



## DODATEK Č. 8 KE SMLouvĚ O DíLO Č. S16/18-400-01 ZE DNE 17. 8. 2018

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

Zastoupen: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

IČ: 61989100

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu:

Pověřen k jednání ve věcech  
technických a realizace stavby:

(dále jen „objednatel“).

**Zhotovitel:** **Ridera Stavební a.s.**

Se sídlem: Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava

Tel: + 420 596 971 111

Zastoupen: [redacted] předseda představenstva

[redacted] člen představenstva

IČ: 451 92 464

DIČ: CZ45192464

Zapsán v obch. Rejstříku (je-li): B 408 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, č.ú.: [redacted]

Pověřen k jednání ve věcech [redacted] předseda představenstva

smluvních: [redacted] člen představenstva

Pověřen k jednání ve věcech [redacted] člen představenstva

technických a realizace stavby:

(dále jen „zhotovitel“).

### II. Základní ustanovení

- Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 17. 8. 2018 Smlouvu o dílo č. S16/18-400-01, jejímž účelem je provedení stavby „Platforma nových technologií CPIT – TL3“ při realizaci projektu „Platforma nových technologií FEI CPIT TL3“ (dále jen „Smlouva“), dne 3. 12. 2018 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 1 pod ev. č. S16/18-400-02, dne 25. 2. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 2 pod ev. č. S16/18-400-03, dne 24. 7. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 3 pod ev. č. S16/18-400-04, dne 25. 10. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 4 pod ev. č. S16/18-400-05, dne 31. 1. 2020 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 5 pod ev. č. S16/18-400-06, dne 14. 2. 2020 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 6 pod ev. č. S16/18-400-07 a dne 13. 3. 2020 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 7 pod ev. č. S16/18-400-08.
- Zpětnou kontrolou bylo zjištěno, že Technický list změny č. 22, který je předmětem dodatku č. 7 Smlouvy, obsahuje početní a předmětové chyby. Tyto chyby se dodatkem č. 8 Smlouvy opravují. Opravené a jediné správné rozpočty dodatečných prací a méněprací dle Technického listu změny č. 22 jsou součástí tohoto dodatku č. 8 Smlouvy. S ohledem na tyto opravy se ruší přílohy č. 10 a 11 Smlouvy a nahrazují se přílohami 12 a 13 Smlouvy.

3. Technický list změny č. 22 zahrnuje dodatečné stavební práce a méněpráce, ke kterým v průběhu výstavby. Jedná se konkrétně o změny v následujících oblastech (podrobně viz dokument *Technický list změny č. 22-verze II*):

- SDK konstrukce SO 01
- Vpust', obruby, asfalt, přídlažba IO 01
- Ozelenění, náhradní výsadba
- Zrušení energo-sloupků a doplnění rozvaděčů pro přípojnicový systém
- Svítidla nad hlavní vstup
- Doplnění EZS (PZTS)
- Dodatečné zábradlí na střeše objektu SO 01
- Výztužný profil UA 100 + Připojovací úhelník šroubovaný k UA 100 stavby SO 01
- Sub-konstrukce pod BOND panely na atice SO 01
- D+M Těsnící manžety retence IO 07
- Trafo SO 01
- Komplet konstrukce zvedák
- Zámečnický prvek – prostupy střechou SO 01
- Stěrka hydroizolační dvousložková těsnící hmotou vč. těsnícího pásu a penetrace SO 01
- Jádrové vrty SO 01
- Servopohony ke 2 klapkám
- Lešení

Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

4. Smluvní strany se proto dohodly na této změně Smlouvy:

### **III. Změny Smlouvy**

**1. V článku III. Předmět smlouvy, odst. 1 se písmeno h) mění a nově zní:**

h) *Technického listu změny č. 22-verze II*, který specifikuje dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce, a méněprací vzniklých nedofakturací dle dodatku č. 8 Smlouvy

