

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS) – I. etapa

Objednatel:

Název:	město Jeseník
Sídlo:	Masarykovo nám. 167/1, 790 27, Jeseník
IČO:	00302724
DIČ:	CZ00302724
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., Šumperk, exp. Jeseník
Číslo účtu:	86-7692800237/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku +420 777 604 613, e-mail: jiri.uher@mujes.cz

Zhotovitel:

Název:	První KEY - STAV, a.s.
Sídlo:	8. pěšího pluku 2173, Místek, 738 01 Frýdek-Místek
IČO:	25385127
DIČ:	CZ25385127
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. B 1781
Zastoupení:	Roman Michlíček, předseda představenstva
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Roman Michlíček, předseda představenstva
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní strany uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla na základě výsledku zadávacího řízení „Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS) – I. etapa“ („**smlouva**“).
- 1.2 V souladu s čl. 16.2. smlouvy, který stanoví, že smlouvu lze měnit pouze dodatkem ke smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, uzavírají smluvní strany tento dodatek („**dodatek č. 3**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 3 smlouvy upravuje o provedení nových prací (vícepráce) a o neprovedení části původních prací (méněpráce). Přesný rozsah těchto prací je stanoven v příloze č. 2 dodatku č. 3, který je jeho nedílnou součástí.
- 2.2 Hodnota dodatečných prací, tj. hodnota víceprací, činí:
- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| Cena víceprací bez DPH: | 15 202 663,64 Kč |
| DPH 21 %: | 3 192 559,36 Kč |
| Cena víceprací celkem včetně DPH: | 18 395 223,00 Kč |
- 2.3 Hodnota neprovedených původních prací, tj. méněprací, činí:
- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Cena méněprací bez DPH: | - 8 110 189,64 Kč |
| DPH 21 %: | - 1 703 139,82 Kč |
| Cena méněprací celkem včetně DPH: | - 9 813 329,46 Kč |
- 2.4 V důsledku změn popsanych v dodatku č. 3 se celková cena díla podle smlouvy ve znění dodatků č. 1 a č. 2 zvyšuje o částku 3 853 432,16 Kč bez DPH, tj. čl. 5.1. smlouvy upravuje následovně:
- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:*
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| <i>Cena bez DPH:</i> | <i>127 669 906,96 Kč,</i> |
| <i>Sazba DPH:</i> | <i>21 %,</i> |
| <i>Výše DPH:</i> | <i>26 810 680,46 Kč,</i> |
| <i>Cena s DPH:</i> | <i>154 480 587,42 Kč.</i> |
- 2.5 Odůvodnění změn podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je uvedeno v příloze č. 1 dodatku č. 3.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Dodatek č. 3 lze měnit pouze dohodou smluvních stran.

- 3.3. Dodatek č. 3 nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 3.4. Smluvní strany berou na vědomí, že dodatek č. 3 podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění dodatku č. 3 se smluvní strany dohodly, že dodatek č. 3 v registru smluv uveřejní objednatel.
- 3.5. Uzavření dodatku č. 3 bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Jeseníku č. UR-472-13/25 ze dne 09.06.2025.
- 3.6. Dodatek č. 3 je vyhotoven v elektronickém originále a podepsán uznávanými elektronickými podpisy.
- 3.7. Přílohy:
1. Kategorizace změn závazků ze smlouvy podle § 222 ZZVZ
 2. Změnové listy a rozpočty změn

V Jeseníku dne *(dle el. podpisu)*



město Jeseník
Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová
objednatel

Ve Frýdku-Místku dne *(dle el. podpisu)*



První KEY - STAV, a.s.
Roman Michlíček
zhotovitel

KATEGORIZACE ZMĚN ZÁVAZKU V DODATKU Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO PODLE § 222 ZZVZ

Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS) – I. etapa

Objednatel:

Název:	město Jeseník
Sídlo:	Masarykovo nám. 167/1, 790 27, Jeseník
IČO:	00302724
DIČ:	CZ00302724
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., Šumperk, exp. Jeseník
Číslo účtu:	86-7692800237/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku +420 777 604 613, e-mail: jiri.uher@mujes.cz

Zhotovitel:

Název:	První KEY - STAV, a.s.
Sídlo:	8. pěšího pluku 2173, Místek, 738 01 Frýdek-Místek
IČO:	25385127
DIČ:	CZ25385127
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. B 1781
Zastoupení:	Roman Michlíček, předseda představenstva
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-3834900287/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Roman Michlíček, předseda představenstva Ing. Lukáš Katauer, výkonný ředitel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Petr Kobielsuz, výrobní ředitel

1. ZMĚNOVÝ LIST Č. 4 – ZMĚNA ÚT A CHL V OBJEKTU A A SO 05A

- 1.1. Podle § 222 odst. 6 ZZVZ nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu:
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 1.2. Hodnota víceprací: 3 690 610,68 Kč bez DPH.
- 1.3. Hodnota méněprací: 0,00 Kč bez DPH.
- 1.4. Hodnota změny v Kč: 3 690 610,68 Kč bez DPH.
- 1.5. Hodnota změny v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 3,00 %.
- 1.6. Odůvodnění nepředvídatelnosti okolností vyvolávajících změny podle písmene a) a neměnnosti celkové povahy veřejné zakázky podle písm. b):
- a) Změna ÚT a CHL, řešená v objektu A - rozvod v 1.PP, stoupací potrubí a 5.NP, vychází z celkové koncepční změny systému vytápění a chlazení, blíže vizte dodatek č. 1 a ZL č. 01 - Změna systému topení a chlazení.
- V rámci SO05a bylo dále nutné vyměnit dva neopravitelné litinové radiátory.
- V kotelně pro zachování funkčnosti ohřívačů vody bylo nutné doplnit oběhové čerpadlo.
- b) Prováděná změna spočívá pouze ve změně technického řešení dílčího plnění. Funkce a účel plnění veřejné zakázky zůstávají stejné, tzn. se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

2. ZMĚNOVÝ LIST Č. 5 – REKONSTRUKCE SYSTÉMU VZT - 5.NP A

- 2.1. Podle § 222 odst. 6 ZZVZ nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu:
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 2.2. Hodnota víceprací: 523 201,40 Kč bez DPH.
- 2.3. Hodnota méněprací: 0,00 Kč bez DPH.
- 2.4. Hodnota změny v Kč: 523 201,40 Kč bez DPH.
- 2.5. Hodnota změny v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 0,43 %.

- 2.6. Odůvodnění nepředvídatelnosti okolností vyvolávajících změny podle písmene a) a neměnnosti celkové povahy veřejné zakázky podle písm. b):
- a) Nový systém VZT – odvětrání vnitrobloku v bloku A 5.NP vychází z celkové změny konceptu ÚT, CH a VZT v objektu, při zachování využití velké VZT jednotky v 1.PP, jedná se o řešení dalších pater, které nebyly obsaženy v ZL č. 2, blíže vizte dodatek č. 2 a ZL č. 02 - Rekonstrukce systému VZT.
 - b) Prováděná změna spočívá pouze ve změně technického řešení dílčího plnění. Funkce a účel plnění veřejné zakázky zůstávají stejné, tzn. se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3. ZMĚNOVÝ LIST Č. 6 – MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

- 3.1. Podle § 222 odst. 6 ZZVZ nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu:
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 3.2. Hodnota víceprací: 7 678 486,56 Kč bez DPH.
- 3.3. Hodnota méněprací: 6 862 341,00 Kč bez DPH.
- 3.4. Hodnota změny v Kč: 816 145,56 Kč bez DPH.
- 3.5. Hodnota změny v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 0,66 %.
- 3.6. Odůvodnění nepředvídatelnosti okolností vyvolávajících změny podle písmene a) a neměnnosti celkové povahy veřejné zakázky podle písm. b):
- a) S koncepční změnou ÚT, CHL a VZT v objektu bylo nutné připravit nový systém MaR. Stávající projektovaný systém MaR bylo vlivem koncepční změny UT, CHL a VZT (blíže vizte dodatky č. 1 a č. 2 a ZL č. 1 a č. 2) nutno nahradit novým systémem MaR, který bude reflektovat a řídit nově navržený systém UT, CHL a VZT. Původní řešení se tedy odečítá a nahrazuje novým řešením.
 - b) Prováděná změna spočívá pouze ve změně technického řešení dílčího plnění. Funkce a účel plnění veřejné zakázky zůstávají stejné, tzn. se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

4. ZMĚNOVÝ LIST Č. 7 – REGÁLOVÝ SYSTÉM

- 4.1. Podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, („ZZVZ“), nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je:
- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a

b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku, nebo 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

- | | | |
|------|--|--------------------------|
| 4.2. | Hodnota víceprací: | 3 055 000,00 Kč bez DPH. |
| 4.3. | Hodnota méněprací: | 1 247 848,64 Kč bez DPH. |
| 4.4. | Hodnota změny v Kč (absolutní hodnota): | 4 302 848,64 Kč bez DPH. |
| 4.5. | Hodnota změny v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: | 3,50 %. |

5. ZMĚNOVÝ LIST Č. 8 – SIL, SLP, DVEŘE

5.1. Podle § 222 odst. 6 ZZVZ nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 odst. 3 ZZVZ, neboť se jedná o změnu:

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a
- b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- | | | |
|------|--|------------------------|
| 5.2. | Hodnota víceprací: | 255 365,00 Kč bez DPH. |
| 5.3. | Hodnota méněprací: | 0,00 Kč bez DPH. |
| 5.4. | Hodnota změny v Kč: | 255 365,00 Kč bez DPH. |
| 5.5. | Hodnota změny v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: | 0,21 %. |

5.6. Odůvodnění nepředvídatelnosti okolností vyvolávajících změny podle písmene a) a neměnnosti celkové povahy veřejné zakázky podle písm. b):

- a) Se změnou systémů ÚT, VZT a CHL (blíže vizte dodatky č. 1 a č. 2 a ZL č. 1 a č. 2) došlo k potřebě provedení drobných změn také na SLP a SIL.

Velmi frekventované a namáhané vstupní dveře do objektu (zásobování, invalidé, ostatní provoz) v 1.PP (u výtahů) bylo nutné v rámci této rekonstrukce vyměnit. Dveře budou bezbariérově řešeny, včetně připojení na SLP.

- b) Prováděná změna spočívá pouze ve změně technického řešení dílčího plnění. Funkce a účel plnění veřejné zakázky zůstávají stejné, tzn. se jedná o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

6. REKAPITULACE HODNOTY ZMĚN V RÁMCI DODATKU Č. 3

6.1. Původní hodnota závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

123 064 048,60 Kč bez DPH.

6.2. Změny podle § 222 odst. 4 ZZVZ celkem v rámci dodatku č. 3:

- | | | |
|----|----------------------------------|--------------------------|
| a) | celkem vícepráce: | 3 055 000,00 Kč bez DPH, |
| b) | celkem méněpráce: | 1 247 848,64 Kč bez DPH, |
| c) | celkem v Kč (absolutní hodnota): | 4 302 848,64 Kč bez DPH, |

- d) celkem v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 3,50 %.
- 6.3. Změny podle § 222 odst. 6 ZZVZ celkem v rámci dodatku č. 3:
- a) celkem vícepráce: 12 147 663,64 Kč bez DPH,
- b) celkem méněpráce: 6 862 341,00 Kč bez DPH,
- c) celkem v Kč: 5 285 322,64 Kč bez DPH,
- d) celkem v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 4,29 %.
- 6.4. Celková hodnota změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle odst. § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ (po odečtení méněprací od víceprací):
- + 5 285 322,64 Kč bez DPH.
- 6.5. Celková hodnota změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle odst. § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ v % ve vztahu k původní hodnotě závazku (po odečtení méněprací od víceprací):
- + 4,29 %.
- 6.6. Nová hodnota závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:
- 127 669 906,96 Kč bez DPH.

7. REKAPITULACE HODNOTY ZMĚN V RÁMCI VŠECH ZMĚN (VŠECH DOSAVADNÍCH DODATKŮ)

- 7.1. Původní hodnota závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:
- 123 064 048,60 Kč bez DPH.
- 7.2. Změny podle § 222 odst. 4 ZZVZ celkem v rámci všech dodatků:
- a) celkem vícepráce: 3 301 522,00 Kč bez DPH,
- b) celkem méněpráce: 1 282 962,64 Kč bez DPH,
- c) celkem v Kč (absolutní hodnota): 4 584 484,64 Kč bez DPH,
- d) celkem v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 3,73 %.
- 7.3. Změny podle § 222 odst. 6 ZZVZ celkem v rámci všech dodatků:
- a) celkem vícepráce: 29 201 346,00 Kč bez DPH,
- b) celkem méněpráce: 26 614 047,00 Kč bez DPH,
- c) celkem v Kč: 2 587 299,00 Kč bez DPH,
- d) celkem v % ve vztahu k původní hodnotě závazku: 2,10 %.
- 7.4. Celková hodnota změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle odst. § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ (po odečtení méněprací od víceprací):
- + 2 587 299,00 Kč bez DPH.

- 7.5. Celková hodnota změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle odst. § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ v % ve vztahu k původní hodnotě závazku (po odečtení méněprací od víceprací):

+ 2,10 %.

- 7.6. Nová hodnota závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

127 669 906,96 Kč bez DPH.

