

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

č. 01/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "OZ"),

I.

Smluvní strany

1. **Česká republika – Okresní soud Plzeň-město**
se sídlem Nádražní 325/7, 306 23 Plzeň – Východní předměstí
zastoupená Mgr. Davidem Protivou
IČO: 00024759
DIČ: není plátce DPH
bank.spojení: ČNB Plzeň
č.ú.: XXXXXXXXXX
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. **KMB Progress s.r.o**
se sídlem Řepná 30, 321 00 Plzeň - Litice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C., vložka 8280.
zastoupená Ing Milan Květoň – jednatel společnosti
IČO: 25204530
DIČ: CZ25204530
Bank. spojení: ČSOB
č.ú.: XXXXXXXXXX
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely na základě podkladů uvedených v článku II. tento dodatek (dále jen „Dodatek“):

II.

Účel dodatku smlouvy

1. Účelem tohoto dodatku smlouvy o dílo č. 01/2017 je realizace dodatečných prací v rámci plnění díla „OS Plzeň-město - pořízení klimatizace do 4.NP a služeben JS“. Tímto **dodatkem smlouvy se mění předmět díla, celková cena díla a čas plnění**. Přesná specifikace ocenění změny ve formě položkového rozpisu a změnového listu tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku.

III.

Čas plnění

1. **Čl. IV odst. 2** Smlouvy nově zní : **Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. III. této Smlouvy nejpozději do 31. 7. 2017.**
2. **Čl. IV odst. 3** Smlouvy nově zní: **Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 5 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem. Zhotovitel ukončí práce a dodávky dle této Smlouvy a předá dílo objednateli nejpozději do 31. 7. 2017.**

IV.

Cena díla

1. Cena díla uvedená ve Smlouvě o dílo č.01/2017 v **čl. V odst. 1** se nově stanovuje ve výši **2.035.540,07 Kč** (slovy: **dvamilionytricetpěttisícpětsetčtyřicetkorunčeskýchsedmhaléřů**) vč. DPH.
2. Rozpis ceny v **čl. V odst. 2** se mění takto:
 - cena bez DPH: **1.682.264,52 Kč**
slovy **milionšestsetosmdesátdvatisícdvěstěšedesátčtyřikorunčeskýchpadesátdvahaléřů**
 - DPH: **353.275,55 Kč**
slovy **třístapadesáttřitisícdvěstěsedmdesátpětkorunčeskýchpadesátpěthaléřů**
 - celková cena vč. DPH: **2.035.540,07 Kč**
slovy **dvamilionytricetpěttisícpětsetčtyřicetkorunčeskýchsedmhaléřů**

V.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněna.
2. Jsou-li v tomto dodatku Smlouvy uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.

3. Dodatek smlouvy je vyhotoven ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy principu veřejnosti smlouvy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
5. Účastníci tohoto dodatku Smlouvy prohlašují, že dodatek byl sjednán na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si jeho obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
6. Tento dodatek Smlouvy vstupuje v platnost a účinnost dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

VI.

Seznam příloh

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

- *Technický list změny (TLZ) č. 01/2017*
- *Změnový list dodatečných prací*
- *Stanovisko projektanta k navrhovaným změnám*
- *Zhotovitelem vypracované Odůvodnění záměny jednotek a změny umístění*

V Plzni dne 17. 7. 2017

V Plzni dne 17. 7. 2017

.....

za objednatele

Mgr. David Protiva

předseda Okresního soudu Plzeň-město

.....

za zhotovitele

Ing. Milan Květoň

Jednatel společnosti KMB Progress s.r.o.

Technický list změny (TLZ) č.: 01/2017

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 01/2017
Ze dne: 1.6.2017

Projekt registrační číslo:

Stavba: 136V11500 0113 - OS Plzeň-město - pořízení klimatizace do 4.NP a služeben JS
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
D.1.4.a) Technika prostředí staveb - klimatizace
D.1.4.b) Silnoproudé rozvody

Název změny: změna umístění venkovních jednotek a trasování rozvodů, změna typů vnitřních jednotek

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při realizaci výše uvedené stavby došlo ze strany dodavatele k návrhu na změny, které byly vyvolány změnami v konstrukcích objektu zjištěných po odkrytí stavebních konstrukcí, dále inovací výrobního sortimentu používaných výrobků a rovněž z důvodu minimalizace omezení provozu investora a minimalizace zásahů do stavebních nosných konstrukcí.

Popis změny:

Jedná se o tyto změny:

- 1) výměna kazetových klimatizačních jednotek dvoucestných za čtyřcestné v kancelářích 4.NP
- 2) výměna kazetové jednotky na nástěnnou v místnosti 1.NP – 1.B.05
- 3) umístění venkovních KJ do prostoru nad 4.NP – východ, západ

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Tyto změny nebudou mít negativní vliv na výslednou tepelnou pohodu v kancelářích. Tyto změny nebudou mít negativní dopad do výsledné ceny díla.

