový ventil, odsávací, kovový lakovaný ø160	ks	130,40 Kč			včetně zděže pro napojení na ohebné hliníkové potrubí Qv=150m ³ /h	6,00	782 Kč
17	15.17	Talířový ventil, odsávací, kovový lakovaný ø125	ks	100,30 Kč			včetně zděže pro napojení na ohebné hliníkové potrubí Qv=30-50m ³ /h	5,00	502 Kč

		Kruhové ohebné potrubí ø200 s tepelnou izolací tl.25mm	m	204,12 Kč			ohebná hliníková laminátová hadice s tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 25 mm, vč. spojovacího a těsnícího materiálu	32,00	6 532 Kč
									0 Kč
									0 Kč
									0 Kč
									0 Kč
	18	Plynová kotelna							
1	18.1	Protidešťová žaluzie 200x200	kpl.	829,10 Kč	-1,00	-829 Kč	S ochranným sítem, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)		0 Kč
	18.1	Protidešťová žaluzie 200x630	kpl.	1 089,60 Kč			S ochranným sítem, včetně rámu pro instalaci do vzduchotechnického potrubí, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)	1,00	1 090 Kč
	18.2	Sítka na přívodní otvor 200x630 ve vzduchotechnickém potrubí		282,96 Kč			Materiál ocelový drát ø1mm, oka 20x20mm	1,00	283 Kč
2	18.2	Sítka na přívodní otvor 315x1000 ve vzduchotechnickém potrubí		360,10 Kč	-1,00	-360 Kč	Materiál ocelový drát ø1mm, oka 20x20mm		0 Kč
	18.3	Sítka na přívodní otvor 1400x200 ve vzduchotechnickém potrubí		683,90 Kč	-1,00	-684 Kč	Materiál ocelový drát ø1mm, oka 20x20mm		0 Kč
									0 Kč
									0 Kč
									0 Kč
	19	Lokální dochlazování výstavních prostor							
1	19.1	Klimatizační jednotka parapetní (na podlahu) opláštěná se soklem s nasávací mřížkou, výdech vzduchu v horní části, stavitelný směr výfuku vzduchu, oběhová jednotka	kpl.	18 545,60 Kč	-11,00	-204 002 Kč	Qchc=1,2-2,5kW, voda 12/18°C (bez kondenzace), tři stupně otáček, akustický tlak 1m 32-50dB(A), včetně ovládací skříňky, armatury, trojcestná s obtokem, s pohonem		0 Kč
2	19.2	Klimatizační jednotka parapetní (na podlahu) opláštěná se soklem s nasávací mřížkou, výdech vzduchu v horní části, stavitelný směr výfuku vzduchu, oběhová jednotka	kpl.	18 280,10 Kč		0 Kč	Qchc=5,5kW, voda 5/11°C (bez kondenzace), tři stupně otáček, akustický tlak 1m 32-50dB(A), včetně ovládací skříňky, armatury, trojcestná s obtokem, s pohonem	6,00	109 681 Kč
	19.1A-P	Klimatizační jednotka podstropní (do podhledu), bez opláštění, vč. pružného nástavce vel. 6 (2ks), vč. Výdechové úhlové komory vel. 6 (2ks) ATYP pro výstupu 1225x225, vč. Sací úhlové komory vel. 6 (2ks) ATYP pro výstupu 1225x225, oběhová jednotka, připojení chladicího média zprava, typ GEA FLEX-GEKO comfort vel. 6, výfuková řada 3, ot. 3,4,5, Flex Geko GF63.UW04.M00A1 (viz. Technická nabídka GEA-LVZ Liberec č.12 01 0833	kpl.	30 737,12 Kč			Qchc=2,5kW, voda 14/18°C, regulační paket Matrix D3.002.ZD bez regulátoru pro podřízenou jednotku (2ks), reverzibilní ventil VGF.R240.0R 230V 2 cestný 3 bodová regulace (2ks), přechod pro pružný nástavec sání ZGF.6A131 (2ks), pružný nástavec sání ZGF.6A111 (2ks), pružný nástavec výdechu ZGF.6A112 (2ks)	4,00	122 948 Kč
	19.3	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 1225x225, otočné listy	ks	1 962,58 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, RAL 9001	4,00	7 850 Kč
	19.4	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 1225x225, pevné listy	ks	1 406,59 Kč			materiál hliníkové profily, jedořadá, s regulační ústrojí s protiběžnými listy, RAL 9001	4,00	5 626 Kč
									0 Kč
									0 Kč
	20	Dveřní clony							
1	20.1	Dveřní clona, montáž horizontální, výška instalace 2,5m nad podlahou, včetně magnetického dveřního spínače, délka 1m, včetně regulace topného výkonu a vzduchového výkonu, designová clona	kpl.	33 714,50 Kč	-19,00	-640 576 Kč	Třístupňový elektrický ohřivač řízený procesorem, Q _{top} =15kW/400V, doběh ventilátoru po vypnutí, akusticky izolovaná výfuková komora, skříň opatřena lakem, Q _{vým} nov.=3400m ³ /h		0 Kč
	20.1	Dveřní clona, montáž horizontální, výška instalace 2,5m nad podlahou, včetně magnetického dveřního spínače, délka 2m, včetně regulace topného výkonu a vzduchového výkonu, designová clona	kpl.	48 532,00 Kč			Třístupňový elektrický ohřivač řízený procesorem, Q _{top} =15kW/400V, doběh ventilátoru po vypnutí, akusticky izolovaná výfuková komora, skříň opatřena lakem, Q _{vým} nov.=3400m ³ /h	1,00	48 532 Kč
									0 Kč
									0 Kč
	21	sání čerstvého vzduchu do strojovny vzduchotechniky, výfuky							
2	21.2	Buňka tlumiče hluku 250x500x1000	ks	797,60 Kč	-28,00	-22 333 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 2000x1000, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB		0 Kč
	21.2A	Buňka tlumiče hluku 250x600x1000	ks	912,60 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 750x600, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	3,00	2 738 Kč
	21.2B	Buňka tlumiče hluku 250x650x1000	ks	1 004,40 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 1000x650, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	4,00	4 018 Kč
	21.2C	Buňka tlumiče hluku 250x650x500	ks	816,48 Kč			s naběhem, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 1000x650, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	4,00	3 268 Kč
3	21.3	Požární klapka 630x1800 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	6 836,90 Kč	-1,00	-8 837 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč
4	21.4	Požární klapka 400x400 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 514,70 Kč	-1,00	-3 515 Kč	odolnost 90min., spouštěcí ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)		0 Kč