O

ZMĚNOVÝ LIST č. 04 - Změna ÚT a CHL v objektu A a SO 05a					
Stavba:	„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“				
Objednatel:	Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník				
Objekt:	Budova B				
Část:	ÚT a VZT, CHLAZENÍ A EL.				
Zhotovitel:	První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Ladislav Mikulka, Jiří Uher				
Způsob odeslání/předání	poštou	email	faxem	osobně	Datum:
		X			
Přílohy / poč. listů	Cenová kalkulace vč. výpočtu				4
1) Zdůvodnění: 1. Změna ÚT a CHL, tímto řešená v objektu A - rozvod v 1.PP, stoupací potrubí a 5.NP, vychází z celkové koncepční změny systému vytápění a chlazení, viz ZL č. 01 - Změna systému topení a chlazení. 2. V rámci SO05a bylo nutné vyměnit dva neopravitelné litinové radiátory. 3. V kotelně pro zachování funkčnosti ohřevačů vody bylo nutné doplnit oběhové čerpadlo.					
2) Vyjádření TDI: Souhlasím, změna systému Út a CHL s polečně s novým systémem VZT bude generovat provozní úspory.					
3) Vyjádření projektanta Souhlasím.					
4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO					
5) Méněpráce (Kč bez DPH) 0,00 Kč 6) Dodatečné stavební práce (Kč bez DPH) 3 690 610,68 Kč 7) Celkový dopad do ceny (Kč bez DPH) navýšení o: 3 690 610,68 Kč					
8) Vliv na termín výstavby: NE					
9) Schválil:	objednatel	TDI	zhotovitel	AD	
	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku město Jeseník	Ing. Ladislav Mikulka	Ing. Roman Michlíček, předseda představenstva První KEY-STAV a.s.	Ing. Luděk Valík Ateliér 38 s.r.o.	
Datum:					
Podpis					

Změnový list č. 4 - VÍCEPRÁCE

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 503 768,40

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1			Ostatní				
1		R	Venkovní klima jednotka VRF na jíz SINCLAIR SDV6-E560AT1	ks	1	353 827,00	353 827,00
2		R	Konzole pro osazení venkovní jednotky vč izolátorů chvění 4x gumový blok vč prodloužení	ks	1	5 553,60	5 553,60
3		R	Vnitřní kazetová jednotka vč čerpadla kondenzátu, na jíz SINCLAIR SDV6-CC28	ks	2	24 758,40	49 516,80
4		R	Vnitřní nástěnná jednotka, SINCLAIR SDV6-HF155	ks	3	14643,60	43 930,80
5		R	Vnitřní nástěnná jednotka, SINCLAIR SDV6-HF285	ks	9	16063,20	144 568,80
6		R	Vnitřní nástěnná jednotka, SINCLAIR SDV6-HF285	ks	6	16063,20	96 379,20
7		R	Vnitřní nástěnná jednotka, SINCLAIR SDV6-HF365	ks	1	17527,20	17 527,20
8		R	Potrubí měděné, chladirenské d6.35 vč montáže, prořezu, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	49	226,80	11 113,20
9		R	Potrubí měděné, chladirenské d9.52 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	52	379,20	19 718,40
10		R	Potrubí měděné, chladirenské d12.7 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	39	468,00	18 252,00
11		R	Potrubí měděné, chladirenské d15.88 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	54	564,00	30 456,00
12		R	Potrubí měděné, chladirenské d19.05 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	36	775,20	27 907,20
13		R	Potrubí měděné, chladirenské d22.1 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	36	886,80	31 924,80
14		R	Potrubí měděné, chladirenské d25.4 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek a rozdělovačů vč izolace	metr	22	899,00	19 778,00
15		R	Sílon pro napojení odvodu kondenzátu na vč napojení na stoupačku kanalizace vč revizního vstupu	ks	5	2 323,20	11 616,00
16		R	Doplnění čerpadla kondenzátu pro nástěnné jednotky	ks	2	6 220,00	12 440,00
17		R	Montáž vnitřních jednotek vč napojení chladiva a kondenzátu	ks	21	1 500,00	31 500,00
18		R	Propojovací potrubí odvodu kondenzátu PE20 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek	metr	40	686,40	27 456,00
19		R	Propojovací potrubí odvodu kondenzátu PE25 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek	metr	28	732,00	20 496,00
20		R	Propojovací potrubí odvodu kondenzátu PE32 vč montáže, prořezu 20%, tvarovek	metr	25	824,00	20 600,00
21		R	Příplatek za rozdělovače chladiva	m	288	15,00	4 320,00
22		R	Příplatek za drobný montážní materiál vč materiálu pro pájení	m	381	15,00	5 715,00
23		R	Příplatek za konzole pro osazení systému do DN50	m	381	14,00	5 334,00
24		R	Příplatek za zvýšenou pracnost - vedení stoupaček v instal. jádru	m	10	110,00	1 100,00
25		R	Prostup stěnou vč požárního utěsnění vč montáže do DN25	ks	16	1 250,00	20 000,00
			Systém MaR, el. Instalace, zabezpečení kotleny -dodávka profese MaR				
26		R	v samostatném výkazu v samostatné části PD				0,00
			Příslušenství vč montáže				
27		R	Kompletní doplňková montáž systému CH vč manipulace	h	141	550,00	77 550,00
28		R	Centrální ovladač, 10,1" dotykový display pro až 384 vnitřních jednotek , možnost ovládání přes PC/internet, řízení do skupin, časovač, rozpočet nákladů,... vč SDV5-EK slučovače	ks	1	111 976,80	111 976,80
29		R	Demontáž st. chladicí věže vč příslušenství - již naceněno	ks	1		0,00
30		R	Doplnění chladiva	kpř	1	28 675,00	28 675,00
31		R	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m	64	110,00	7 040,00
32		R	Odstranění izolace tepelné potrubí pisy nebo rohožemi s AL foilií do konstrukce drátěm tlí do 50 mm	m	64	35,00	2 240,00
			Ostatní				
33		R	Těsnostní zkouška	h	12	450,00	5 400,00
34		R	MTZ venkovní jednotka vcpresun hmoř, stěhování vč výkove techniky pro osazení venkovních jednotek	ks	1	20 000,00	20 000,00
35		R	Doprava na staveniště	km	490	60,00	29 400,00
36		R	Manuály, zaškolení obsluhy autorizovaným technikem , štitkování a značení potrubí	soubor	1	5 000,00	5 000,00
37		R	Podrobná koordinace jednotlivých profesí (El, VZT, UT, ZTI) na stavbě -potrubí, světla, výh	h	8	550,00	4 400,00
38		R	Požární dozor	h	25	450,00	11 250,00
39		R	Náklady na za jistění staveniště vč úklidu	h	25	350,00	8 750,00
40		R	Dílenská a výrobní dokumentace dodavatele stavby	ks	1	8 000,00	8 000,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
41		R	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	0,00	0,00
42		R	Likvidace vzniklého odpadu vč odvozu na skládku a poláteků	t	1,5	3 000,00	4 500,00
43		R	Sada rozbočovačů kapalina plyn SREF-02	ks	19	1 566,00	29 754,00
44		R	Sada rozbočovačů kapalina plyn SREF-03	ks	1	2 135,00	2 135,00
45		R	komunikační kabeláž 2x2x0,75 stíněná, prosmyčkování systému VRF/SDV	m	395	108,00	42 660,00
46		R	Modbus rozhraní pro BMS kompatibilní s VRF/SDV (až pro 64 vnitřních jednotek), nutné	ks	1	74 007,60	74 007,60

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 4 - VÍCEPRPÁCE

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

[illegible]

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
			Hlavní prvky a armatury-5.NP				
1	73515185	RTS 2Q/2024 -4%	Deskové otopné těleso PLAN KLASIK-BOCNI PRIPOJENI 22-6090 VĚ. zátky a odvzdušňovací ventilu	ks	2	8822,40	17 644,80
2	73515186	RTS 2Q/2024 -4%	Deskové otopné těleso PLAN KLASIK-BOCNI PRIPOJENI 22-6100 VĚ. zátky a odvzdušňovací ventilu	ks	7	9139,20	63 974,40
3	73515189	RTS 2Q/2024 -4%	Deskové otopné těleso PLAN KLASIK-BOCNI PRIPOJENI 22-6120 VĚ. zátky a odvzdušňovací ventilu	ks	5	10 473,60	52 368,00
4	73515188	RTS 2Q/2024 -4%	Deskové otopné těleso PLAN KLASIK-BOCNI PRIPOJENI 22-6140 VĚ. zátky a odvzdušňovací ventilu	ks	15	10416,00	156 240,00
5	R	R	Radiátory, termostaticky ventil pro dynamické vyvážení a stabilizaci tl. difference DN15 -vnější závit	ks	29	1010,00	29 290,00
6	R	R	Termoelektrický pohon pro radiátorový ventil 24V s koncovým spinacem, NO, kabel 1m NAPŘ: Danfoss TWA-A pro ventily RA	ks	29	940,00	27 260,00
7	73426123	URS 2Q/2024 -4%	Radiátorové uzavírací srovnání UR15, prime, vnější závit NAPŘ: DANFOSS RLV-S	ks	29	192,34	5 583,67
8	R	R	Konzole pro zavěšení OT -deskové na podlahu VÝŠKA 600 - TYP: Z-U250	ks	29	1760,40	51 051,60
9	735159220	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	ks	14	439,01	6 146,14
10	735158330	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	ks	15	648,79	9 731,85
11	R	R	Příplatek za napojení na st. trasy UT ve 4.NP do DN50	ks	3	4784,00	14 352,00
12	734209113	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	ks	58	96,64	5 605,12
13	734292714	RTS 2Q/2024 -4%	Kulový kohout závitový, motýlkový DN 20 / PN16	ks	4	417,03	1 668,12
14	SoD	SoD	Kulový kohout závitový DN 32 / PN16	ks	4	1357,00	5 428,00
15	734291275	RTS 2Q/2024 -4%	Filtr závitový pro topné a chladič systémy primy G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	ks	2	1 036,80	2 073,60
16	733191916	RTS 2Q/2024 -4%	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 25	ks	2	218,49	436,98
17	733191916	RTS 2Q/2024 -4%	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 32	ks	4	218,49	873,97
18	891219951	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubních spojek hrdlo/přiruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 50		2	851,28	1 702,56
19	891219951	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubních spojek hrdlo/přiruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 65		2	899,87	1 799,74
			Potrubní systémy UT 5.NP				
20	733122222	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 15x1,2 vc. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	112	317,21	35 527,20
21	733122223	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 18x1,2 vc. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	86	339,56	29 202,20
22	733122224	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 22x1,5 vc. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	64	391,46	25 055,04
23	733122225	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 28x1,5 vc. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	30	468,91	14 067,40
24	733122226	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 38x1,5 vc. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	52	659,59	34 298,47
25	734050003	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž uložení příšroubováním DN přes 50 do 150 mm	m	344	30,76	10 582,20
26	R	R	Příplatek za tvarovky k lisování do D35	m	344	195,00	67 080,00
27	733811241	URS 2Q/2024 -4%	Návrková izolace PE d15 tl 20 mm vč. Montáže a prořezu 20%	m	112	108,92	12 199,54
28	733811241	URS 2Q/2024 -4%	Návrková izolace PE d18 tl 20 mm vč. Montáže a prořezu 20%	m	86	108,92	9 367,50
29	733811241	URS 2Q/2024 -4%	Návrková izolace PE d22 tl 20 mm vč. Montáže a prořezu 20%	m	64	108,92	6 971,10
30	733811252	URS 2Q/2024 -4%	Návrková izolace PE d28 tl 25 mm vč. Montáže a prořezu 20%	m	30	181,52	5 445,57
31	63154532	URS 2Q/2024 -4%	Minerální izolace -pouzdro vč prolepení DN32 tl 30 mm vč. Montáže	m	52	173,70	9 035,57
32	713463312	URS 2Q/2024 -4%	Příplatek za izolování tvarovek	m	344	62,38	21 458,00
			Hlavní prvky a armatury-stoupačky vč napojení na kotelnu				
33	734292714	RTS 2Q/2024 -4%	Kulový kohout závitový, motýlkový DN 20 / PN16	ks	24	597,14	14 331,36
34	734292715	RTS 2Q/2024 -4%	Kulový kohout závitový s vypouštěním DN 20/ PN15	ks	4	597,14	2 388,56
35	SoD	SoD	Kulový kohout závitový s vypouštěním DN 32 / PN16	ks	4	1 357,00	5 428,00
36	SoD	SoD	Kulový kohout závitový DN 32 / PN16	ks	12	1 357,00	16 284,00
37	734193113	URS 2Q/2024 -4%	Kulový kohout závitový DN 40 / PN16	ks	12	3091,20	37 094,40
38	SoD	SoD	Kulový kohout závitový DN 65 / PN16	ks	4	3394,76	13 579,04
39	734292713	URS 2Q/2024 -4%	Kulový kohout závitový DN 15 -pro vypouštění	ks	4	286,08	1 144,32
40	734292714	URS 2Q/2024 -4%	Ventil závitový GIACOMINI R99 odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	12	416,63	4 999,60
41	734209113	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	ks	12	96,64	1 159,68
42	733191916	RTS 2Q/2024 -4%	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 25	ks	12	218,49	2 621,90
43	733191916	RTS 2Q/2024 -4%	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 32	ks	6	218,49	1 310,94