**2. Článek V. Cena za dílo, odst. 1. se nahrazuje takto:**

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH
Stavební práce dle rozpočtu (příloha č. 1 Smlouvy)	89 499 111,00 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 1 (příloha č. 2 Smlouvy)	1 436 274,80 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1 (příloha č. 3 Smlouvy)	542 125,41 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 3 (příloha č. 4 Smlouvy)	2 271 105,87 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy)	873 498,20 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 4 (příloha č. 6 Smlouvy)	1 101 604,36 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 4 (příloha č. 7 Smlouvy)	1 992 755,35 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 5 (příloha č. 8 Smlouvy)	2 006 462,18 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 5 (příloha č. 9 Smlouvy)	1 415 573,13 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 8 (příloha č. 12 Smlouvy)	940 413,84 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 8 (příloha č. 13 Smlouvy)	501 421,59 Kč

Cena méněprací vzniklých nedofakturací	909 041,10 Kč
<b>Cena celkem</b>	<b>91 020 557,27 Kč</b>

Cena celkem bez DPH slovy: devadesát jedna milionů dvacet tisíc pět set padesát sedm korun českých dvacet sedm haléřů.

Položkový rozpočet stavby dle původní Smlouvy je přílohou č. 1 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 1 je přílohou č. 2 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 1 je přílohou č. 3 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 3 je přílohou č. 4 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 3 je přílohou č. 5 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 4 je přílohou č. 6 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 4 je přílohou č. 7 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 5 je přílohou č. 8 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 5 je přílohou č. 9 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 8 je přílohou č. 12 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 8 je přílohou č. 13 Smlouvy.

**3. Podrobná specifikace dodatečných prací a méněprací je uvedena v přílohách tohoto dodatku, které rozšiřují přílohy Smlouvy.**

**XVII.  
Závěrečná ujednání**

1. Ustanovení Smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dodatek nabude dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
3. Tento dodatek je uzavřen elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 12 Smlouvy o dílo: Dodatečné práce dle dodatku č. 8  
Příloha č. 13 Smlouvy o dílo: Měněpráce dle dodatku č. 8

V Ostravě dne

V Ostravě dne

---

za objednatele  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

---

za zhotovitele  
[redacted] předseda představenstva  
Ridera Stavební a.s.

---

za zhotovitele  
[redacted] člen představenstva,  
Ridera Stavební a.s.

## SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba :	<b>Platforma nových technologií CPIT - TL3</b>
Objekt :	<b>Budova CPIT - TL3</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
206	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2			-401 604,00
<b>Elektro:</b>						
	475	Energetický sloupek teleskopický kotvený k podlaze a k podhledu, osazení 9ks zásuvky 1+N+PE 230V/16A vč. ochrany proti přepětí + 3 ks zásuvky SLP; dodávka	ks			-79 676,90
	475	Energetický sloupek teleskopický kotvený k podlaze a k podhledu, osazení 9ks zásuvky 1+N+PE 230V/16A vč. ochrany proti přepětí + 3 ks zásuvky SLP; montáž	ks			-1 004,40
358	767-064.RXX	D+M ocelové konstrukce atiky vč. kotvení a nátěru 2x základ + 2x syntetika	kg			-11 894,79
	89501 PC	Těsnicí páska Waterstop do bednění; dodávka	m2			-857,10
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách</b>				
4	915 49-1211	Osazení vodičícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100mm š proužku 250	m			-1 568,55
4/1	dodávka	Betonová přídlažba 250/100/500bílá	ks			-4 815,85
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>-501 421,59</b>