3	33.3	Požární klapka 200x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 026,10 Kč	-2,00	-6 052 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	0 Kč
4	33.4	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 560x200, otočné listy	ks	679,10 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 333 m3/h	1,00 679 Kč
	33.5	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 560x140, otočné listy	ks	649,00 Kč			materiál hliníkové profily, jednořadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 333 m3/h	2,00 1 298 Kč
5	33.5	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 560x200, pevné listy	ks	501,50 Kč	-2,00	-1 003 Kč	materiál hliníkové profily, jednořadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 333 m3/h	0 Kč
								0 Kč
34 Expedice - přívod, odvod								0 Kč
4	34.4	Požární klapka 200x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 026,10 Kč	-2,00	-6 052 Kč	odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	0 Kč
								0 Kč
35 Větin - přívod, odvod								0 Kč
	-	Cu potrubí pro chladiřské účely-svazek prům. (6/12mm)	m	758,16 Kč			Cu potrubí, svazek, včetně náplně chladiva R410A, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy a včetně tepelné a parotěsné izolace např. Armaflex.	15,00 11 372 Kč
	-	Prostup do střešy-chránička prům.200mm (plast)	ks	351,00 Kč			prostup pro Cu potrubí a kabeláž elektro. Chráničku osadit ve spolupráci se stavbou.	1,00 351 Kč
5	35.4	Buňka tlumiče hluku 200x400x1000	ks	725,90 Kč	-1,00	-726 Kč	náběh na jednom konci, odolnost do 200°C, pro instalaci do pláště 400x200, útlum hluku při frekvenci 500Hz/38dB, 1kHz/41dB, 2kHz/37dB	
7	35.6	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 400x200, otočné listy	ks	582,70 Kč	-3,00	-1 748 Kč	materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 267 m3/h	0 Kč
8	35.7	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 400x200, pevné listy	ks	454,70 Kč	-3,00	-1 364 Kč	materiál hliníkové profily, jednořadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 267 m3/h	0 Kč
	35.6	Obdélníková výústka komfortní, přívodní 560x140, otočné listy	ks	866,16 Kč			materiál hliníkové profily, dvouřadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 267 m3/h	3,00 2 598 Kč
	35.7	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 400x140	ks	540,00 Kč			materiál hliníkové profily, jednořadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 267 m3/h	3,00 1 620 Kč
								0 Kč
37 Digestoře - odvod								0 Kč
	37.6	Tlumič hluku z PP Exe, prům. 160mm, například THK 160 - délka 1m, Elektrodesign	ks	5 190,00 Kč			do vzduchotechnického potrubí ø160mm / 1m	2,00 10 380 Kč
								0 Kč
38 WC v 1.NP - odvod								0 Kč
3	38.3	Požární stěnový uzávěr 200x215	ks	2 057,40 Kč	-2,00	-4 115 Kč	S teplotnou tavnou pojistkou	0 Kč
7	-	Kruhové vzduchotechnické potrubí pevné materiálu ocelový pozink plech ø200	m	293,40 Kč			včetně spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	5,00 1 467 Kč
								0 Kč
39 Elektrosvazky - odvod								0 Kč
5	39.5	Regulační klapka s protiběžnými listy 250x830, ovládání servo	ks	1 279,00 Kč	-1,00	-1 279 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání servo	0 Kč
	39.6	Regulační klapka s protiběžnými listy 710x250.S, ovládání servomotorem, včetně servopohonu např. BELIMO 230V	ks	3 594,24 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládání servomotorem	1,00 3 594 Kč
	39.6	Krycí mřížka hranatá KMH 710x250 /přívod vzduchu/	ks	375,84 Kč			materiál ocelový pozinkovaný drát, oko cca 20x20mm	1,00 376 Kč
	39.7	Krycí mřížka pro kruhové potrubí KM prům.400 /odvod vzduchu/	ks	963,36 Kč			materiál ocelový pozinkovaný drát, oko cca 20x20mm	1,00 963 Kč
								0 Kč
40 Zápůjčky 1np-depozitář								0 Kč
	40.1	Diagonální/Radiální ventilátor do vzduchotechnického potrubí ø200, 2-otáčkový, např. TD800/200 N, včetně samočinné přetlakové klapky RSK	kpl.	4 200,12 Kč			odvod vzduchu max. Qv= 500m3/h, pex=150Pa	1,00 4 200 Kč
	40.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí ø200, délka 1m	ks	1 342,00 Kč			Montáž do kruhového potrubí	2,00 2 684 Kč
	33.3	Požární klapka 200x200 do vzduchotechnického potrubí kouřotěsná	ks	3 026,10 Kč			odolnost 90min., spouštění ruční, teplotní a od systému EPS - s elektromagnetem 24V, s koncovým spínačem (zavřeno)	1,00 3 026 Kč
	40.4	Obdélníková výústka komfortní, odvodní 280x140, otočné listy	kpl.	398,00 Kč			materiál hliníkové profily, jednořadá, s regulačním ústrojím s protiběžnými listy, k upevnění do nástavců ve vzduchotechnickém potrubí, Qv= 167 m3/h	3,00 1 194 Kč