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
44	891189951	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubních spojek hrdlo/příruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 40	ks	12	839,96	10 079,57
45	891219951	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubních spojek hrdlo/příruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	ks	8	851,28	6 810,25
46	891239951	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubních spojek hrdlo/příruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	ks	16	899,87	14 397,94
Potrubní systémy UT stoupačky vč napojení na kotelnu							
47	733122224	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 22x1,5 vč. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	68	391,48	26 620,98
48	733122226	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 35x1,5 vč. průřezu 20%, tavrovek a montáže	m	58	656,59	38 255,99
49	733122227	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 42x1,5 vč. průřezu 10%, tavrovek a montáže	m	24	867,21	20 812,96
50	733122228	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 54x1,5 vč. průřezu 10%, tavrovek a montáže	m	20	1080,50	21 610,09
51	552621158	RTS 2Q/2024 -4%	Potrubí z uhlíkové oceli pro otopné soustavy, lisované 76.1x2 vč. průřezu 10%, tavrovek	m	148	1296,00	191 808,00
52	230011048	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 76 mm, tl 3,6 mm	m	148	207,17	30 660,58
53	230050003	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž uložení příšroubováním DN přes 50 do 150 mm	m	318	30,76	9 782,40
54	R	R	Příplatek za tvarovky D76	ks	148	2 060,00	304 880,00
55	R	R	Příplatek za tvarovky k lisování do D54	m	170	990,00	168 300,00
56	733831241	RTS 2Q/2024 -4%	Návrková izolace PE d22 tl 20 mm vč. Montáže a prořezu 20%	m	68	108,93	7 406,86
57	63154532	RTS 2Q/2024 -4%	Minerální izolace -pouzdro vč prolepení DN32 tl 30 mm vč. Montáže	m	58	132,48	7 683,84
58	63154573	RTS 2Q/2024 -4%	Minerální izolace -pouzdro vč prolepení DN40 tl 40 mm vč. Montáže	m	24	173,76	4 170,24
59	63154575	RTS 2Q/2024 -4%	Minerální izolace -pouzdro vč prolepení DN50 tl 40 mm vč. Montáže	m	20	233,28	4 665,60
60	63154577	RTS 2Q/2024 -4%	Minerální izolace -pouzdro vč prolepení DN65 tl 40 mm vč. Montáže	m	148	274,56	40 634,88
61	713463311	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzary s Al folií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	82	57,74	4 734,53
62	713463312	RTS 2Q/2024 -4%	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzary s Al folií s přesahem Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	168	62,38	10 479,51
63	713463312	RTS 2Q/2024 -4%	Příplatek za izolování tvarovek	m	250	62,38	15 594,50
Systém MaR, el. instalace, zabezpečení kotelny -dodávka profese MaR							
v samostatném výkazu v samostatné části PD							
Stavbní úpravy a zajištění staveniště							
64	SoD	SoD	Přesun hmot	t	2,8	8 000,00	22 400,00
65	SoD	SoD	Uřesnění proslupu neohrazeného potrubí s neohrazeným mediem do 40000mm/ Pomocí tmelu nebo pěny do DN25	ks	10	2 540,00	25 400,00
66	SoD	SoD	Uřesnění proslupu neohrazeného potrubí s neohrazeným mediem do 40000mm/ Pomocí tmelu nebo pěny do DN65	ks	32	2 540,00	81 280,00
67	R	R	Stěhování nábytku a jeho zakrytí	hod	60	500,00	30 000,00
68	SoD	SoD	Úpravy konstrukcí, řezání a sekání pro instalaci nových OT	hod	36	500,00	18 000,00
Demontáže a úpravy na st. technologii							
69	733120819	RTS 2Q/2024 -4%	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	85	74,50	6 332,16
70	733120826	RTS 2Q/2024 -4%	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m	256	112,34	28 758,84
71	713410851	RTS 2Q/2024 -4%	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo roložením s Al folií do konformace drátem tl do 50 mm	m	341	37,56	12 806,32
72	734100812	RTS 2Q/2024 -4%	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	m	6	358,47	2 156,83
73	SoD	SoD	Demontáže st. IJK vč UT, CH, VZT	ks	66	600,00	39 600,00
Ostatní							
74	230261661	RTS 2Q/2024 -4%	Značení trasy vedení	m	662	22,62	14 975,45
75	735190217	RTS 2Q/2024 -4%	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m	662	13,37	8 850,92
76	892238922	RTS 2Q/2024 -4%	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 40 do 70 při opravách OBJ-A	m	250	9,94	2 484,50
77	892273822	RTS 2Q/2024 -4%	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 80 do 125 při opravách OBJ-A	m	250	13,06	3 266,00
78	SoD	SoD	Topná zkouška	hod	24	650,00	15 600,00
79	735181910	RTS 2Q/2024 -4%	Napuštění a vypuštění systému	m	650	15,71	10 210,04
80	R	R	provvození vč vyřeguování, nastavení průtoku, odvzdušnění systému UT -dle počtu OT	ks	29	600,00	17 400,00
81	SoD	SoD	Likvidace vzniklého odpadu vč odvodu na skládku do 10km	t	1,8	1000,00	1 800,00
82	SoD	SoD	Doprava na staveniště	km	280	40,00	11 200,00
83	SoD	SoD	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 4 - VÍCEPRÁCE

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		40 500,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
			Hlavní prvky a armatury-S.NP				
1	735151369	RTS 20/2024 -4%	Deskové otopné těleso PLAN KLASIK-BOCNI PRIPOJENI 22-6120 VČ. zátky a odvzdušňovací ventilu	ks	2	10 479,60	20 947,20
2	R	R	Uzávěry potrubí, vypuštění, napuštění systému, regulace OT Radiátorový, termostatický ventil pro dynamické vyvážení a stabilizaci tl. difference	kpl	1	15 652,80	15 652,80
3	R	R	DN15 -vnější závit	ks	2	1010,00	2 020,00
4	R	R	termoelektrický pohon pro radiátorový ventil 24V s koncovým spínačem, NO, kabel 1m NAPŘ: Danfoss TWA-A pro ventily RA	ks	2	940,00	1 880,00

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 4 - VÍCEPRÁCE

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

							20 570,06
--	--	--	--	--	--	--	-----------

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
			ÚT				
	R	R	Čerpadlo oběhové ekonomické TRINITY NEW 25/6/180 mm, plněné automaticky režim AUTOMode	ks	1,00	5112,00	5 112,00
	R	R	Montáž oběhového čerpadla a příslušenství na ocl. Potrubí	ks	1,00	2700,00	2 700,00
	SoD	51	Kulový kohout závitový DN 25/PN16	ks	1,00	1357,00	1 357,00
	SoD	66	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	ks	1,00	917,70	917,70
	722225303	URS 2Q/2024 -4%	Šroubení přechodové krátké s vnitřním závitem D25	ks	1,00	543,36	543,36
	SoD	103	Napuštění a vypuštění systému - kotlový okruh	hod	6,00	760,00	4 560,00
	R	R	Odvzdušnění potrubí kotlového okruhu a napojení na TUV zásobníky	hod	3,00	760,00	2 280,00
	R	R	Zakreslení dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	0,00
	SoD	105	Doprava na staveniště	km	50,00	32,00	1 600,00
	SoD	89	Přesun hmot	ks	1,00	1 500,00	1 500,00

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

0

ZMĚNOVÝ LIST č. 05 - Rekonstrukce systému VZT - 5.NP A					
Stavba:	„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“				
Objednatel:	Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník				
Objekt:	Budova B				
Část:	ÚT a VZT, CHLAZENÍ A EL.				
Zhotovitel:	První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Ladislav Mikulka, Jiří Uher				
Způsob odeslání/předání	poštou	emailem	faxem	osobně	Datum:
		X			
	Cenová kalkulace vč. výpočtu				1
Přílohy / poč. listů					
1) Zdůvodnění: Nový systém VZT - odvětrání vnitrobloku v bloku A 5.NP vychází z celkové změny konceptu ÚT, CH a VZT v objektu, při zachování využití velké VZT jednoistky v 1.PP, viz ZL č. 02 - Rekonstrukce systému VZT.					
2) Vyjádření TDI: Souhlasím, změna systému ÚT a CHL s polečně s novým systémem VZT bude generovat provozní úspory.					
3) Vyjádření projektanta Souhlasím.					
4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO					
5) Méněpráce (Kč bez DPH) 0,00 Kč					
6) Dodatečné stavební práce (Kč bez DPH) 523 201,40 Kč					
7) Celkový dopad do ceny (Kč bez DPH) navýšení o: 523 201,40 Kč					
8) Vliv na termín výstavby: NE					
9) Schválil:	objednatel	TDI	zhotovitel	AD	
	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku město Jeseník	Ing. Ladislav Mikulka	Ing. Roman Michlíček, předseda představenstva První KEY-STAV a.s.	Ing. Luděk Valík Ateliér 38 s.r.o.	
Datum:	4.6.2025	4.6.2025	4.6.2025	4.6.25	
Podpis					

Změnový list č. 3 - VÍCEPRPÁCE

Stavba:		„Uprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

							523 201,40
--	--	--	--	--	--	--	------------

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1			Ostatní				
1	R	R	Regulátor konstatního průtoku D315, s ručním ovládacím a izolací NAPŘ. TYP: NOTUS-RI-315-M0	ks	2	4183,00	8 366,00
2	R	R	Montáž regulátoru konstatního průtoku D přes 200 mm	ks	2	591,00	1 182,00
3	R	R	Požární klapka D315, s tavnou pojistkou 74° a koncovým spínačem 24/230V NAPŘ. TYP: FDR-3G-315-H2	ks	2	3670,00	7 340,00
4	R	R	Montáž protipožární klapky čtyřhranné s přírubou do potrubí do stěny přes 0,070 do 0,140 m2	ks	2	211,00	422,00
5	R	R	Přívodní anemostat do kazeťového potrubí, kazeť 500mm, anemostat v plenum boxu D200 NAPŘ. TYP: TSN-F-200-600-SW + PB-200-THOR	ks	6	4003,00	24 018,00
6	R	R	Montáž anemostatu kruhového vířivého se skříní D do 300 mm	ks	6	433,00	2 598,00
7	R	R	Odvodní/přívodní talířová ventil kovový vč instal. rámečku NAPŘ. TYP: TFF-200-SW	ks	1	4118,00	4 118,00
8	R	R	Odvodní/přívodní talířová ventil kovový vč instal. rámečku NAPŘ. TYP: TST-250-SW Vč plenum boxu THOR	ks	2	4118,00	8 236,00
9	R	R	Odvodní/přívodní talířová ventil kovový vč instal. rámečku NAPŘ. TYP: TFF-160-SW	ks	1	477,00	477,00
10	R	R	Odvodní/přívodní talířová ventil kovový vč instal. rámečku NAPŘ. TYP: TFF-125-SW	ks	2	376,00	752,00
11	R	R	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	ks	6	572,00	3 432,00
12	R	R	Klapka kruhová regulační Pz D 250mm	ks	1	572,00	572,00
13	R	R	Klapka kruhová regulační Pz D 200mm	ks	1	572,00	572,00
14	R	R	Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	ks	2	243,00	486,00
15	R	R	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	ks	3	211,00	633,00
16	R	R	STŘEŠNÍ VENTILÁTOR VČ POTENCIOMETRU DVCI-315-S 230V/0,1kW	ks	1	38605,00	38 605,00
17	R	R	ADAPTER TDA 310/311	ks	1	1509,00	1 509,00
18	R	R	OSAZOVACÍ PŘÍRUBA ASF 310/311	ks	1	790,00	790,00
19	R	R	VYKLÁPĚČÍ MECHANISMUS FTG 310/311	ks	1	3017,00	3 017,00
20	R	R	ZPĚTNÁ KLAPKA VKS 310/311	ks	1	2321,00	2 321,00
21	R	R	STŘEŠNÍ NÁSTAVEC FDS 310/311	ks	1	4293,00	4 293,00
22	R	R	PRUŽNÁ MANŽETA ASS310/311	ks	1	1907,00	1 907,00
23	R	R	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního D přes 200 do 300 mm	ks	1	2150,00	2 150,00
24	R	R	Zakončení trasy přívodu a kuchyňek ve 4.NP -zaslepením	ks	2	5 500,00	11 000,00
25	R	R	Propojení nové trasy odvodu ve 4.NP na st. potrubní trasu uvažováno do 3 bm	ks	1	19 400,00	19 400,00
26			Potrubní systémy VZT				
27	R	R	Trouba spirálně vinutá D315 vč. profezu a tavrovek	m	10	2339,00	23 390,00
28	R	R	Trouba spirálně vinutá D250 vč. profezu a tavrovek	m	10	1918,00	19 180,00
29	R	R	Trouba spirálně vinutá D200 vč. profezu a tavrovek	m	5	1482,00	7 410,00
30	R	R	Trouba spirálně vinutá D160 vč. profezu a tavrovek	m	12	1144,00	13 728,00
31	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 102mm vč. profezu a tavrovek	m	5	175,00	875,00
32	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 125mm vč. profezu a tavrovek	m	5	135,00	675,00
33	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 160mm vč. profezu a tavrovek	m	2	157,00	314,00
34	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm vč. profezu a tavrovek	m	30	194,00	5 820,00
35	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 254mm vč. profezu a tavrovek	m	20	267,00	5 340,00
36	R	R	Hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm vč. profezu a tavrovek	m	6	325,00	1 950,00
37	R	R	hadice ohebná neizolovaná z Al folie s vícenásobným zámkem D 160mm vč. profezu a tavrovek	m	7	61,00	427,00
38	R	R	Trouba čtyřhranná Pz průřez 0,28m2 / 500x500 vč. profezu a tavrovek	m	5	2 047,00	10 235,00
39	R	R	Trouba čtyřhranná Pz průřez 0,13m2 / 350x350 vč. profezu a tavrovek	m	10	1 500,00	15 000,00
40	R	R	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm přes 0,07 do 0,13 m2	m	5	162,00	810,00
41	R	R	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,13 do 0,28 m2	m	10	243,00	2 430,00
42	R	R	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm	m	59	324,00	19 116,00
43	R	R	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	30	344,00	10 320,00
44	R	R	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 300 do 400 mm	m	16	376,00	6 016,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
45	R	R	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	m	5	300,00	1 500,00
46	R	R	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2	m	10	300,00	3 000,00
47	R	R	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D přes 100 do 200 mm	m	59	344,00	20 296,00
48	R	R	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D přes 200 do 300 mm	m	30	376,00	11 280,00
49	R	R	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D přes 300 do 400 mm	m	16	407,00	6 512,00
50	R	R	Příplatek za drobný mont. Materiál	m	127	50,00	6 350,00
51	R	R	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 30	m2	38	1 350,00	51 300,00
			Systém MaR, el. instalace -dodávka profese MaR				
52	R	R	v samostatném výkazu v samostatné části PD - NENÍ SOUČÁSTÍ CN				
			Stavbní úpravy a zajištění staveniště				
53	R	R	Přesun hmot	t	2,5	8000,00	20 000,00
54	R	R	Napojení hydroizolační vrstvy střechy na podstavec ventilátoru	ks	1	5000,00	5 000,00
55	R	R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 300 do 400 mm	ks	6	1130,00	6 780,00
56	R	R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	ks	2	805,00	1 610,00
57	R	R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	ks	12	537,00	6 444,00
58	R	R	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	ks	2	700,00	1 400,00
			Demontáže				
59	R	R	Demontáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	50	122,00	6 100,00
60	R	R	Demontáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	30	183,00	5 490,00
61	R	R	Demontáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm průřezu přes 0,50 do 1,13 m2	m	10	280,00	2 800,00
62	R	R	Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	20	79,00	1 580,00
63	R	R	Demontáž podstavce pod ventilátor pro rovné střechy průřezu přes 0,300 do 0,800 m2	ks	1	55,00	55,00
64	R	R	Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	ks	1	1830,00	1 830,00
			Ostatní				
65	R	R	Značení trasy vedení	m	127	23,60	2 997,20
66	R	R	Provozování vč vyregulování, nastavení průtoku	ks	2	24500,00	49 000,00
67	R	R	-dle počtu regulátorů průtoku				
68	R	R	Likvidace vzniklého odpadu - azbest vč odborné likvidace, pytlování, zančení	kg	40	3,63	145,20
69	R	R	Likvidace vzniklého odpadu vč odvodu na skládku do 10km	t	2,5	1000,00	2 500,00
70	R	R	Doprava na staveniště	km	450	40,00	18 000,00
			Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

položky z původního rozpočtu dle SoD

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %

položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD

agregované položky, dle CN dodavatele

0

ZMĚNOVÝ LIST č. 06 - Měření a regulace (MaR)					
Stavba:	„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPoS)“				
Objednatel:	Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník				
Objekt:	Budova B				
Část:	MaR				
Zhotovitel:	První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Ladislav Mikulka, Jiří Uher				
Způsob odeslání/předání	poštou	email	faxem	osobně	Datum:
		X			
Přílohy / poč. listů	Cenová kalkulace vč. výpočtu				10
1) Zdůvodnění: S koncepční změnou ÚT, CHL a VZT v objektu bylo nutné připravit nový systém MaR. Stávající projektovaný systém MaR bylo vlivem koncepční změny UT, CHL a VZT, viz ZL č. 1 a 2 nahradit novým systémem MaR, který bude reflektovat a řídit nově navržený systém UT, CHL a VZT. Původní řešení se tedy odečítá a nahrazuje novým řešením.					
2) Vyjádření TDI: S navrhovaným řešením souhlasím.					
3) Vyjádření projektanta Souhlasím.					
4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO					
5) Méněpráce (Kč bez DPH) -6 862 341,00 Kč 6) Dodatečné stavební práce (Kč bez DPH) 7 678 486,56 Kč 7) Celkový dopad do ceny (Kč bez DPH) navýšení o: 816 145,56 Kč					
8) Vliv na termín výstavby: NE					
9) Schválil:	objednatel	TDI	zhotovitel	AD	
	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku město Jeseník	Ing. Ladislav Mikulka	Ing. Roman Michlíček, předseda představenstva První KEY-STAV a.s.	Ing. Luděk Valík Ateliér 38 s.r.o.	
Datum:	4.6.2025	4.6.2025	4.6.2025	4.6.25	
Podpis					