Stavba :		Platforma nových technologií CPIT - TL3		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Objekt :		Budova CPIT - TL3					
2	94195500	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m - stěny	m2				245 948,44
OK	CN	Zámečnický prvek - prostup střecha	ks				21 780,00
ZD	RGS.KB6	Výztužný profil UA 100 - 40/100/40 3000 mm	mb				15 323,55
ZD	RGS.KB5	Připojovací úhelník šroubovaný k UA 100	ks				3 888,29
RM		subkonstrukce pod BOND panely na atice	kg				101 562,45
221	71121002	Stěrka hydroizolační dvousložková těsnicí hmotou vč. těsnícího pásu a penetrace, tl. 2 mm	m2				3 694,40
OK							
ZD + ZS		SDK konstrukce - kufr - viz samostatný rozpočet	kpl				40 476,65
OK		D+M Těsnící manžeta retence BS 316	kpl				13 140,00
		Jádrové vrty - viz samostatný rozpočet	kpl				23 847,40
361	767-068.R	D+M ocelové podlahy přístřešku vč. Kotvení a povrchové úpravy	kg				22 475,17
6	565 15-51	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 m	m2				2 474,85
7	577 13-41	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2				1 414,20
	11320211	Vybourání silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou	m				138,24
2	916 13-12	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m				745,53
2/1	dodávka	Bet. Obrubník 120-150/250/1000	ks				642,81
3	montáž	Příplatek za řezání obrubníků obloučích	m				964,23
		Uliční vpust (napojení žlabu před vstupem do budovy do kanalizace)	kpl				5 259,52
	IO 10	Ozelenění, náhradní výsadba - samostatný rozpočet	kpl				60 557,06
	Elektro	Servopohony ke 2 klapkám	kpl				8 440,24
	31111212	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2				17 607,04
	31136182	Výztuž nad základem zdi z betonářské oceli 10505 ©	t				1 427,84
	27531112	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15 - obetonování kazety zvedáku	m3				13 946,24
	99801100	Ořesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t				1 726,94
	Elektro	Rozvaděče pro přípojnicový systém - viz samostatný rozpočet	kpl				121 782,85
	Elektro	Svitidla nad hlavní vstup - viz samostatný rozpočet	kpl				26 445,37
	Elektro	Doplnění EZS (PZTS) - viz samostatný rozpočet	kpl				96 322,00
	dle pol. 34	Nové dodatečně požadované zábradlí na střeše	kg				26 853,07
		dvě hadice na odtah spalin dl. 5m, včetně montáže a dopravy	ks				60 000,00
5/1	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou a zkozenou hranou-šedá 400/200/80	m2				1 529,46
<b>Vícepráce celkem</b>							<b>940 413,84</b>

#### SDK KONSTRUKCE

a1		Obložení světlíků vč.lepení				
208	94195500 03R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 1,2*2,5*4	m2			1 028,52
5	R76343 1299	D+M napojení minerálního podhledu na stěnu - světlíků profilem 50/50 mm (1,0+2,50)*2*4	m			6 090,00
a2		Obložení po obvodě 0,2x0,5m m.č.105				
6	7631645 31	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5 14,7+13,3	m			12 185,60
208	94195500 03R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2			2 879,86
a3		SDK kastlík 3.NP - sociální místnosti				
10	7631646 31	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5	m			1 960,00
394	7842411 01R00	Penetrace podkladu	m2			56,87
a4		SDK kastlík m.č.211				
14	7631645 31	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m			1 262,08
15	7631645 51	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2			2 327,42
394	7842411 01R00	Penetrace podkladu	m2			176,71
		Součet				
a5		SDK kastlík m.č.113				
19	7631646 51	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2			1 514,24
394	7842411 01R00	Penetrace podkladu	m2			56,87
a7		revizní dvířka 2.NP				
28	7631723 11	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 200x200 mm	kus			153,60
29	B51031 8	revizní dvířka s automat. zámkem bez požár. odolnosti 200x200 mm	kus			960,94
a8		SDK podhled - skoková lišta - změna výšek stropů				
78	3422671 12RT1	Boční lemování podhledů SDK kci rošť/lepená	m2			4 774,56