-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I, materiál ocelový pozink plech	m ²	373,23 Kč			spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením a tvarovek	12,00	4 479 Kč	
-	Kruhové vzduchotechnické potrubí pevné materiál ocelový pozink plech ø200	m	293,40 Kč			včetně spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy a pružným uložením	16,00	4 401 Kč	
-	Tepelné a akustické izolace vzduchotechnického potrubí z minerální vlny tl. 20mm (výfukové potrubí ve strojovně)	m ²	524,00 Kč			povrch hliníková folie, upevňená na trny ,spoje přelepeny hliníkovou páskou	10,00	5 240 Kč	
-	Protipožární izolace, odolnost 30minut	m ²	260,00 Kč			s stěstem	1,00	260 Kč	
-	montážní a spojovací materiál	kpl.	1 500,00 Kč				1,00	1 500 Kč	
41 UPC - chlazení								0 Kč	0 Kč
3	- Svazek Cu potrubí, vč. potrubí a tepelné izolace	m	784,10 Kč				5,00	3 821 Kč	
-	Prostup do fasády-chránička prům.150mm (plast)	ks	320,00 Kč			prostup pro Cu potrubí a kabeláž elektro. Chráničku osadit ve spolupráci se stavbou.	1,00	320 Kč	
								0 Kč	0 Kč
P1 Větrání požárně chráněné únikové cesty								0 Kč	0 Kč
P1.3	Protidešťová žaluzie PZ-ZN-400x400	ks	1 336,00 Kč			S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do vzt. potrubí, materiál pozinkované profily, VOLNÁ PLOCHA MIN. 75%.	1,00	1 336 Kč	
3	P1.3	Protidešťová žaluzie 500x250	ks	987,60 Kč	-1,00	-888 Kč	S ochranným sítím, včetně rámu pro instalaci do zdi, materiál ocelové pozinkované profily, nátěr RAL dle odstínu fasády v místě protidešťové žaluzie (RAL.....)		0 Kč
5	P1.5	Uzavírací klapka těsná s protiběžnými listy 500x250, ovládní servo	ks	964,70 Kč	-1,00	-965 Kč	rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ozubená kola z PVC, ovládní servo, diferenční snímač tlaku, regulátor pro servo, včetně serva		
	P1.5	Přetlaková samočinná klapka 400x345 s permanentními magnety s nastaveným přetlakem otevření 50Pa - například TROX ARK2-G	ks	15 996,96 Kč			rám z ocelových pozinkovaných profilů, listy hliníkové, ovládní přetlakem pomocí magnetů, včetně těsnění z neoprenu	1,00	15 997 Kč
6	P1.6	Krycí mřížka na otvor 500x250	ks	178,60 Kč	-1,00	-179 Kč	Plešivo, oka 10x10mm ,drát ø1mm		0 Kč
	P1.6	Krycí mřížka na otvor 400x345	ks	492,48 Kč			Plešivo, oka 15x15mm ,drát ø1mm	1,00	492 Kč
	P1.7	Krycí mřížka na otvor 500x500	ks	626,40 Kč			Plešivo, drát ø1mm, VOLNÁ PLOCHA MIN. 70%	1,00	626 Kč
7	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I, materiál ocelový pozink plech, vzduchotěsné	m ²	460,50 Kč			spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením a tvarovek (tmelny švy a spoje)	7,00	3 224 Kč