Rozpočet

akce: Úprava dispozic budovy Karla Čapka 1147, Jeseník
Etapa 1

část: **D.1.4.g Měření a regulace**

vypracoval: Jan Honig

Datum: 14.08.2023

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741+HZS+46-M	elektroinstalace nn	3 667 720,0 Kč	2 844 621,0 Kč	6 512 341,0 Kč
	doprava osob a materiálu			150 000,0 Kč
	likvidace odpadů			100 000,0 Kč
	zařízení staveniště			100 000,0 Kč
	Celkem bez DPH			-6 862 341,0 Kč
	DPH 21%			-1 441 091,6 Kč
	celkem včetně DPH			-8 303 432,6 Kč

cenová soustava - ÚRS 2021 nebo vlastní
k vyplnění jsou určeny modře podbarvené buňky

Poznámka:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

akce: Úprava dispozic budovy Karla Čapka 1147, Jeseník

část: D.1.4.g Měření a regulace

rozpočet

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
1.PP - úpravy stávající technologie kotelny a rozvaděče BA a jeho rozšíření						
117.	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1	4000	4000
118.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	24	123	2952
119.	741320163	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	1	133	133
120.	HZS.001	Montáž třípólového přepínače 19 ks	hod	6	650	3900
121.	HZS.002	Montáž LED kontrolky bílé 19 ks	hod	6	650	3900
122.	HZS.003	Montáž rozšiřujících 8 modulů vstupů a výstupů bez zapojení vodičů 1 ks	hod	0,4	650	260
123.	HZS.004	Montáž rozšiřujících 16 modulů vstupů a výstupů bez zapojení vodičů 1 ks	hod	0,6	650	390
124.	HZS.005	Montáž - Svitch pro RS 485 10 ks	hod	5	220	1100
125.	741330651	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	19	250	4750
126.	HZS.006	Montáž snímače teploty Pt1000 včetně jímek 20ks	hod	20	310	6200
127.	HZS.007	Montáž snímače vlhkost 2 ks	hod	3	310	930
128.	HZS.008	Montáž napájecího zdroje pro detektor hořlavých plynů 230VAC/12DC 2 ks	hod	1	400	400
129.	HZS.009	Montáž detektoru hořlavých plynů 2 ks	hod	2	350	700
130.	HZS.010	Montáž snímače teploty a vlhkosti 1 ks	hod	1	300	300
131.	HZS.011	Montáž ostatního montážní materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	6	650	3900
Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří						
Rozvaděč RM 1B						
132.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	2500	2500
133.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	13	150	1950
134.	HZS,012	Montáž ostatního montážní materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	900	1800
Rozvaděč RM 2B						
135.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	2500	2500
136.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	17	150	2550
137.	HZS.013	Montáž ostatního montážní materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	900	1800
Rozvaděč RM 3B						
136.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	2500	2500
137.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	17	150	2550

138.	HZS.014	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	900	1800
		Rozvaděč RM 4B				
139.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	2500	2500
140.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	20	150	3000
141.	HZS.015	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	900	1800
		Rozvaděč RM 5A				
142.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	2500	2500
143.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	19	150	2850
144.	HZS.016	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	900	1800
		Rozvaděč RM 5B				
145.	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1	4105	4105
146.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	18	221	3978
147.	HZS.017	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2	1494	2988
IRC regulace kanceláří (celkem 104 místností)						
148.	HZS.017	Montáž plastové krabice pro nástěnnou montáž, rozměry ŠxVxH 380x300x120, IP56, halogen free, včetně víka 172 ks	hod	104	600	62400
149.	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	104	150	15600
150.	741350031	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů v krytu 1xprimár-1x sekundár do 200VA	kus	104	200	20800
151.	741231002	Montáž svorkovnic do rozvaděče s popisnými štítky, se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6mm ²	kus	3000	24	72000
152.	741240001	Montáž ostatního příslušenství rozvodu, kabelových vývodů do rozvaděčů, litinových, kovových nebo plastových, bez zhotovení otvorů D do 42 mm	kus	713	75	53475
153.	HZS.018	Montáž řídicího systému do rozvaděče 1042 ks	hod	104	600	62400
154.	HZS.019	Montáž rozšiřujících 8 modulů vstupů a výstupů bez zapojení vodičů 52 ks	hod	20,8	600	12480
155.	HZS.020	Montáž zakončovacího modulu 26 ks	hod	5,2	600	3120
156.	HZS.021	Čidlo teploty prostoru 104 ks	hod	60,2	650	39130
Dispečink						
157.	HZS.022	Montáž stolního PC + grafické centrály+základního modulu energetického dohledu+rozšíření o 100 bodů	hod	5	2100	10500
158.	HZS.023	Tvorba grafických obrazovek technologie	hod	24	3000	72000
159.	HZS.024	Zprovoznění vizualizace	hod	90	2400	216000

kabely a vodiče					
160.	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	5600	26 145600
161.	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně, stíněných ovládacích (JYTY), počtu a průměru žil 2 až 19 x 0,8 mm ²	m	13800	25 345000
162.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	6900	25 172500
163.	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm ² pevně (CY, CHAH-R(V))	m	3500	30 105000
ukončení celoplastových kabelů					
163.	HZS.025	Ukončení celoplastových kabelů nn se zapojením na přístroji nebo na svorkovnici	hod	24	750 18000
164.	HZS.026	Ukončení celoplastových kabelů slaboproudých se zapojením na přístroji nebo na svorkovnici	hod	8	750 6000
montážní materiál					
164.	741910414	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 250mm	m	56	250 14000
165.	741910411	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 50mm	m	100	250 25000
166.	741910412	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 100mm	m	100	250 25000
167.	HZS.027	Montáž bižuterie ke kabelovým žlabům	hod	16	1000 16000
168.	HZS.028	Montáž ostatních nosných prvků, příchytů kovových 36 ks	hod	5	1000 5000
169.	741910511	Montáž kovových a nosných doplňkových konstrukcí se zhotovením, pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5kg	kus	10	200 2000
170.	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně přes 23 do 35mm	m	48	65 3120
171.	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně přes 23 do 35mm	m	200	65 13000
172.	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	35	150 5250
173.	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami ohyby a rohy, vkladacích s víčkem šířky do 60 mm	m	200	165 33000
174.	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami ohyby a rohy, vkladacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	200	165 33000
175.	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně přes 11 do 23mm	m	20	170 3400
176.	HZS.029	Utěsnění prostupů	hod	14	1200 16800
177.	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	20	2000 40000
178.	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600	50 30000

179.	460932121	Osazení kotevnických prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo železobetonových, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242	80	19360
protipožární přepážky						
180.	741920052	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	27500	16500
181.	741920062	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 200 do 500 mm ve stěně	m2	0,4	45500	18200
Úpravy stávající elektroinstalace						
182.	HZS.030	Uprava pozic stávajících elektro žlabů a hlavních rozvaděčů MaR - 2x rozvaděč 10m kabelového žlabu a cca 100 m kabelů	hod	42	650	27300
183.	HZS.031	Dokumentace skutečného stavu	hod	42	800	33600
184.	HZS.032	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17	1000	17000
185.	HZS.033	Softwarové vybavení řídicího systému v rozvaděčích MR a BA	hod	84	1200	100800
186.	HZS.034	Softwarové vybavení řídicího systému v IRC	hod	42	1200	50400
187.	HZS.035	Software grafické centrály (grafická schémata, generování adres)	hod	50	1200	60000
188.	HZS.036	Inženýrské výkony na grafické centrále (předožití zařízení, instalace operačního systému, antivirových programů, kancelářských programů, instalace a nastavení PC...)	hod	42	1200	50400
189.	HZS.037	SW - integrace do RS - měřiče tepla, elektroměry po RS485 Modbus RTU	hod	32	1200	38400
190.	HZS.038	Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě, test 1:1	hod	24	1000	24000
191.	HZS.039	Podíl prací jiných profesí než elektro	hod	168	600	100800
192.	HZS.040	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	84	800	67200
193.	HZS.041	Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR	hod	16	1200	19200
194.	HZS.042	Komplexní zkoušky	hod	42	1000	42000
195.	HZS.043	Zkušební provoz	hod	42	1000	42000
196.	HZS.044	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	24	900	21600
197.	R.001	Zapůjčení pojízdného aku lešení po dobu výstavby a manipulace s ním - včetně dopravy lešení na stavbu pro montáž ve výšce na 3,5m -sady i pro úpravy v hale A	kus	1	92700	92700
198.	HZS.045	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	126	650	81900
199.	HZS.046	Montáž uzemnění	hod	6	800	4800
200.	HZS.047	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	42	800	33600
201.	HZS.048	Práce nezahrnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	32	800	25600
202.	HZS.049	Koordinace profesí	hod	8	800	6400
203.	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1	30000	30000
204.	741810011	Příplatek k ceně 741810003 za každých dalších i započatých 500 tis\Kč	kus	3	15000	45000
montáž celkem bez DPH						
						2844621

akce: Úprava dispozic budovy Karla Čapka 1147, Jeseník

část: D.1.4.g Měření a regulace - Etapa 1

rozpočet

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
1.PP - úpravy stávající technologie kotelny a rozvaděče BA a jeho rozšíření						
1.	344108101	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 800, š 800, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	4800	4800
2.	344136142	Jistič 1f/6A 10kA - char. B	kus	5	130	650
3.	344136199	Jistič 1f/6A 10kA - char. C	kus	19	200	3800
4.	344136144	Jistič 3f/16A 10kA - char. B	kus	1	550	550
5.	345355012	Třípolohový přepínač včetně ovládací hlavičky	kus	19	450	8550
6.	345355198	Kontrolka 230 V LED bílá	kus	19	300	5700
7.	200126104	Rozšiřující modul 8 analogových vstupů	kus	1	3360	3360
8.	200126125	Rozšiřující modul 8 analogových výstupů	kus	1	3360	3360
9.	200126108	Rozšiřující modul 16 analogových vstupů	kus	1	5600	5600
10.	200126128	Rozšiřující modul 16 analogových výstupů	kus	1	5600	5600
11.	344104101	Switch pro RS 485	kus	10	3600	36000
12.	345102254	Relé TYP - PT, 4 přepínací kontakty 6A do patice, 230 V	kus	19	400	7600
13.	339128221	Snímač teploty Pt1000 včetně jímek	kus	20	700	14000
14.	339128287	Snímač vlhkosti	kus	3	4800	14400
15.	339128103	Napájecí zdroj pro detektor hořlavých plynů 230VAC/12DC	kus	2	500	1000
16.	339128104	Detektory hořlavých plynů	kus	2	2320	4640
17.	339128216	Snímač teploty a vlhkosti	kus	1	5600	5600
18.	341000001	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	20000	20000
Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří						
Rozvaděč RM 1B						
19.	344108101	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600
20.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	13	130	1690
21.	344108103	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
Rozvaděč RM 2B						
22.	344108102	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600

23.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	17	130	2210
24.	344108105	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
		Rozvaděč RM 3B				
25.	344108103	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600
26.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	17	130	2210
27.	344108107	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
		Rozvaděč RM 4B				
28.	344108103	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600
29.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	20	130	2600
30.	344108109	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
						0
		Rozvaděč RM 5A				0
31.	344108104	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600
32.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	19	130	2470
33.	344108110	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
		Rozvaděč RM 5B				
34.	344108105	Rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč. pomocných přístrojů	kus	1	9600	9600
35.	344136143	Jednopolový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	18	130	2340
36.	344108111	Montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1	2800	2800
IRC regulace kanceláří (celkem 104 místností)						
37.	345711708	Plastová krabice pro nástěnnou montáž, rozměry ŠxVxH 380x300x120, IP56, halogen free, včetně víka	kus	104	950	98800
38.	344136142	Jednopolový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	104	190	19760
39.	228126104	Bezpečnostní transformátor 65VA, 230 / 24 VAC	kus	104	700	72800
40.	342118904	Rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 3A	kus	104	60	6240