Odečet ZL -(7,5+1,8)\*0,35-3.2\*0,3

394	7842411 01R00	Penetrace podkladu	m2	202,05
395	7842453 12R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x na bázi silikátové	m2	733,25
208	9419550 03R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 40*1.2	m2	4 114,08

**Náklady soupisu celkem 40 476,65**

**JÁDROVÉ VRTY**

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 847,40**

1	9771511 13	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů - šikmo 90°	m	441,60
2	9771511 13R00	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů - dolů	m	1 104,00
25	97005110	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2 555,00
4	9771511 23R01	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů - šikmo 90°	m	6 782,40
5	9771512 18	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů - nahoru	m	9 740,00
6	9771512 23	Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů - nahoru	m	2 508,00
7	9771519 11	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	716,40
<b>Celkem</b>				<b>23 847,40</b>

**Ozelenění, náhradní výsadba - samostatný rozpočet**

Díl:	1	Zemní práce		57 107,25
12	18200111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	6 707,25
13	18040001	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva, včetně prvního pokosení	m2	50 400,00
Díl:	18-VS	Výsadba stromů		396,41
54	60850011	Kůl vyvazovací impregnovaný	kus	101,78
60	18410211	Výsadba dřevin s bařem D do 60 cm, v rovině	kus	224,99
61	18420211	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	69,64
Díl:	RM-JS	Jehtličnaté stromy		3 053,40
91	026Vlastn	Pinus sylvestris, 175-225	ks	3 053,40

**Vícepráce celkem 60 557,06**

**Rozvaděče pro přípojnicový systém - samostatný rozpočet**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	RPZ 5.4-032.3 přípojovací rozvaděč	ks			114 882,85		
	741127113 Montáž přípojnicový rozvod Al průmyslový díl napájecí	ks					6 900,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>114 882,85</b>		<b>6 900,00</b>
<b>Celkem</b>							<b>121 782,85</b>

**Svítlidla nad hlavní vstup - samostatný rozpočet**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Axyl Slim - 96632363 AXYL S L290 56L70 2WD 930	ks			22 968,00		985,20
402	Snímač spínače automatického, s kuželovým snímáním pohybu 120°	ks			840,00		121,60
06.13	Krabičky na povrch se svorkovnicí ABOX 025 (kód 741112111)	ks			105,34		125,22
358	CYKY-J 3x1.5, pevně	m			156,42		303,60
505	Koordinace S ostatními profesemi, stavební přípomoc	hod					840,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>24 069,76</b>		<b>2 375,62</b>
<b>Celkem</b>							<b>26 445,37</b>

**Doplnění EZS(PZTS) - samostatný rozpočet**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D) Cena/jedn.	Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
<b>Materiál PZTS</b>						
	<b>Doplnění LCD klávesnice a LED panelu do m.č.104 (na stěnu m.č.113)</b>					
	LCD klávesnice, displej 2x20znaků	ks		2 740,43		347,83
	SPCE120_Indikační tablo s programovatelnými LED, programovatelná tlačítka, integrovaná bezkontaktní čtečka. 1x programovatelný vstup	ks		4 304,30		347,83
	Sběrnic - stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly	m		113,85		182,40
	Průrazy podlahy, stěny	ks				34,78
	Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod				640,00
	<b>Doplnění LED panelu do m.č.101 (vedle klávesnice)</b>					
	SPCE120_Indikační tablo s programovatelnými LED, programovatelná tlačítka, integrovaná bezkontaktní čtečka. 1x programovatelný vstup	ks		4 304,30		347,83
	Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod				640,00
	<b>Doplnění LED panelu do m.č.116 (vedle klávesnice)</b>					
	SPCE120_Indikační tablo s programovatelnými LED, programovatelná tlačítka, integrovaná bezkontaktní čtečka. 1x programovatelný vstup	ks		4 304,30		347,83

Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		640,00
<b>Doplnění PIR do m.č.101 (napojení do volné smyčky expandéru 1.8)</b>			
duální detektor 9,35GHz, 12m	ks	1 809,50	264,35
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	52,25	182,40
Plastová úchytky na stěnu/strop max. pro 10 kabelů/ průměr 10mm	ks	121,00	128,00
Průrazy podlahy, stěny	ks		34,78
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku	hod		320,00
<b>Doplnění PIR do m.č.211 (napojení do volné smyčky expandéru 1.8)</b>			
duální detektor 9,35GHz, 12m	ks	1 809,50	264,35
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	104,50	364,80
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	22,00	132,80
Průrazy podlahy, stěny	ks		69,57
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		1 280,00
<b>Doplnění PIR do m.č.212 u stěny s m.č.211 (napojení do volné smyčky expandéru 1.8)</b>			
duální detektor 9,35GHz, 12m	ks	1 809,50	264,35
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	130,63	456,00
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	22,00	132,80
Průrazy podlahy, stěny	ks		34,78
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		1 280,00
<b>Doplnění Expanderu do m.č.214</b>			
expander v krytu pro 8 detekčních zón a 2 rel. výstupy, zadní tamper kontakt	ks	2 117,50	667,83
Sběrnice - stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesíleně napájecí žíly	m	569,25	912,00
Kabel napájecí pro čtečky CYKY	m	671,22	1 094,40
Průrazy podlahy, stěny	ks		69,57
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		2 560,00
<b>Doplnění PIR do m.č.212 u stěny s m.č.213 + m.č.220 + m.č.219 u vstupu (napojení na nový expander v m.č.214)</b>			
duální detektor 9,35GHz, 12m	ks	5 428,50	793,04
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	209,00	729,60
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	44,00	265,60
Průrazy podlahy, stěny	ks		104,35
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		1 280,00
<b>Doplnění PIR do m.č.311 + m.č.312 (sledování vstupu na terasu) - (napojení na nový expander v m.č.214)</b>			
duální detektor 9,35GHz, 12m	ks	5 428,50	793,04
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	365,75	1 276,80
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	66,00	398,40
Průrazy podlahy, stěny	ks		139,13
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		1 920,00
<b>Doplnění magnetických kontaktů pro dveře v m.č.310 - vstupy na střechu</b>			
povrchový magnetický kontakt	ks	1 044,12	1 224,35
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	235,13	820,80
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	66,00	398,40
Průrazy podlahy, stěny	ks		139,13
Podružný materiál (lišty v barvě)	kpl	5 000,00	
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		5 120,00
<b>Doplnění magnetických kontaktů pro dveře v m.č.210 - vstup na střechu (připojení na volnou smyčku v ústředně)</b>			
povrchový magnetický kontakt	ks	261,03	306,09
kabel k čidlům - stíněný šestižilový twistovaný kabel 3x2x0,5	m	52,25	182,40
Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	22,00	132,80
Průrazy podlahy, stěny	ks		34,78
Práce na stávajících trasách, napojení na stávající linku, práce na podhledech	hod		960,00
Podružný instalační a spojovací materiál (přichytky, krabice, svorkovnice)	kpl	1 760,00	1 391,30
<b>Ostatní společné</b>			
Oživení systému	hod		9 120,00
Dokumentace skutečného provedení	ks		4 000,00
<b>Doplnění klíčového ovladače</b>			
Klíčový spínač Hörmann ESU 40 pod omítku + přepravní náklady	ks	914,31	
KABEL 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331. bezhalogenový vyřezání drážek, montáž spínače, připojení na dveře, odzkoušení	m	185,52	182,40
	hod		2 560,00
Zpravení drážek, prostupů, oprava maleb	hod		1 920,00

REKAPITULACE :

Dodávka (D)

46 088 Kč

Montáž (M)

50 234 Kč

**Celkem bez DPH**

**96 322 Kč**

5/1	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou a zkozenou hranou-šedá 400/200/80	m2	2,60	589,25	1 529,46
-----	---------	---	----	------	--------	----------