MĚNĚPRÁCE - CELKEM

-2 140 601 Kč

VÍCEPRÁCE - CELKEM

747 966 Kč

CELKEM

-1 392 635 Kč

1	450 009-004	Barevný 22" LCD Full HD monitor s rozhraním VG+/DVI, vadočný pro nepřetržitý provoz	ks	15 470,60 Kč	-1,00	-15 471 Kč		0 Kč
		Klientské PC	ks	31 932,00 Kč		0 Kč	1,00	31 932 Kč
2	450 009-001	16 kanálový barevný multiplexer s digitálním záznamem v RACK provedení, 4x HDD 500GB, záznam 30 obr./s/kam, multiscreen, 10/100 ethernet, SW pro zobrazení na PC.	ks	65 445,10 Kč	-4,00	-261 780 Kč		0 Kč
		NVR pro 64 kamer, 4x HDD 1000GB	ks	124 037,50 Kč		0 Kč	1,00	124 038 Kč
4	450-010-092	Konzola pro kameru vnitřní	ks	843,10 Kč		0 Kč	10,00	8 431 Kč
4	450 010-001	Barevná IP DOME kamera, 1/3" snímač CMOS, rozlišení 640x480, citlivost 0,3lux.	ks	19 841,70 Kč		0 Kč	8,00	158 734 Kč
6	220 28-0511	Kabel UTP cat. 6 LSZH	m	25,70 Kč		0 Kč	700,00	17 990 Kč
16	210 50-0002	Protipožární útlumění systémem Intume, nebo jiným	kpl	6 386,53 Kč		0 Kč	1,00	6 387 Kč
19	210 50-0006	Podružný materiál	kpl	6 386,53 Kč		0 Kč	1,00	6 387 Kč
4	450-010-092	Konzola pro kameru venkovní	ks	843,10 Kč		0 Kč	3,00	2 529 Kč
4	450-010-092	Venkovní vyhrávaný kryt	ks	3 167,80 Kč		0 Kč	3,00	9 503 Kč
		Přístupový systém				0 Kč		0 Kč
4	330 75-004	Napájecí zdroj 12V/2A, v ocelové skříně, zálohovaný	ks	4 092,80 Kč	-2,00	-8 186 Kč		0 Kč
5	330 75-005	Akumulátor 12V/18Ah, olověný, bezúdržbový	ks	3 801,30 Kč	-2,00	-7 603 Kč		0 Kč
13	210 D1-0001	19" EACK UPS 1000VA	ks	4 588,00 Kč	-1,00	-4 588 Kč		0 Kč
		Rídící jednotka	ks	5 153,30 Kč		0 Kč	1,00	5 153 Kč
2	330 75-002	Externí čteč hlavy	ks	3 069,60 Kč		0 Kč	1,00	3 070 Kč
		Doplnění 9ks datových záruček						
4	220 30-1002	19" plechopanel 24xRJ45, cat.6, výška 1U	ks	450,20 Kč		0 Kč	1,00	450 Kč
7	220 30-1005	19" vyazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U, RAL 7035	ks	234,10 Kč		0 Kč	1,00	234 Kč
8	220 30-1006	Montážní sady k Patch Panelu	ks	24,60 Kč		0 Kč	2,00	49 Kč
20	220 30-1203	Datová dvojitá svodka 2xRJ45, cat.6	ks	278,30 Kč		0 Kč	9,00	2 505 Kč
22	220 28-0588	Patch kabel UTP cat.6 1m	ks	51,60 Kč		0 Kč	18,00	929 Kč
21	220 28-0590	Patch kabel UTP cat.6 3m	ks	72,00 Kč		0 Kč	18,00	1 296 Kč
29	220 28-0511	Kabel UTP cat. 6 LSZH	m	25,70 Kč		0 Kč	1 400,00	35 980 Kč
34	210 01-0004	Ochranná trubka ohebná	m	34,40 Kč		0 Kč	500,00	17 200 Kč
36	210 80-0001	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	7,40 Kč		0 Kč	1 200,00	8 880 Kč
37	210 01-0301	Krabice instalační / rozvodná	ks	167,80 Kč		0 Kč	9,00	1 510 Kč
		Podružný materiál	kpl	1 596,21 Kč		0 Kč	1,00	1 596 Kč
41	210 80-0105	Přijímač kabelu pro uložení do 10 fil	kpl	204,60 Kč		0 Kč	18,00	3 683 Kč
43	210 80-0105	Forma kabelů na kabelu do 5x2	kpl	204,60 Kč		0 Kč	36,00	7 366 Kč