41.	342118905	Rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	258	60	15480
42.	342118903	Rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	250	100	25000
43.	342118914	Svorka řadová 2,5-4mm ² béžová	kus	1500	10	15000
44.	342118913	Svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	104	10	1040
45.	342118911	Svorka řadová 2,5-4mm ² ZZ	kus	104	50	5200
46.	342118931	Bok na svorky	kus	104	4	416
47.	342118922	Doraz na konce svorkovnic	kus	104	4	416
48.	342118704	Ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	104	9	936
49.	342118700	Ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	104	9	936
50.	342118703	Ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	422	9	3798
51.	200126809	Ridící systém umístěný v rozváděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné PLC s Merbon RT. Regulátor s dvojicí Ethernetových portů a 8 AI, 8 DI, 8 AO a 8 DO.	kus	104	20000	2080000
52.	200126812	rozšiřující I/O modul 8 AO, 0-10 V	kus	26	6400	166400
53.	200126814	rozšiřující I/O modul 8 DI	kus	26	5200	135200
54.	200126821	zakončovací modul	kus	26	1600	41600
55.	200126839	Čidlo teploty prostoru	kus	104	700	72800
56.	344108112	Drobný instalační materiál	kus	1	10000	10000
Dispečink						
57.	200126746	Stolní počítač, min.požadavek-procesor 2GHz, 16GB RAM pro Windows 10, SSD 512 GB, grafické rozlišení 1024x768, hloubka rozlišení 32 bitů, OS Windows 10,síťová karta 10/100/1000 GLAN, monitor FULL HD, 16:9,klávesnice, myš UPS 3 kW , tiskárna	ks	1	40000	40000
58.	200126742	Grafická centrála, licence pro připojení 100 regulátorů	ks	1	32000	32000
59.	200126738	Základní modul energetického dohledu	ks	1	24000	24000
60.	200126769	Rozšíření modulu energetického dohledu o 100 měřících bodů	ks	1	28000	28000
kabely a vodiče						
81.	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	5200	13	67600
82.	341581062	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	400	18	7200
83.	341580187	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x2x0,8 /SYKFY, JYTY, J-Y(St)Y /	m	6900	10	69000
84.	341580187	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x1 /SYKFY, JYTY, J-Y(St)Y /	m	6900	9	62100
85.	341580004	Nestíněný vnitřní kabel UTP cat 6	m	6900	12	82800

86.	345212127	vodič HO7V-R 1,5 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	3300	4	13200
87.	345212144	vodič CY-ZŽ 2,5	m	200	4	800
						0
ukončení celoplastových kabelů						0
						0
88.	342118940	Kabelová oka Cu 2,5 - 4	kus	1	155	155
montážní materiál						
89.	202851128	Kabelový žlab drátěný, 250/100	m	6	245	1470
90.	202851126	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	50	185	9250
91.	202851125	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	50	134	6700
92.	202851124	Kabelový žlab drátěný, 50/50	m	100	101	10100
93.	202851236	Kabelový žlab, 2m, 62x50 vč. víka	m	50	152	7600
94.	202851186	Nosník žlabu 250 mm	kus	6	151	906
95.	202851183	Nosník žlabu 150 mm	kus	50	101	5050
96.	202851181	Nosník žlabu 100 mm	kus	50	67	3350
97.	202851179	Nosník žlabu 50 mm	kus	100	76	7600
98.	202851237	Nosník žlabu 62 mm	kus	6	69	414
99.	202850000	Spojka žlabu	kus	103	18	1854
100.	202850001	Spojka žlabu uzemňovací	kus	103	50	5150
101.	202850002	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kus	1	670	670
102.	211126111	Přichytky na strop kovové	kus	36	46	1656
103.	211126000	Ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10	216	2160
104.	345218936	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	48	16	768
105.	345218976	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	200	26	5200
106.	345711232	Krabice přístrojová pod omítku hluboká	kus	35	7	245
107.	345112712	Elektroinstalační lišta PVC 20x10 včetně rohů a koncovek	m	200	19	3800
108.	345112746	Elektroinstalační lišta PVC 100x40 se 3 komorami	m	200	152	30400
109.	345012014	Elektroinstalační trubka ohebná PVC průměr 23 mm	m	20	14	280
110.	721218223	Silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1	206	206
111.	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	20	309	6180
112.	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	600	10	6000
113.	314324184	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242	12	2904
protipožární přepážky						
114.	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,6	35000	21000
115.	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,4	25000	10000
ostatní						
117.	212189176	Materiál pro zednické práce	kus	1	35000	35000

118.	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm ² . sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1	50000	50000
materiál celkem bez DPH						3667720

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 058 030,73

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1			Ostatní				
1		R	Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2		R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3		R	rozvaděč oceloplechový závěsný jednodveřový, IP40/20, v 600, š 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7 058,89	7 058,89
4		R	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5		R	Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2 886,58	2 886,58
6		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7		R	jednopólový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	116,1	272,30
8		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15		R	svorka řadová 2,5-4mm ² běžová	kus	6,0	14,0	81,20
16		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17		R	svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,0	180,79
18		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19		R	svorka řadová 2,5-4mm ² žl	kus	10,0	74,74	747,40
20		R	Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21		R	bok na svorky	kus	10,0	8,0	80,80
22		R	Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23		R	doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,30	913,04
24		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26		R	ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání	kus	10,0	69,3	692,86
28		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
29		R	ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,1	81,81
30		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání	kus	10,0	69,3	692,86
31		R	Montáž ostatního příslušenství rozvođen kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
32		R	ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,0	70,70
33		R	Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34		R	řídící systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné PLC mark 3201x	kpl	1,0	17 584,10	17 584,10
35		R	Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
36		R	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1 515,00	1 515,00
37		R	Montáž ostatního drobného elektroinstalačního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
38		R	materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,00	909,00
39		R	IRC regulace kanceláří (celkem 69 místností)				
40		R	Montáž křabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže vřetka a přístroje rozvođen se zapojením vodičů na svorkovnici plastová křabice pro nastennou montáž, rozměry SXVXH 80x80x48, IP56, včetně vřetka a včetně svorkovnic	kus	43,0	341,4	14 679,34
41		R		kus	43,0	400,0	4 603,58

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
42		R	Montáž řídicího systému	hod	8,0	585,8	4 686,40
43		R	řidicí systém DOMAT umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelný EPC102 Regulátor topení, komunikativní	kus	17,0	5783,5	98 281,08
44		R	Montáž čidla teploty 17 ks	hod	10,2	585,8	5 975,16
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	17,0	2276,6	37 001,35
46		R	Montáž okenního kontaktního 85 ks	hod	85,0	585,8	49 793,00
47		R	okenní kontakt	kus	85,0	262,5	22 458,36
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče				
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1200,0	25,1	30 178,80
52		R	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cos1d1a1 jádra Cu plně 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	1200,0	32,7	39 268,80
53		R	Ukončení kabelů směřovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál				
55		R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	1000,0	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spojka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spojka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,8	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	11115,5	11 115,05
61		R	příchytky na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	98,9	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	48,0	36,0	1 728,00
66		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 490,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm, typ 3	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	197,96	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvody z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	20,0	96,9	1 938,00
72		R	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 500,00
74		R	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky				
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	0,4	16059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní				
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2, sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,0	25224,8	25 224,80
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00
90		R	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

položky z původního rozpočtu dle SoD

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snižené o %

položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD

agregované položky, dle CN dodavatele

Poznámky: cena MaR zpracovaná, dle zadání a příloženého VV. Dle s chůzky, se bude doplňovat o chybějící část.

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 079 729,37

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1			Ostatní				
1		R	Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2		R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3		R	rozvaděč oceloplechový závěsný, jednodveřový, IP40/20, v 600, s 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7058,9	7 058,89
4		R	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5		R	Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
6		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7		R	jednopólový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	136,1	272,30
8		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15		R	svorka řadová 2,5-4mm ² běžová	kus	6,0	13,5	81,20
16		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17		R	svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,1	180,79
18		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19		R	svorka řadová 2,5-4mm ² žltá	kus	10,0	74,7	747,40
20		R	Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21		R	bok na svorky	kus	10,0	8,1	80,80
22		R	Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23		R	doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,3	913,04
24		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26		R	ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
28		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
29		R	ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,2	81,81
30		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
31		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
32		R	ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,1	70,70
33		R	Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34		R	řídící systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné PLC mark320LX	kpl	1,0	17584,1	17 584,10
35		R	Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
36		R	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1515,0	1 515,00
37		R	Montáž ostatního uvolněného elektroinstalčního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
38		R	materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,0	909,00
39		R	IRC regulace kanceláří (celkem 18 místností)			0,0	0,00
40		R	demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	49,0	341,4	16 727,62
41		R	plastová krabice pro nástěnnou montáž, rozměry 50x70x60x40, IP56, včetně víčka a včetně svorkovnice	kus	49,0	107,1	5 245,94
42		R	Montáž řídicího systému	hod	8,0	585,8	4 686,40

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
43		R	řídící systém DUMA i umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné EPC102 Regulátor topení,	kus	18,0	5781,2	104 062,32
44		R	Montáž čidla teploty 18 ks	hod	10,2	585,8	5 975,16
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	18,0	2176,6	39 177,90
46		R	Montáž okenního kontaktu 85 ks	hod	98,0	585,8	57 408,40
47		R	okenní kontakt	kus	98,0	264,2	25 893,17
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče			0,0	0,00
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1200,0	25,1	30 178,80
52		R	Kabel spojující ústřední řídící jednotku s termostatem a s termostatem s přílohou Al fólií s přílohou CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-	m	1200,0	32,7	39 268,80
53		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál			0,0	0,00
55		R	Montáž žlabu bez stojiny a výtlačníku kovových s podperkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	1000,0	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spojka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spojka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,6	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	11115,1	11 115,05
61		R	přichytka na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	99,0	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	trubka elektroinstalční uhlíková lehká odolná z PVC-U D 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	48,0	26,0	1 245,94
66		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	198,0	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecné kg	kg	20,0	48,5	969,60
72		R	Osazení kolevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 515,00
74		R	Osazení kolevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky			0,0	0,00
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž a zhotovení omítkových konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve	m2	0,4	16059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní			0,0	0,00
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, přichytka, drát vázací a	kus	1,0	25524,8	25 524,82
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00
90		R	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	Mj	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

položky z původního rozpočtu dle SoD

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %

položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD

agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

							1 079 729,37
--	--	--	--	--	--	--	--------------

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1			Ostatní				
1		R	Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2		R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3		R	rozvaděč oceloplechový závěsný jednoverový, IP40/20, v 600, s 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7058,9	7 058,89
4		R	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5		R	Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
6		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7		R	jednofázový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	136,1	272,30
8		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15		R	svorka řadová 2,5-4mm ² béžová	kus	6,0	13,5	81,20
16		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17		R	svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,1	180,79
18		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19		R	svorka řadová 2,5-4mm ² ZŽ	kus	10,0	74,7	747,40
20		R	Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21		R	bok na svorky	kus	10,0	8,1	80,80
22		R	Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23		R	doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,3	913,04
24		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26		R	ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
28		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
29		R	ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,2	81,81
30		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
31		R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
32		R	ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,1	70,70
33		R	Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34		R	řídicí systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control)	kpl	1,0	17584,1	17 584,10
35		R	regulátor, volně programovatelné PLC mark320LX				
36		R	Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
37		R	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1515,0	1 515,00
38		R	Montáž ostatního drobného elektroinstalčního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
39		R	materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,0	909,00
40		R	IRC regulace kanceláří (celkem 18 místností)			0,0	0,00
41		R	demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodů se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	49,0	341,4	16 727,62
42		R	plastová krabice pro nasazenou montáž, rozměry 50x75x60mm, IP56, včetně víka a včetně svorkovnice	kus	49,0	107,1	5 245,94
43		R	Montáž řídicího systému	hod	8,0	585,8	4 686,40

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
43		R	řídící systém DDCMA1 umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné EPC102 Regulátor topení,	kus	18,0	5781,2	104 062,32
44		R	Montáž čidla teploty 18 ks	hod	10,2	585,8	5 975,16
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	18,0	2176,6	39 177,90
46		R	Montáž okenního kontaktku 85 ks	hod	98,0	585,8	57 408,40
47		R	okenní kontakt	kus	98,0	264,2	25 893,17
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče			0,0	0,00
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1200,0	25,1	30 178,80
52		R	kabel sdělovací ohebný relativující ochranný sítěný laminovaný Al fólií s přílohným CuSn drátem s funkcí ochrany při požáru 180min a P90-	m	1200,0	32,7	39 268,80
53		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál			0,0	0,00
55		R	Montáž žlabu bez slojiny a vyožníku kovových s podperkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	1000,0	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spojka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spojka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,6	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ksl	1,0	11115,1	11 115,05
61		R	přichytky na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	99,0	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	trubka elektroinstalační ohebná lehká odlehčená z PVC-U Ø 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	48,0	26,0	1 245,94
66		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	198,0	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	20,0	48,5	969,60
72		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 515,00
74		R	Osazení kolevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvoru, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky			0,0	0,00
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve	m2	0,4	16059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní			0,0	0,00
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, přichytky, drát vázací a	kus	1,0	25524,8	25 524,82
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00
90		R	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 110 385,90