45	210 80-0105	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	21,30 Kč		0 Kč	36,00	767 Kč
47	210 80-0105	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	122,80 Kč		0 Kč	18,00	2 210 Kč
48	210 80-0105	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	147,30 Kč		0 Kč	18,00	2 651 Kč
		Vysvětlení kopie ve zdivu ohebném 100x100x50mm	ks	65,50 Kč		0 Kč	9,00	590 Kč
		Magnetv EZS						
12	350 61-004	Magnetický kontakt	ks	340,80 Kč	-119,00	-40 555 Kč		0 Kč
		Magnetický kontakt - III třída bezpečnosti	ks	488,00 Kč		0 Kč	135,00	67 344 Kč
		Elektrická zabezpečovací signalizace						
2	350 60-003	Rušíčové zařízení o 8 vstupů	ks	7 934,10 Kč		0 Kč	2,00	15 908 Kč
13	220 28-0511	Kabel FUTP Cat.6E, LSZH pláště, 4j. ár	m	17,20 Kč		0 Kč	80,00	1 376 Kč
14	220 28-0512	Kabel SYKRY 3x2x0,5	m	16,40 Kč		0 Kč	400,00	6 560 Kč
		Elektrická požární signalizace						
15	572.017	Vstupní prvky hlídání	ks	1 256,40 Kč	-7,00	-8 795 Kč	0,00	0 Kč
22	220 28-0568	Kabel JE-H(st)11 2.2-0,8	m	22,90 Kč		0 Kč	300,00	6 870 Kč
23	220 28-0511	Kabel FTZ 2ER 2.1	m	44,20 Kč		0 Kč	250,00	11 050 Kč
32	210 01-0002	Ochranná trubka ohebná	m	34,40 Kč		0 Kč	550,00	18 920 Kč
		Podružný materiál	kpl	8 196,00 Kč		0 Kč	1,00	8 196 Kč
		Elektrická požární signalizace - doplnění v SO 03						
19	050.024	Montážní krabice	ks	58,10 Kč		0 Kč	2,00	116 Kč
20	050.025	Výko montážní krabice	ks	7,40 Kč		0 Kč	2,00	15 Kč
22	220 28-0568	Kabel JE-H(st)11 2.2-0,8	m	22,90 Kč		0 Kč	35,00	802 Kč
32	210 01-0002	Ochranná trubka ohebná	m	34,40 Kč		0 Kč	30,00	1 032 Kč
35	210 80-0001	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	7,40 Kč		0 Kč	35,00	259 Kč
		V sekání ržb ve zdivu ohebném - hloubka 30mm, šířka 30mm	m	57,30 Kč		0 Kč	30,00	1 719 Kč
		Krabice OBO A111/EF odbočná - červená - OBO BETTERMANN	ks	41,20 Kč		0 Kč	2,00	82 Kč
		Krabice odbočná	ks	51,40 Kč		0 Kč	2,00	103 Kč
		Instalační materiál	kpl	950,00 Kč		0 Kč	1,00	950 Kč
		Pomocné práce	kpl	950,00 Kč		0 Kč	1,00	950 Kč
		Elektrická zabezpečovací signalizace						
		Kabel koaxiální RG213	m	80,89 Kč		0 Kč	41,00	3 316 Kč
		Trubka FX25 EIC	m	23,95 Kč		0 Kč	10,00	240 Kč
		Podružný materiál	kpl	798,32 Kč		0 Kč	1,00	798 Kč
		Připojení EZS na PCO	kpl	32 000,00 Kč		0 Kč	1,00	32 000 Kč
		Kamera v systému						
		HP V1910-24G-PdE 365V Switch	ks	21 414,80 Kč		0 Kč	3,00	64 244 Kč
		HPN X121 1G SFP LC S: Transceiver	ks	8 163,87 Kč		0 Kč	4,00	32 655 Kč
		Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC 50/125 um, délka 2m	m	401,38 Kč		0 Kč	4,00	1 606 Kč
		Instalace aktivního prvku	ks	759,88 Kč		0 Kč	3,00	2 280 Kč
		Patch kabel Keline Gig. 2. RJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m-1	ks	49,74 Kč		0 Kč	57,00	2 835 Kč