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
	1		Ostatní				
1		R	Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2		R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3		R	rozvaděč oceloplechový závěsný jednoúrovňový, IP40/20, v 600, s 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7058,9	7 058,89
4		R	Montáž jednoúrovňových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5		R	Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
6		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7		R	jednopólový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	136,1	272,30
8		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15		R	svorka řadová 2,5-4mm ² béžová	kus	6,0	13,5	81,20
16		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17		R	svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,1	180,79
18		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19		R	svorka řadová 2,5-4mm ² ZŽ	kus	10,0	74,7	747,40
20		R	Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21		R	bok na svorky	kus	10,0	8,1	80,80
22		R	Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23		R	doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,3	913,04
24		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26		R	ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
28		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
29		R	ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,2	81,81
30		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
31		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
32		R	ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,1	70,70
33		R	Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34		R	řídicí systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct Digital Control) regulátor, volně programovatelné PLC mark320LX	kpl	1,0	17584,1	17 584,10
35		R	Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
36		R	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1515,0	1 515,00
37		R	Montáž ostatního drobného elektroinstalčního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
38		R	materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,0	909,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
39		R	IRC regulace kanceláří (celkem 21 místnosti)				
40		R	Montáž krabic elektroinstalací bez napojení na trubky a lisy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů	kus	49,0	341,4	16 727,62
41		R	plastová krabice pro nastěrnou montáž, rozměry 3x4x11 boxovky, IP56, včetně víka a včetně svorkovnice	kus	49,0	107,1	5 245,94
42		R	Montáž řídicího systému	hod	8,0	585,8	4 686,40
43		R	Řídicí systém DDMAT umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné EPC102 Regulátor topení,	kus	21,0	5781,2	121 406,04
44		R	Montáž čidla teploty 21 ks	hod	11,9	585,8	6 971,02
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	21,0	2176,6	45 707,55
46		R	Montáž okenního kontaktního 98 ks	hod	98,0	585,8	57 408,40
47		R	okenní kontakt	kus	98,0	264,2	25 893,17
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče				
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1300,0	25,1	32 693,70
52		R	Kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový sítěný laminovaný Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-	m	1300,0	32,7	42 541,20
53		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál				
55		R	Montáž žlabu bez stojiny a výložníku kovových s podperkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	1000,0	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spojka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spojka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,6	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ksl	1,0	11115,1	11 115,05
61		R	příchytka na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotností do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	99,0	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do k	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	trubka elektroinstalční ohledná tenice odolná z PVC-U D 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	48,0	26,0	1 245,94
66		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	198,0	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecné kg	kg	20,0	48,5	969,60
72		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 515,00
74		R	Osazení kolevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky				
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve	m2	0,4	16059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní				
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	drobný jednicový materiál, jenž podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky	kus	1,0	25524,8	25 524,82
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
90		R	Výhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvyžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

položky z původního rozpočtu dle SoD

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %

položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD

agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 111 175,72

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1		R	Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2		R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo pasíkových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3		R	rozvaděč oceloplechový závěsný jednodvřevý, IP40/20, v 600, s 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7058,9	7 058,89
4		R	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5		R	Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
6		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7		R	jednopólový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	136,1	272,30
8		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14		R	Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15		R	svorka řadová 2,5-4mm ² béžová	kus	6,0	13,5	81,20
16		R	montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17		R	svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,1	180,79
18		R	montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19		R	svorka řadová 2,5-4mm ² ZŽ	kus	10,0	74,7	747,40
20		R	Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21		R	bok na svorky	kus	10,0	8,1	80,80
22		R	Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23		R	doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,3	913,04
24		R	Montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25		R	Montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26		R	ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27		R	montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
28		R	montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
29		R	ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,2	81,81
30		R	montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů	kus	10,0	69,3	692,86
31		R	montáž ostatního příslušenství rozvedení kabelových vývodů do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů,	kus	10,0	16,9	168,67
32		R	ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,1	70,70
33		R	Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34		R	řídicí systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné PLC mark320LX	kpl	1,0	17584,1	17 584,10
35		R	Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
36		R	montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1515,0	1 515,00
37		R	montáž ostatního drobného elektroinstalačního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
38		R	materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,0	909,00
39		R	IRC regulace kanceláří (celkem 18 místností)			0,0	0,00
40		R	demontáže a montáže vřetka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4	kus	54,0	341,4	18 434,52
41		R	plastová krabice pro nástěnnou montáž, rozměry 50x50x40, IP56, včetně víka a včetně svorkovnice	kus	54,0	107,1	5 781,24

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
42		R	Montáž řídicího systému	hod	10,0	585,8	5 858,00
43		R	Montáž řídicího systému řídící systém DDC s řízením v rozvaděči DDC (Direct digital Control) regulátor, volně programovatelné EPC102 Regulátor topení,	kus	19,0	5781,2	109 843,56
44		R	Montáž čidla teploty 19 ks	hod	10,2	585,8	5 975,16
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	19,0	2176,6	41 354,45
46		R	Montáž okenního kontaktu 85 ks	hod	108,0	585,8	63 266,40
47		R	okenní kontakt	kus	108,0	264,2	28 535,33
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče			0,0	0,00
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1400,0	25,1	35 208,60
52		R	kabel sdělovací třínásobný bezhalogenový stíněný laminovaný Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí nostl při požáru 180min a P90- Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	m	####	32,7	45 813,60
53		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál			0,0	0,00
55		R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	####	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spojka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spojka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,6	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	11115,1	11 115,05
61		R	příchytka na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	99,0	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do trubky elektroinstalační ohebná lenice odolná 2 P+G-O D 31,7/40mm	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	poloměr ohybu >170mm	m	48,0	26,0	1 245,94
66		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	198,0	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecné kg	kg	20,0	48,5	969,60
72		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 515,00
74		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky			0,0	0,00
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž a zhotovení ohraničujících konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve	m2	0,4	16059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní			0,0	0,00
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky	kus	1,0	25524,8	25 524,82
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00
90		R	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvýžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

1 098 920,99

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1	R		Patrové rozvaděče MaR a IRC regulace kanceláří				
2	R		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	544,4	544,39
3	R		rozvaděč oceloplechový závěsný jednodřevový, IP40/20, v 600, s 600, hl. 250mm, barva RAL 7035	kus	1,0	7058,9	7 058,89
4	R		Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
5	R		Bezpečnostní ochranný transformátor 230 V/24 V, 250 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
6	R		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,0	89,4	178,77
7	R		jednopólový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	136,1	272,30
8	R		Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
9	R		rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	4,0	94,5	378,14
10	R		Montáž rozjišťovací svorky řadové 4ks	hod	0,4	585,8	234,32
11	R		rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	4,0	94,5	378,14
12	R		Montáž rozjišťovací svorky řadové 6ks	hod	0,6	585,8	351,48
13	R		rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kus	6,0	94,5	567,22
14	R		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	6,0	30,0	179,98
15	R		svorka řadová 2,5-4mm ² béžová	kus	6,0	13,5	81,20
16	R		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 4 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
17	R		svorka řadová 2,5-4mm ² modrá	kus	10,0	18,1	180,79
18	R		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	10,0	30,0	299,97
19	R		svorka řadová 2,5-4mm ² zž	kus	10,0	74,7	747,40
20	R		Montáž boku svorky 10 ks	hod	0,3	585,8	175,74
21	R		bok na svorky	kus	10,0	8,1	80,80
22	R		Montáž dorazu svorkovnic 10 ks	hod	0,6	585,8	351,48
23	R		doraz na konce svorkovnic	kus	10,0	91,3	913,04
24	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
25	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
26	R		ucpávková vývodka Pg16 včetně matky	kus	10,0	10,1	101,00
27	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
28	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
29	R		ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky	kus	10,0	8,2	81,81
30	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	10,0	69,3	692,86
31	R		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	10,0	16,9	168,67
32	R		ucpávková vývodka Pg11 včetně matky	kus	10,0	7,1	70,70
33	R		Montáž řídicího systému	hod	5,0	585,8	2 929,00
34	R		řídící systém umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné PLC mark320LX	kpl	1,0	17584,1	17 584,10
35	R		Montáž materiálu pro úpravu stávajícího rozvaděče	hod	5,0	585,8	2 929,00
36	R		montážní materiál pro úpravu stávajícího rozvaděče	kus	1,0	1515,0	1 515,00
37	R		Montáž ostatního drobného elektroinstalačního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděčů	hod	3,0	585,8	1 757,40
38	R		materiál nutný ke kompletaci rozvaděčů	kus	1,0	909,0	909,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MI	mn.	cena / MI	cena celkem Bez DPH
39		R	IRC regulace kanceláří (celkem 18 místností)			0,0	0,00
40		R	demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	52,0	341,4	17 751,76
41		R	plastová krabice pro nástěnnou montáž, rozměry 55x55x45, IP56, včetně víka a včetně svorkovnice	kus	52,0	107,1	5 567,12
42		R	Montáž řídicího systému	hod	10,0	585,8	5 858,00
43		R	řídicí systém DDMAT umístěný v rozvaděči DDC (Direct digital control) regulátor, volně programovatelné EPC102 Regulátor topení,	kus	18,0	5781,2	104 062,32
44		R	Montáž čidla teploty 18 ks	hod	10,2	585,8	5 975,16
45		R	čidlo teploty prostoru	kus	18,0	2176,6	39 177,90
46		R	Montáž okenního kontaktního 85 ks	hod	104,0	585,8	60 923,20
47		R	okenní kontakt	kus	104,0	264,2	27 478,46
48		R	Montáž drobného montážního materiálu	hod	4,0	585,8	2 343,20
49		R	drobný instalační materiál	kus	1,0	1515,0	1 515,00
50		R	kabely a vodiče			0,0	0,00
51		R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1400,0	25,1	35 208,60
52		R	kabel sdělovací určen relativně beznebezpečným silným laminováním Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí poškození 180min a P90-	m	1400,0	32,7	45 813,60
53		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	102,0	131,3	13 392,60
54		R	montážní materiál			0,0	0,00
55		R	Montáž žlabu bez stojiny a výložníku kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	1000,0	222,2	222 200,00
56		R	kabelový žlab drátěný, 100/50 FeZn	m	1000,0	135,4	135 441,00
57		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	500,0	104,0	52 015,00
58		R	spočka žlabu FeZn	kus	500,0	15,0	7 524,50
59		R	spočka žlabu uzemňovací FeZn	kus	500,0	54,6	27 320,50
60		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	11115,1	11 115,05
61		R	příchytka na strop kovové FeZn	kus	500,0	35,2	17 624,50
62		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
63		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	99,0	989,80
64		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do k	m	48,0	53,5	2 569,44
65		R	trubka elektroinstalční včetně řezce souměrné 21,4x2,0 s 3,7mm/min poloměr ohybu >170mm	m	48,0	26,0	1 245,94
66		R	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
67		R	lehce odolná plastová trubka isoxif-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm	m	200,0	30,0	5 993,34
68		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	17,0	585,8	9 958,60
69		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	198,0	197,96
70		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilu ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
71		R	ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	20,0	48,5	969,60
72		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8	kus	600,0	26,2	15 695,40
73		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	600,0	2,5	1 515,00
74		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	242,0	42,8	10 363,41
75		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	242,0	9,0	2 175,34
76		R	protipožární přepážky			0,0	0,00
77		R	Montáž se zhotovením přepážek z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,6	14140,0	8 484,00
78		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
79		R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyzluzných omítek silikátových s výplní ve	m2	0,4	18059,0	6 423,60
80		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83
81		R	ostatní			0,0	0,00
82		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	30,0	585,8	17 574,00
83		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	4646,0	4 646,00
84		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
85		R	drobný jednicový materiál, jenž podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky	kus	1,0	25524,8	25 524,82
86		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
87		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	17,0	500,0	8 500,00
88		R	Softwarové vybavení řídicího systému	hod	20,0	900,0	18 000,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
89		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,0	500,0	2 500,00
90		R	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	hod	5,0	900,0	4 500,00
91		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	20,0	500,0	10 000,00
92		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
93		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	5,0	500,0	2 500,00
94		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1 000tis.Kč	kus	1,0	18000,0	18 000,00

Poznámky: protipožární izolace uvýžovány pro namáhání ohněm pouze z vnější strany, systém OSTECH PROTECT

položky z původního rozpočtu dle SoD

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS

nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snižené o %

položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD

agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 5 - MaR

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		1 140 514,49

č. pol.	položka	TYP	název položky	MI	mn.	cena / MU	cena celkem Bez DPH
1		R	rozvaděče MaR - DT1				
2		R	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	1,0	3383,5	3 383,50
3		R	rozvaděč oceloplechový skříňový jednofázový, IP56/20, v 2000, s 1000, hl. 400 mm + 100 mm podstavec, barva RAL 7035	kus	1,0	32940,1	32 940,14
4		R	Montáž napájecího zdroje 1 ks	hod	0,7	585,8	380,77
5		R	napájecí zdroj pro detektory - NZ34	kus	1,0	2614,9	2 614,89
6		R	Montáž hlavního vypínače 1 ks	hod	0,7	585,8	380,77
7		R	QM100-Instalační hlavní vypínač B63/3,10kA	kus	1,0	739,3	739,32
8		R	Montáž vypínací cívky	hod	0,7	585,8	380,77
9		R	vypínací cívka pro hlavní vypínač 230V	kus	1,0	1090,8	1 090,80
10		R	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A bez krytu	kus	3,0	175,7	527,22
11		R	BM018310-- Jistič modulární B10/3, 10kA	kus	3,0	352,5	1 057,47
12		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A bez krytu	kus	16,0	96,0	1 535,20
13		R	jednofázový jistič In=6A, char. B, Ik=10kA	kus	16,0	139,1	2 225,23
14		R	Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A bez krytu	kus	13,0	96,0	1 247,35
15		R	jednofázový jistič In=10A, char. B, Ik=10kA	kus	13,0	155,6	2 023,33
16		R	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A bez krytu	kus	2,0	175,7	351,48
17		R	třífázový jistič In=16A, char. B, Ik=10kA	kus	2,0	554,5	1 108,98
18		R	Montáž spouštěče motoru 6,3 - 10A 2ks	hod	1,5	585,8	878,70
19		R	spouštěč motoru In 6,3 A + 10 A, 400V	kus	2,0	1194,4	2 388,85
20		R	Montáž spouštěče motoru 6,3 - 10A 2ks	hod	1,5	585,8	878,70
21		R	spouštěč motoru In 10 A + 16 A, 400V	kus	2,0	1681,7	3 363,30
22		R	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtní profilovaného otvoru, provedení 2P + PE s víčkem	kus	2,0	138,4	276,74
23		R	zásuvka 230V/16A DIN	kus	2,0	158,0	315,93
24		R	Montáž přepěťových ochranných se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 čtyřpólových jednodílných	kus	1,0	280,8	280,78
25		R	přepěťová ochrana Saltek DA-275-DF16	kus	1,0	4054,1	4 054,14
26		R	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA	kus	1,0	386,8	386,83
27		R	transformátor bezpečnostní 230V/24VAC, 63 VA	kus	1,0	2886,6	2 886,58
28		R	Montáž zdroje napětí 1 ks	hod	0,4	585,8	234,32
29		R	zdroj napětí DC 24V, 60W	kus	1,0	2918,9	2 918,90
30		R	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 1 tlačítkových	kus	1,0	199,0	198,97
31		R	tlačítko na panel 1Z-černé	kus	1,0	165,6	165,64
32		R	Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů světelných s průčelní deskou a žárovkou bez transformátoru	kus	10,0	156,6	1 565,50
33		R	signálka na panel nízká	kus	10,0	200,0	1 999,80
34		R	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 1 tlačítkových	kus	1,0	199,0	198,97
35		R	tlačítko STOP červené rozvaděč	kus	1,0	905,0	904,96
36		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 10ks	hod	1,0	585,8	585,80
37		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 10A	kus	10,0	94,5	945,36
38		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 20ks	hod	2,0	585,8	1 171,60
39		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 2,5A	kus	20,0	94,5	1 890,72
40		R	Montáž rozjišťovací svorky řadové 1ks	hod	0,1	585,8	58,58
41		R	rozjišťovací svorka řadová včetně pojistky 1A	kpl	1,0	94,5	94,54