MĚNĚPRÁCE - CELKEM

-529 008 Kč

VICEPRÁCE - CELKEM

1 220 962 Kč

CELKEM

691 955 Kč

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

STAVBA REVITALIZACE MĚSTSKÝCH LAZŇÍ NA GALEPII A DOSTAVBA DEPOZITÁŘE, LIBEREC - MASARYKOVA TRÁDA

OBJEDNATEL: Statutární město Liberec

ZHOTOVITEL: Chládek a Tmáča, Pároubice a s

ČÁST: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

DATUM: 19.12.2012

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Cena jednotková	MĚNĚ PRÁCE			VÍCEPRÁCE		
					Množství	Cena celková	Počet (doplňový) popis položky	Množství	Cena celková	
1	2	3	3	6	4	7	5	8	9	
Požární tlakly										
		Rozváděč RPK včetně jednotek UPS	ks	42 369,00 Kč		0 Kč		1,00	42 369 Kč	
		Úprava roz. oděže RPV	ks	4 579,00 Kč		0 Kč		1,00	4 579 Kč	
		NHXH FE180/E30 3x1,5, pevně Bžčas1d0 (PRAFLADur 3x1,5)	m	109,95 Kč		0 Kč	1031,00		113 358 Kč	
		NHXH FE180/E30 5x1, pevně Bžčas1d0 (PRAFLADur 5x4)	m	114,95 Kč		0 Kč	104,00		11 955 Kč	
19	220 26-1143	Kabelová příchytky pro bezhalogenové kabely s klasifikací Bžcas1D0	ks	26,70 Kč		0 Kč	660,00		17 622 Kč	
		Zapojení koncových zařízení a vývodů	ks	4 290,00 Kč		0 Kč		1,00	4 290 Kč	
		Zhotovení dráček, průrazů, zhotovení kabelových tras	ks	21 516,00 Kč		0 Kč		1,00	21 516 Kč	
		Podružný materiál	kpl	475,20 Kč		0 Kč		1,00	475 Kč	
		Revize nových vývodů	kpl	1 980,00 Kč		0 Kč		1,00	1 980 Kč	
		Krabíčka s ovkovací IP 44 PO	ks	1 230,00 Kč		0 Kč		75,00	92 250 Kč	
		Dopojení čerpadel				0 Kč				
6	210 80-0115	CYKY-J 5x1,5, pevně	m	35,80 Kč		0 Kč		66,00	2 363 Kč	
		listů G/3/B	ks	169,92 Kč		0 Kč		2,00	340 Kč	
		Stavební přípomoc	kpl	576,00 Kč		0 Kč		1,00	576 Kč	
Dodávky										
	210 19-0071	Rozváděč RP1.3 - dovystrojení	ks	8 276,00 Kč				1,00	5 518 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP1.4 - dovystrojení	ks	13 028,00 Kč				1,00	13 028 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP1.5 - dovystrojení	ks	22 308,00 Kč				1,00	22 308 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP2.1 - dovystrojení	ks	1 439,00 Kč				1,00	1 439 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP2.2 - dovystrojení	ks	20 869,00 Kč				1,00	20 869 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP3.1 - dovystrojení	ks	13 041,00 Kč				1,00	13 041 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP3.2 - dovystrojení	ks	15 826,00 Kč				1,00	15 826 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP3.3 - dovystrojení	ks	21 450,00 Kč				1,00	21 450 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP4.1 - dovystrojení	ks	5 755,00 Kč			1,00	5 755 Kč		
	210 19-0071	Rozváděč RP4.2 - dovystrojení	ks	22 242,00 Kč				1,00	22 242 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP5.1 - dovystrojení	ks	5 755,00 Kč				1,00	5 755 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RP5.2 - dovystrojení	ks	1 439,00 Kč				1,00	1 439 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RO - dovystrojení	ks	1 795,00 Kč				1,00	1 795 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RPV - dovystrojení	ks	2 877,00 Kč				1,00	2 877 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RVZT1 - dovystrojení	ks	4 316,00 Kč				1,00	4 316 Kč	
	210 19-0071	Rozváděč RVZT2 - dovystrojení	ks	12 236,00 Kč				1,00	12 236 Kč	
Spínače a zásuvky										
1	210 11-0041	Spínač jednopólový, fazení 1, kompletní	ks	115,70 Kč	-5,00	-579 Kč			0 Kč	
2	210 11-0043	Spínač jednopólový, fazení 5, kompletní	ks	144,60 Kč	-6,00	-868 Kč			0 Kč	
3	210 11-0045	Spínač jednopólový, fazení 6, kompletní	ks	123,20 Kč	-16,00	-1 971 Kč			0 Kč	
4	210 11-0005	Spínač jednopólový, fazení 7, kompletní	ks	152,60 Kč	-2,00	-305 Kč			0 Kč	
5	210 11-0047	Spínač jednopólový, fazení 1/0s, kompletní	ks	150,70 Kč	-18,00	-2 713 Kč			0 Kč	
6	210 11-0047	Spínač jednopólový, fazení 1, 1So, nástěnný IP44	ks	121,80 Kč		0 Kč	5,00		609 Kč	
7	210 11-0003	F. spínač sériový, fazení 5, nástěnný, IP44	ks	140,90 Kč	-1,00	-141 Kč			0 Kč	
8	210 11-1001	Zásuvka jednoosobná, s ochranným kolíkem, b. bílá	ks	138,50 Kč	-2,00	-277 Kč			0 Kč	
9	210 11-1001	Zásuvka jednoosobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přehřátím, b. bílá	ks	642,20 Kč	-5,00	-3 211 Kč			0 Kč	
10	210 11-1001	Zásuvka 230V, nástěnná, s kolíkem, IP44	ks	138,50 Kč		0 Kč	1,00		139 Kč	
11	210 11-1101	Zásuvka 400V/16A 5P, nástěnná, IP44	ks	162,50 Kč	-1,00	-163 Kč			0 Kč	
12	210 SP-0007	Pohybový spínač - úhel snímání 180°	ks	965,00 Kč		0 Kč	10,00		9 650 Kč	
14	210 SP-0008	Digitální termostat s možností programování	ks	1 498,90 Kč	-3,00	-4 497 Kč			0 Kč	
		podlahová krabice: 4x zásuvka 230V, 1x rezerva pro datovou dvojjádrovou, přepř. ochrana	ks	3 650,00 Kč		0 Kč	5,00		18 250 Kč	
		Ovladač DALI - např. OSRAM DALI MCU - kompatibilní se svítilny s DALI předradníkem	ks	2 904,00 Kč		0 Kč	6,00		17 424 Kč	
		VBFO2GE Vario hlav.vypínač 10A/4kW AC23 ve skřínce	ks	852,00 Kč		0 Kč	1,00		852 Kč	
		VBFOGE Vario hlav.vypínač 20A/7,5kW AC23 ve skřínce	ks	1 007,00 Kč		0 Kč	1,00		1 007 Kč	
Svítilna										
1	210 20-3401	S1 - Svítilno přisazené, IP65, zářivka T8, elektronický předradník, výkon 108W	ks	3 204,80 Kč		0 Kč	15,00		48 072 Kč	
3	210 20-3401	S3 - Svítilno přisazené, IP50, zářivka T5, elektronický předradník, výkon 77W	ks	2 846,40 Kč	-15,00	-42 696 Kč			0 Kč	
4	210 20-1028	S4 - Svítilno nástěnné, halogenidová výbojka, elektromagnetický předradník, výkon 280W	ks	11 548,80 Kč	-1,00	-11 549 Kč			0 Kč	
8	210 20-3401	S8 - Napájecí bod pro jednotlivé expoziční svítilno	ks	380,60 Kč		0 Kč	1,00		381 Kč	
9	210 20-3401	S9 - Svítilno asymetrické zapuštěné, LED, elektronický předradník, výkon 1W	ks	4 383,40 Kč	-16,00	-78 134 Kč			0 Kč	
11	210 20-1007	S11 - Svítilno závěšené, zářivka TC-TEL, elektronický předradník, výkon 62W	ks	22 880,30 Kč	-2,00	-45 761 Kč			0 Kč	
12	210 20-1007	S12 - Svítilno přisazené, zářivka TC-TEL, elektronický předradník, výkon 62W	ks	11 551,90 Kč	-1,00	-11 552 Kč			0 Kč	
13	210 20-1007	S13 - Svítilno nástěnné, zářivka TC-TEL, elektronický předradník, výkon 62W	ks	2 886,20 Kč		0 Kč	2,00		5 772 Kč	
15	210 20-3401	S15 - Svítilno přisazené, žárovková zářivka, výkon 65W	ks	1 068,00 Kč	-7,00	-7 476 Kč			0 Kč	
16	210 20-3401	S16 - Svítilno nástěnné, halogenidová výbojka, elektromagnetický předradník, výkon 175W	ks	13 438,70 Kč	-5,00 Kč	-67 194 Kč			0 Kč	
19	210 20-1007	S19 - Svítilno podhledové, halogenidová žárovka, elektronický předradník, výkon 55W	ks	807,90 Kč		0 Kč	2,00		1 616 Kč	
20	210 20-3401	S20 - Svítilno podhledové, zářivka TC-TEL, elektronický předradník, výkon 87W	ks	4 946,20 Kč	-11,00	-54 408 Kč			0 Kč	
23	210 20-3401	S23 - Svítilno přisazené, zářivka TC-L, elektronický předradník, výkon 77W	ks	5 283,20 Kč	-3,00 Kč	-15 850 Kč			0 Kč	
		S23 - Czpella 2x26 W	ks	5 283,20 Kč			3,00		15 850 Kč	
25	210 20-3401	S25 - Svítilno závěšené přímo neptmé, zářivka T5, elektronický předradník, výkon 77W	ks	14 983,10 Kč	-2,00	-29 966 Kč			0 Kč	
27	210 20-1007	S27 - Svítilno přisazené, zářivka T5, elektronický předradník, výkon 37W	ks	3 959,60 Kč	-3,00 Kč	-11 879 Kč			0 Kč	
		S51 - Svítilno pod kuchyňskou linkou I:36V s integrovaným spínačem	ks	725,00 Kč		0 Kč	1,00		725 Kč	
		S52 - Svítilno přisazené, IP20, zářivka T5, elektronický předradník, výkon 35W	ks	951,00 Kč		0 Kč	4,00		3 804 Kč	