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
42		R	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	294,0	30,0	8 819,12
43		R	<i>svorka řadová 2,5-4mm² béžová</i>	<i>kus</i>	<i>294,0</i>	<i>13,5</i>	<i>3 979,00</i>
44		R	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	1,0	30,0	30,00
45		R	<i>svorka řadová 2,5-4mm² modrá</i>	<i>kus</i>	<i>1,0</i>	<i>18,1</i>	<i>18,08</i>
46		R	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	49,0	30,0	1 469,85
47		R	<i>svorka řadová 2,5-4mm² ZŽ</i>	<i>kus</i>	<i>49,0</i>	<i>74,7</i>	<i>3 662,26</i>
48		R	Montáž boku svorky 49 ks	hod	2,0	585,8	1 171,60
49		R	<i>bok na svorky</i>	<i>hod</i>	<i>49,0</i>	<i>8,1</i>	<i>395,92</i>
50		R	Montáž dorazu svorkovnic 8 ks	hod	1,0	585,8	585,80
51		R	<i>doraz na konce svorkovnic</i>	<i>kus</i>	<i>18,0</i>	<i>91,3</i>	<i>1 643,47</i>
52		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	98,0	69,3	6 790,03
53		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	98,0	16,9	1 652,97
54		R	<i>ucpávková vývodka Pg16 včetně matky</i>	<i>kus</i>	<i>98,0</i>	<i>10,1</i>	<i>989,80</i>
55		R	rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	4,0	69,3	277,14
56		R	rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	4,0	16,9	67,47
57		R	<i>ucpávková vývodka Pg13,5 včetně matky</i>	<i>kus</i>	<i>4,0</i>	<i>8,2</i>	<i>32,72</i>
58		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	kus	11,0	69,3	762,15
59		R	Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodů do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru do 16 mm	kus	11,0	16,9	185,54
60		R	<i>ucpávková vývodka Pg11 včetně matky</i>	<i>kus</i>	<i>11,0</i>	<i>7,1</i>	<i>77,77</i>
61		R	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných střídavých	kus	17,0	337,3	5 734,78
62		R	<i>relé 24VAC 2P, 8A vč.patice</i>	<i>kus</i>	<i>17,0</i>	<i>587,8</i>	<i>9 992,94</i>
63		R	řídící systém DOMAT			0,0	0,00
64		R	Montáž řídicího systému	hod	8,0	1060,5	8 484,00
65		R	<i>HT300 TPC-107W-N31YB. Operátorský panel s kapacitním dotykovým</i>	<i>kus</i>	<i>1,0</i>	<i>15958,0</i>	<i>15 958,00</i>
66		R	<i>markMLL Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, RAM 512MB, flash 256MB, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO Komunikace: Modbus RTU Rozhraní: Ethernet / RS485 / RS232 Produktová řada: Mark Počet DI: 32 Počet DO: 32</i>	<i>kus</i>	<i>1,0</i>	<i>24618,8</i>	<i>24 618,75</i>
67		R	<i>R560 Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor,</i>	<i>kus</i>	<i>2,0</i>	<i>8253,7</i>	<i>16 507,44</i>
68		R	<i>Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus Komunikace: Modbus RTU</i>	<i>kus</i>	<i>1,0</i>	<i>8116,4</i>	<i>8 116,36</i>
69		R	<i>R095 Mikroprocesorový převodník rozhraní M-Bus pro odečty měřičů energií na rozhraní RS232. Automatické přepínání rychlostí, vzájemné galvanické oddělení napájecí části i obou rozhraní a může odečítat až 25 měřičů na sběrnici M-Bus. Komunikace: M-Bus Rozhraní: RS232</i>	<i>kus</i>	<i>1</i>	<i>7756,8</i>	<i>7 756,80</i>
70		R	Montáž ostatního drobného elektroinstalačního materiálu nutného ke kompletaci rozváděčů	hod	14,0	585,8	8 201,20
71		R	<i>materiál nutný ke kompletaci rozváděčů</i>	<i>kus</i>	<i>1,0</i>	<i>6565,0</i>	<i>6 565,00</i>
72		R	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,0	1818,0	1 818,00
73		R	rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	1,0	9948,5	9 948,50
74		R	polní přístroje			0,0	0,00
75		R	Montáž ovladačů tlačítkových ve skřini se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	2,0	217,2	434,30

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
76		R	tlačítkový ovladač s omezeným přístupem, 10A, 230V, IP55, 1x spínací kontakt, 1x rozspínací kontakt, CENTRAL STOP, hlavní vypínač elektroinstalace objektu	kus	2,0	806,0	1 611,96
77		R	Montáž snímače teploty 13 ks	hod	13,0	585,8	7 615,40
78		R	snímač teploty Pt1000, typ:	kus	13,0	931,0	12 103,23
79		R	Montáž snímače teploty venkovní 1 ks	hod	1,0	585,8	585,80
80		R	snímač teploty, venkovní	kus	1,0	1661,5	1 661,45
81		R	Montáž snímače teploty do místnosti	hod	0,5	585,8	263,61
82		R	snímač teploty do místnosti	kus	1,0	900,9	900,92
83		R	Montáž snímače tlaku 1 ks	hod	0,7	585,8	410,06
84		R	snímač tlaku	kus	1,0	4938,9	4 938,90
85		R	Montáž snímače tlaku 2 ks	hod	1,4	585,8	820,12
86		R	snímač tlaku -DI	kus	2,0	3518,8	7 037,68
87		R	Montáž snímače zaplavení 2 ks	hod	1,4	585,8	820,12
88		R	snímač zaplavení	kus	2,0	1250,4	2 500,76
89		R	Montáž detektoru plynu 2 ks	hod	1,4	585,8	820,12
90		R	detektor plynu - GC 20 PN	kus	2,0	2398,8	4 797,50
91		R	Montáž detektoru do potrubí 1 ks	hod	1,2	585,8	702,96
92		R	detektor CO2 -GIC 40N	kus	1,0	6958,9	6 958,90
93		R	Plynový kotel - zapojení 2 ks	hod	10,0	585,8	5 858,00
94		R	Plynová kaskáda - zapojení 2 ks	hod	6,0	585,8	3 514,80
95		R	Čerpadlo - zapojení 12 ks	hod	12,0	585,8	7 029,60
96		R	HUP ventil- zapojení	kus	1,0	2929,0	2 929,00
97		R	Ohřev TUV-zapojení	kus	1,0	5858,0	5 858,00
98		R	Měření spotřeby tepla-zapojení	kus	1,0	12705,8	12 705,80
99		R	Vodoměry-zapojení	kus	1,0	12705,8	12 705,80
100		R	Optická a akustická signalizace	hod	0,9	585,8	527,22
101		R	optická a akustická signalizace	kus	1,0	2352,3	2 352,29
102		R	3st ventil ÚT -zapojení	hod	17,0	585,8	9 958,60
103		R	Dopouštění vody ÚT - zapojení	hod	1,0	585,8	585,80
104		R	Odplynovací automat-zapojení	hod	24,0	585,8	14 059,20
105		R	Havarijní ventilátor-zapojení	hod	17,0	585,8	9 958,60
106		R	kabely a vodiče			0,0	0,00
107		R	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	210,0	31,4	6 596,31
108		R	kabel Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 500m SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca	m	210,0	19,5	4 093,53
109		R	Montáž příchytka pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	700,0	6,3	4 404,61
110		R	normová kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků	kus	700,0	9,9	6 928,60
111		R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně, stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průřezu žil 2 až 19x1 mm2	m	500,0	54,0	27 017,50
112		R	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1 mm2	m	500,0	18,3	9 140,50
113		R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	m	120,0	54,0	6 484,20
114		R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) J 4x1,5mm2	m	120,0	24,2	2 908,80
115		R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	750,0	54,0	40 526,25
116		R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	750,0	16,9	12 650,25
117		R	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm2	m	200,0	54,0	10 807,00
118		R	kabel Instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 1x2,5mm2	m	200,0	14,6	2 929,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
119		R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	140,0	27,6	3 860,22
120		R	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	140,0	11,5	1 611,96
121		R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně, stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průřezu žil 2 až 19x1 mm2	m	1480,0	54,0	79 971,80
122		R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(S)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	#####	13,7	20 329,28
123		R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně, stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průřezu žil 2 až 19x1 mm2	m	190,0	54,0	10 266,65
124		R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(S)Y...Lg) 1x2x0,8mm2	m	190,0	8,3	1 581,26
125		R	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	kus	196,0	131,3	25 734,80
126		R	montážní materiál			0,0	0,00
127		R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	30,0	222,2	6 666,00
128		R	kabelový žlab drátěný, 100/100 FeZn	m	30,0	135,4	4 063,23
129		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	30,0	104,0	3 120,90
130		R	spojka žlabu FeZn	kus	15,0	15,0	225,74
131		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	606,0	606,00
132		R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	20,0	158,6	3 171,40
133		R	kabelový žlab drátěný, 100/100 FeZn	m	20,0	77,3	1 545,30
134		R	nosník žlabu 100 mm FeZn	kus	10,0	71,7	717,10
135		R	spojka žlabu FeZn	kus	10,0	12,2	122,21
136		R	spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	kpl	1,0	353,5	353,50
137		R	Úprava stávajících tras kabelových žlabů	hod	8,0	585,8	4 686,40
138		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	10,0	157,6	1 575,60
139		R	ocel. nosné konstr. do váhy přístroje 5kg	kus	10,0	97,0	969,60
140		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	80,0	53,5	4 282,40
141		R	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	80,0	26,0	2 076,56
142		R	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	200,0	47,5	9 494,00
143		R	lehce odolná plastová trubka isofix-EL-F, pevná, světle šedá, 320 N/5 cm, typ 32, vnitřní průměr 29,5mm, vnější průměr 32mm, délka 3m	m	200,0	30,0	5 993,34
144		R	Utěsnění prostupů tmelem	hod	4,0	585,8	2 343,20
145		R	silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1,0	1878,6	1 878,60
146		R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,0	82,8	1 656,40
147		R	ocelová nosná konstrukce všeobecné kg	kg	20,0	78,8	1 575,60
148		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	700,0	26,2	18 311,30
149		R	hmoždinky univerzální 10x60	kus	700,0	2,5	1 767,50
150		R	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	100,0	42,8	4 282,40
151		R	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	100,0	9,0	898,90
152		R	protipožární přepážky			0,0	0,00
153		R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	0,6	14140,0	8 484,00
154		R	materiál pro protipožární přepážku ve stěně	m2	0,6	4625,8	2 775,48
155		R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. přes 200 do 500 mm	m2	0,4	16059,0	6 423,60
156		R	materiál pro protipožární přepážku ve stropě	m2	0,4	5209,6	2 083,83

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
157		R	ostatní			0,0	0,00
158		R	Podíl prací jiných profesí - zednické práce	hod	20,0	585,8	11 716,00
159		R	materiál pro zednické práce	kus	1,0	3636,0	3 636,00
160		R	Montáž drobného jednicového materiálu	hod	17,0	585,8	9 958,60
161		R	<i>nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, přichytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody</i>	kus	1,0	13261,9	13 261,91
162		R	Vizualizace na centrále - datové body	db	105,0	656,5	68 932,50
163		R	Softwarové vybavení řídicího systému vč. displeje datové body	db	105,0	1414,0	148 470,00
164		R	Softwarové vybavení řídicího systému datové body	db	105,0	353,5	37 117,50
165		R	Funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kus	1,0	35350,0	35 350,00
166		R	Zkušební provoz	hod	5,0	585,8	2 929,00
167		R	Výhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kus	1,0	18180,0	18 180,00
168		R	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,0	900,0	4 500,00
169		R	Koordinace MaR a ostatní technologie	hod	4,0	500,0	2 000,00
170		R	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení MaR	hod	6,0	500,0	3 000,00
171		R	Montáž uzemnění	hod	6,0	500,0	3 000,00
172		R	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	2,0	500,0	1 000,00
173		R	Práce nezahrnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	5,0	500,0	2 500,00
174		R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,0	15000,0	15 000,00

Poznámky:

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

0

ZMĚNOVÝ LIST č. 07 - Regálový systém					
Stavba:	„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“				
Objednatel:	Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník				
Objekt:	Budova B				
Část:	AS				
Zhotovitel:	První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Ladislav Mikulka, Jiří Uher				
Způsob odeslání/předání	poštou	emailem	faxem	osobně	Datum:
		X			
	Cenová kalkulace vč. výpočtu				2
Přílohy / poč. listů					
1) Zdůvodnění: Pro zvýšení kapacity více jak 100% bylo navrženo využití nového modernějšího a úspornějšího systému archivace. Stávající řešení spočívalo v zachování kapacity stávajícího archivu města Jeseník, byly navrženy opatření proti poškození archiválií. Nově je navržen nový archivní mobilní systém, který díky posuvnému systému dokáže kapacitu archivu navýšit o více jak 100%. Zároveň nový systém ochrání archiválie v případě poruchy. Kapacita stávajícího archivu je 90% jeho kapacity, po přestěhování bude nutné kapacitu navýšit.					
2) Vyjádření TDI: Souhlasím, navýšení kapacity o více jak 100%.					
3) Vyjádření projektanta Souhlasím.					
4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO					
5) Méněpráce (Kč bez DPH) -1 247 848,64 Kč					
6) Dodatečné stavební práce (Kč bez DPH) 3 055 000,00 Kč					
7) Celkový dopad do ceny (Kč bez DPH) navýšení o: 1 807 151,36 Kč					
8) Vliv na termín výstavby: NE					
9) Schválil:	objednatel	TDI	zhotovitel	AD	
	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku město Jeseník	Ing. Ladislav Mikulka	Ing. Roman Michlíček, předseda představenstva První KEY-STAV a.s.	Ing. Luděk Valík Ateliér 38 s.r.o.	
Datum:					
Podpis					

Změnový list č. 7 - Regálový systém

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		3 055 000,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
			Regálové založené				
1	R	R	Dodávka a montáž regálového systému, dle níže uvedeného popisu	kpl	1,0	3055000,0	3 055 000,00

Pro účely této nabídky je uvažováno s položením kolejnic na podlahu + doplnění nájezdovými klíny.

Předpokládaná hmotnost jednoho plného regálového vozu roznesená přes kolejnice na podlahu je cca 1200 kg/m2. Je nutné prověřeni nosnosti podlahy dle skutečného zatížení od regálů.

Bližší specifikace nabízeného regálového systému.