		N11 - MODUS CLASIC 8W, L8 W/740 G5,T5 BASIC 16mm,8W,120lm,10000hod,Ra 70	ks	2 280,00 Kč	-1,00	-2 280 Kč		0 Kč
		N12 - MODUS LOVATO, přisazené, symetrická char. O, bod,LED AWEX,3W,250lm,50000hod,Ra 90	ks	2 878,00 Kč		0 Kč	1,00	2 878 Kč
		Kabely a vodiče						
1	210 80-0101	CMFM-X 3x1,5 ,pevně	m	36,90 Kč		0 Kč	460,00	16 974 Kč
		CMFM-G 5x1,5 ,pevně	m	56,70 Kč		0 Kč	10,00	567 Kč
		CMFM-X 5x1,5 ,pevně	m	56,70 Kč		0 Kč	86,76	4 919 Kč
		CMFM-X 7x1,5 ,pevně	m	68,60 Kč		0 Kč	187,02	12 830 Kč
2	210 81-0061	CMFM-X 12x1,5 ,pevně	m	62,10 Kč		0 Kč	519,90	32 286 Kč
3	210 81-0064	CMFM-X 19x1,5 ,pevně	m	114,30 Kč		0 Kč	20,00	2 286 Kč
4	210 80-0105	CYKY-J 3x1,5 ,pevně	m	25,80 Kč		0 Kč	770,00	19 866 Kč
5	210 80-0106	CYKY-J 3x2,5 ,pevně	m	32,60 Kč	-20,00	-652 Kč		0 Kč
		CYKY-J 3x4 ,pevně	m	43,80 Kč		0 Kč	138,22	6 054 Kč
6	210 80-0115	CYKY-J 5x1,5 ,pevně	m	35,80 Kč	-120,00	-4 296 Kč		0 Kč
7	210 80-0116	CYKY-J 5x2,5 ,pevně	m	44,60 Kč	-60,00	-2 676 Kč		0 Kč
		CYKY-J 5x6 ,pevně	m	89,50 Kč		0 Kč	114,12	10 214 Kč
9	210 81-0053	CYKY-J 5x10 ,pevně	m	115,90 Kč		0 Kč	39,64	4 594 Kč
		CYKY-J 5x16 ,pevně	m	206,30 Kč		0 Kč	199,88	41 235 Kč
		AYKY-J 3x240+120 ,pevně	m	328,00 Kč		0 Kč	30,00	9 840 Kč
		NHXH FE180/E30 2x1,5 ,pevně B2ca s1d0 (PRAFLADur 3x1,5)	m	56,73 Kč		0 Kč	40,00	2 269 Kč
		NHXH FE180/E30 5x1,5 ,pevně B2ca s1d0 (PRAFLADur 5x1,5)	m	83,20 Kč		0 Kč	40,00	3 328 Kč
		H05VV-F-G 3x1,5 ,pevně	m	26,40 Kč		0 Kč	40,00	1 056 Kč
		H05VV-F-G 5x1,5 ,pevně	m	36,10 Kč		0 Kč	10,00	361 Kč
		H05VV-F-G 5x2,5 ,pevně	m	51,90 Kč		0 Kč	10,00	519 Kč
		Uzemnění ableskovod						
1	210 22-0002	FeZn-D8 (0,4kg/m),pevně	m	103,70 Kč	-600,00	-62 220 Kč		0 Kč
2	210 22-0101	FeZn-D10 (0,62kg/m),pevně	m	75,60 Kč	-20,00	-1 512 Kč		0 Kč
5	210 01-0321	Plastová el.žh s nerezovým krytím se zlučební svodkou	ks	796,40 Kč	-4,00	-3 186 Kč		0 Kč
7	210 22-0002	Podpěra vedení na stěchu	ks	15,70 Kč	-750,00	-11 775 Kč		0 Kč
8	210 22-0002	Podpěra vedení na svody	ks	11,70 Kč	-265,00	-3 101 Kč		0 Kč
9	210 22-0372	OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	257,10 Kč	-11,00	-2 828 Kč		0 Kč
10	210 22-0372	DUZ držák úhel do zdi	ks	19,80 Kč	-22,00	-436 Kč		0 Kč
11	210 22-0301	SS spojovací	ks	53,00 Kč		0 Kč	95,00	5 035 Kč
12	210 22-0301	SZa zkušební	ks	83,40 Kč	-12,00	-1 025 Kč		0 Kč
13	210 22-0301	SP přípojovací	ks	74,10 Kč		0 Kč	135,00	10 004 Kč
14	210 22-0302	SK lžňová	ks	80,00 Kč	-5,00	-400 Kč		0 Kč
15	210 22-0301	SR 3b spoj pásek-drát	ks	60,40 Kč	-30,00	-1 812 Kč		0 Kč
16	210 22-0301	SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	74,30 Kč	-26,00	-1 932 Kč		0 Kč
17	210 22-0361	ZT 2,0 tyč 2000x26mm	ks	557,30 Kč	-11,00	-6 130 Kč		0 Kč
		Demontáž stávajících svodů jímací soustavy; demontáž jímací soustavy na střeše v místech kde je to možné tak, aby nedošlo k poškození památkově cenných ozdobných konstrukcí na střeše	ks	8 960,00 Kč		0 Kč	1,00	8 960 Kč
		Aktivní jímáč s ochranným poloměrem 65 m při rozdílu výšek jímáče a chráněného objektu 12m	ks	68 152,00 Kč		0 Kč	1,00	68 152 Kč
		Mosný od-páštění člen	ks	1 893,00 Kč		0 Kč	1,00	1 893 Kč
		Stožárový segment, l=cca 2m, kotvený z boku ke komínu, čístečně do tělesa komínu, výřev zinek	ks	4 896,00 Kč		0 Kč		0 Kč
		Čtůň z lesku bleskem	ks	9 150,00 Kč		0 Kč	1,00	9 150 Kč
		Vysoce obtížné a rizikové montážní práce výškového pracovníka s použitím borolezdecké techniky	hod	1 450,00 Kč		0 Kč	50,00	72 500 Kč

CELKEM

MÉNĚPRÁCE - CELKEM

-497 447 Kč

VÍCEPRÁCE - CELKEM

955 487 Kč

458 040 Kč