Dle zaslaných podkladů a zadaného návrhu rozmístění regálů v místnosti uvažujeme různé výšky regálových vozů a to podle jednotlivých sekcí. Omezení výšky tvoří trubky nebo vzduchotechnika. Hloubka vozu je navržena ve třech rozměrech a to 630, 730 a 930 mm podle využitelné hloubky polic 2x300, 2x350 a 2x450mm; celkem navrženo:

Místnost A.0.06

1ks posuvných vozů PA délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm
 5ks posuvných vozů PB délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm
 2ks posuvných vozů PE délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 4ks posuvných vozů PE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 730mm

3ks neposuvných vozů SE délky 1324mm (1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks neposuvných vozů SE délky 1084mm (1x modul 1000mm) a hloubky 730mm
 1ks neposuvných vozů SE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 830mm

1ks neposuvných vozů SE délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 380mm
 7ks posuvných vozů PE délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks neposuvných vozů SE délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks stacionárních regálů SE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 450mm

1ks stacionárních regálů SD délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 450mm
 1ks posuvných vozů PD délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 930mm
 3ks posuvných vozů PD délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm

1ks neposuvných vozů SB délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 930mm
 2ks posuvných vozů PB délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks neposuvných vozů SB délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm

4ks posuvných vozů PD délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks posuvných vozů PD délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm
 1ks neposuvných vozů SD délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm

3ks posuvných vozů PC délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 630mm
 3ks posuvných vozů PC délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm

Místnost A.0.14

4ks posuvných vozů PC délky 5564mm (3x modul 1000mm+2x modul 1240mm) a hloubky 530mm
 1ks stacionárních regálů SC délky 6750mm (3x modul 1000mm+3x modul 1240mm) a hloubky 300mm
 1ks stacionárních regálů SC délky 1240mm (1x modul 1240mm) a hloubky 250mm
 1ks stacionárních regálů SC délky 1000mm (1x modul 1000mm) a hloubky 250mm
 1ks stacionárních regálů SC délky 3750mm (3x modul 1240mm) a hloubky 250mm

Na jednom podvozku jsou dva na sobě nezávislé regály – možnost jiného nastavení polic z levé a pravé strany vozu = jednoznačně vyšší komfort. Neposuvné vozy jsou umístěny na soklu, tak aby výškově odpovídaly posuvným regálům. Stacionární regál je bez soklu.

V modulu posuvných, neposuvných i stacionárních regálů bude vždy daný počet úložných polic + krycí police. Světlost mezi policemi 330mm!!!

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
---------	---------	-----	---------------	----	-----	-----------	---------------------

Světlost odpovídá možnosti ukládání archivních krabic nebo šanonů o výšce cca 315mm.

V případě potřeby je možnost výškového přestavení police po 20mm.

Z čelní strany je regálový vůz osazen plnou stěnou, pro vytvoření kompaktního celku.

Nosnost police: 100 kg na hloubku 250/300/350/450mm

Nosnost podvozku: 600 kg na jeden modul (1000 nebo 1240)

Posun vozu je zajištěn řetězovým převodem a vůz je uváděn do pohybu otáčením volantu na příslušnou stranu. Převod je nastaven tak aby bylo možné bez námahy uvést do pohybu jeden i několik plně založených vozů.

Cena neobsahuje: stavební práce, přípravu pro nivelaci podkladu, sondy.

Pokud by investor žádal o archivační skříň 1950x1200x400 – 10.500,- bez DPH / kus

Poznámky:

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 7 - Regálový systém

Slavba:		„Uprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		-1 247 848,64

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
277	767-03	SoD	regál - pro atypické dokumentace, dodávka, montáž, povrchová úprava-nátěr	kg	550,0	-275,0	-151 250,00
278	767-04	SoD	regály - kce bezpečnostního zastřešení regálů, dodávka, montáž, povrchová úprava-nátěr	kg	1140,0	-275,0	-313 500,00
279	767-05	SoD	regály - úprava stávajících regálů, montáž	hod	160,0	-450,0	-72 000,00
289	767-ar320-01	SoD	archivní regály - rozměr polic 320 x 600mm, dodávka + montáž	ks	3,0	-2205,0	-6 615,00
290	767-ar320-02	SoD	archivní regály - rozměr polic 320 x 900mm, dodávka + montáž	ks	16,0	-2415,0	-38 640,00
291	767-ar320-03	SoD	archivní regály - rozměr polic 320 x 1050mm, dodávka + montáž	ks	14,0	-2677,5	-37 485,00
292	767-ar600-01	SoD	archivní regály - rozměr polic 600 x 600mm, dodávka + montáž	ks	5,0	-3150,0	-15 750,00
293	767-ar600-02	SoD	archivní regály - rozměr polic 600 x 900mm, dodávka + montáž	ks	3,0	-3360,0	-10 080,00
294	767-ar600-03	SoD	archivní regály - rozměr polic 600 x 1050mm, dodávka + montáž	ks	26,0	-3570,0	-92 820,00
301	998767203R00	SoD	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	7381,4	-1,5	-11 293,54
215	764322250R00	SoD	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 660 mm	m	228,0	-348,0	-79 344,00
216	764392240R00	SoD	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu dodávka a montáž úžlabí, rš 500 mm	m	24,0	-355,0	-8 520,00
217	764392280R00	SoD	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu dodávka a montáž úžlabí, rš 1000 mm	m	294,0	-598,0	-175 812,00
218	764410850R00	SoD	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	15,2	-61,0	-927,20
219	767995101R00	SoD	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	924,0	-248,0	-229 152,00
220	998764101R00	SoD	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	3,4	-1356,0	-4 659,89

Pro účely této nabídky je uvažováno s položením kolejnic na podlahu + doplnění nájezdovými klíny.

Předpokládaná hmotnost jednoho plného regálového vozu roznesená přes kolejnice na podlahu je cca 1200 kg/m2. Je nutné prověření nosnosti podlahy dle skutečného zatížení od regálů.

Bližší specifikace nabízeného regálového systému.

Dle zaslaných podkladů a zadaného návrhu rozmístění regálů v místnosti uvažujeme různé výšky regálových vozů a to podle jednotlivých sekcí. Omezení výšky tvoří trubky nebo vzduchotechnika. Hloubka vozu je navržena ve třech rozměrech a to 630, 730 a 930 mm podle využitelné hloubky polic 2x300, 2x350 a 2x450mm; celkem navrženo:

Místnost A.0.06

1ks posuvných vozů PA délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm
5ks posuvných vozů PB délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm
2ks posuvných vozů PE délky 3324mm (2x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
4ks posuvných vozů PE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 730mm

3ks neposuvných vozů SE délky 1324mm (1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
1ks neposuvných vozů SE délky 1084mm (1x modul 1000mm) a hloubky 730mm
1ks neposuvných vozů SE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 830mm

1ks neposuvných vozů SE délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 380mm
7ks posuvných vozů PE délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm
1ks neposuvných vozů SE délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm
1ks stacionárních regálů SE délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 450mm

1ks stacionárních regálů SD délky 3804mm (3x modul 1240mm) a hloubky 450mm
1ks posuvných vozů PD délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 930mm
3ks posuvných vozů PD délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 730mm

1ks neposuvných vozů SB délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 930mm
2ks posuvných vozů PB délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 730mm
1ks neposuvných vozů SB délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
	4ks posuvných vozů PD délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 730mm						
	1ks posuvných vozů PD délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm						
	1ks neposuvných vozů SD délky 4804mm (1x modul 1000mm +3x modul 1240mm) a hloubky 730mm						

3ks posuvných vozů PC délky 5044mm (4x modul 1240mm) a hloubky 630mm
3ks posuvných vozů PC délky 5324mm (4x modul 1000mm+1x modul 1240mm) a hloubky 630mm

Místnost A.0.14

4ks posuvných vozů PC délky 5564mm (3x modul 1000mm+2x modul 1240mm) a hloubky 530mm
1ks stacionárních regálů SC délky 6750mm (3x modul 1000mm+3x modul 1240mm) a hloubky 300mm
1ks stacionárních regálů SC délky 1240mm (1x modul 1240mm) a hloubky 250mm
1ks stacionárních regálů SC délky 1000mm (1x modul 1000mm) a hloubky 250mm
1ks stacionárních regálů SC délky 3750mm (3x modul 1240mm) a hloubky 250mm

Na jednom podvozku jsou dva na sobě nezávislé regály – možnost jiného nastavení polic z levé a pravé strany vozu = jednoznačně vyšší komfort. Neposuvné vozy jsou umístěny na soklu, tak aby výškově odpovídaly posuvným regálům. Stacionární regál je bez soklu.

V modulu posuvných, neposuvných i stacionárních regálů bude vždy daný počet úložných polic + krycí police. Světlost mezi policemi 330mm!!!

Světlost odpovídá možnosti ukládání archivních krabic nebo šanonů o výšce cca 315mm.

V případě potřeby je možnost výškového přestavení police po 20mm.

Z čelní strany je regálový vůz osazen plnou stěnou, pro vytvoření kompaktního celku.

Nosnost police: 100 kg na hloubku 250/300/350/450mm

Nosnost podvozku: 600 kg na jeden modul (1000 nebo 1240)

Posun vozu je zajištěn řetězovým převodem a vůz je uváděn do pohybu otáčením volantu na příslušnou stranu. Převod je nastaven tak aby bylo možné bez námahy uvést do pohybu jeden i několik plně založených vozů.

Cena neobsahuje: stavební práce, přípravu pro nivelaci podkladu, sondy.

Pokud by investor žádal o archivační skřín 1950x1200x400 – 10.500,- bez DPH / kus

Poznámky:

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snižené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

0

ZMĚNOVÝ LIST č. 08 - SIL, SLP, dveře					
Stavba:	„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“				
Objednatel:	Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník				
Objekt:	Budova B				
Část:	EL, SPL, AS				
Zhotovitel:	První KEY-STAV a.s., 8. pěšího pluku 2173, 738 01 Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Ladislav Mikulka, Jiří Uher				
Způsob odeslání/předání	poštou	emailem	faxem	osobně	Datum:
		X			
Přílohy / poč. listů	Cenová kalkulace vč. výpočtu				3
1) Zdůvodnění: 1. Se změnou systémů ÚT, VZT a CHL, viz ZL č. 1 a 2 došlo k drobným změnám také na: 1a. SLP 1b. SIL 2. Velmi frekventované a namáhané vstupní dveře do objektu (zásobování, invalidé, ostatní provoz) vc 1.PP (u výtahů) bylo nutné v rámci této rekonstrukce vyměnit. Dveře budou bezbariérově řešeny, včetně připojení na SLP					
2) Vyjádření TDI:					
Souhlasím.					
3) Vyjádření projektanta					
Souhlasím.					
4) Vliv na dopracování projektové dokumentace:					
ANO					
5) Méněpráce (Kč bez DPH)					
0,00 Kč					
6) Dodatečné stavební práce (Kč bez DPH)					
255 365,00 Kč					
7) Celkový dopad do ceny (Kč bez DPH)					
navýšení o: 255 365,00 Kč					
8) Vliv na termín výstavby:					
NE					
9) Schválil:	objednatel	TDI	zhotovitel	AD	
	Ing. Jiří Uher, vedoucí Odboru investic a majetku město Jeseník	Ing. Ladislav Mikulka	Ing. Roman Michlíček, předseda představenstva První KEY-STAV a.s.	Ing. Luděk Valík Ateliér 38 s.r.o.	
Datum:	4.6.2025	4.6.2025	4.6.2025	4.6.25	
Podpis					

Změnový list č. 8 - SIL, SLP, dveře

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

							65 515,00
--	--	--	--	--	--	--	-----------

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1	SoD	PZTS027	Digitální duální (PIR+MW) detektor s dosahem 15m (85°) a funkcí antimasking, která detekuje zakrytí detektoru, stojánky, vyvažovací rezistory	ks	9	1 073,00	9 657,00
2	SoD	PZTS032	Kouřový požární detektor pro připojení k systému PZTS, provedení bílé sklo, napájení 10-16 VDC, výstup pro PZTS (výstupem detektoru je otevřený kolektor, doplněno reléovým modulem v patici-výstupem je bezpotenciálové relé), při aktivaci svítí červená LED do autoresetu detektoru, vč. montážního příslušenství	ks	23	848,00	19 504,00
3	SoD	PZTS033	Patice pro osazení detektoru	ks	23	2,00	46,00
4	SoD	PZTS038	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 6x0,5) stíněný šestižilový kabel pro EZS	m	460	10,00	4 600,00
5	SoD	PZTS061	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	460	29,00	13 340,00
6	SoD	PZTS062	Kabelové trasy-instalace chrániček, lišt, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	74	32,00	2 368,00
7	SoD	PZTS073	Montáž stropních čidel prostředí - požáru	ks	23	360,00	8 280,00
8	SoD	PZTS074	Montáž patice pro čidla požáru	ks	23	135,00	3 105,00
9	SoD	PZTS076	Montáž detektoru PIR a duálních detektorů, vč. uvedení do provozu	ks	9	135,00	1 215,00
10	SoD	PZTS036	Kabel sběrníkový - datový kabel stíněný 4 pár U/FTP cat. 6 LSZH/ Dca	m	100	17,00	1 700,00
11	SoD	PZTS039	Napájecí kabel, měděný, 2 žíly, CYSY 2x1,5, pod omítku	m	100	17,00	1 700,00

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 8 - SIL, SLP, dveře

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

							23 600,00
--	--	--	--	--	--	--	------------------

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
1	R	R	Podružný materiál, montáž.	ks	1	3 800,00	3 800,00
2	R	R	Kabel CXKH-R 5X10	m	60	294,00	17 640,00
3	SoD	D.014	Vodič H07V-K 6	m	60	36,00	2 160,00

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

Změnový list č. 8 - SIL, SLP, dveře

Stavba:		„Úprava dispozic a rekonstrukce budovy Karla Čapka 1147/10 v Jeseníku (IPOS)“
Objednatel:		Město Jeseník, se sídlem Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
		166 250,00

č. pol.	položka	TYP	název položky	MJ	mn.	cena / MJ	cena celkem Bez DPH
			Regálové založené				
1.	R	R	Dodávka a montáž vnějších jílníkových prosklené dvoukřídlové dveře. Aktivní křídlo 900 mm. Spodní část do výšky 400 mm s neprůhlednou kazetou. Po stranách a nahoře rozšiřovací profil.	kpl	1,0	166250,0	166 250,00

Poznámky:

	položky z původního rozpočtu dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny RTS snížené o %
	položky dle jiného stavebního objektu rozpočtu dle SoD
	agregované položky, dle CN dodavatele