Změna má vliv do následujících profesí:

Změna má vliv do stavební části, do části silnoproudých rozvodů a do vlastní klimatizace.

Přílohy:

změnové listy

Časový dopad oproti původnímu řešení:

s dopadem: ---

Orientační cenový dopad:	Odpočet:	109 116,79 Kč
	Přípočet:	91 945,00 Kč
	Celkem:	- 17 171,79 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno	Datum	Razítko
Za objednavatele:	Mgr. David Protiva		
Za TDI	Ing. Aleš Kacerovský	19.6.17	
Za projektanta:	Ing. Aleš Kacerovský	19.6.17	
Za zhotovitele:	Ing. Milan Květoň	19.6.17 v. z.	

RAVAL projekt v.o.s.
Houškova 16, 326 00 PLZEŇ
IČO 49194852 DIČ CZ49194852

Změnový list část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Název projektu: OS Plzeň-město - pořízení klimatizace do 4.NP a služeben JS

D.1.4.b) SILNOPROUD ROZPOČET OSPM KLIMA

ČP	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	specifikace změny	zdůvodnění změny	vyjádření objednatele
1		341111000	CYKY5x10	méněpráce	změna trasování	

D.1.4 a) KLIMA ROZPOČET OSPM

ČP	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	specifikace změny	zdůvodnění změny	vyjádření objednatele
1		zařízení č.1	Vnitř. kazet. jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,5	méněpráce	záměna kazetové jednotky za nástěnnou	
2		zařízení č.1	Vnitř. nástěnná jednotka Qchl= 3,5	vícepráce	záměna kazetové jednotky za nástěnnou	
3		zařízení č.1	Ozdobný panel - čtyřcestná kazeta	méněpráce	záměna kazetové jednotky za nástěnnou	
4		zařízení č.1	Čerpadlo kondenzátu	vícepráce	záměna kazetové jednotky za nástěnnou	
5		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 5,6	méněpráce	požadavek investora neklimatizovat spisovnu	
6		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,6	vícepráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
7		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - dvoucestná Qchl= 3,6	méněpráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
8		zařízení č.2	IR dálkový ovladač	méněpráce	požadavek investora neklimatizovat spisovnu	
9		zařízení č.2	Ozdobný panel - dvoucestná kazeta	méněpráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
10		zařízení č.2	Cu potrubí chladiwa 12.7 : 28.58 vč. izolace, chladiwo R410A, komunikační kabeláž	méněpráce	změna trasování	
11		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 5,6	méněpráce	požadavek investora neklimatizovat spisovnu	
12		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,6	vícepráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
13		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - dvoucestná Qchl= 3,6	méněpráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
14		zařízení č.3	IR dálkový ovladač	méněpráce	požadavek investora neklimatizovat spisovnu	
15		zařízení č.3	Ozdobný panel - dvoucestná kazeta	méněpráce	záměna doucečné jednotky za čtyřcestnou	
16		zařízení č.3	Cu potrubí chladiwa 12.7 : 28.58 vč. izolace, chladiwo R410A, komunikační kabeláž	méněpráce	změna trasování	
17		zařízení č.2 a č.3	VZT potrubí pozink, tvarovky 38 m2, Tepelná izolace – 38m2, Hadice izolované – 10 bm, Montážní materiál	vícepráce	změna trasování, inovace	
18		zařízení č.2 a č.3	Ventilátor sání, potrubí – oblouk 2ks, Regulace – 2 ks	vícepráce	změna trasování, inovace	
19		zařízení č.2 a č.3	Ventilátor odtahu, potrubí – oblouk 2ks, Regulace – 2 ks	vícepráce	změna trasování, inovace	
20		zařízení č.2 a č.3	Montáž, instalace, dopravné	vícepráce	změna trasování, inovace	
21						

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ČP dle SOD	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	specifikace změny	zdůvodnění změny	vyjádření objednatele
1		310235251	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
2		310235261	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
3		310237281	Zazdívkva otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
4		340235212	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	

5		411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	méněpráce	změna trasování, inovace	
6		596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
7		592456222	dlaždice bet. roznašecí 50x33x8 cm	méněpráce	změna trasování, inovace	
8		611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	méněpráce	změna trasování, inovace	
10		612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
11		612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	méněpráce	změna trasování, inovace	
12		622325209	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	méněpráce	změna trasování, inovace	
13		631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
14		899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	méněpráce	změna trasování, inovace	
15		345719415	závěs k upevnování potrubí	méněpráce	změna trasování, inovace	
16		949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
17		949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
18		952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
19		971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
20		971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
21		971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
22		971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
23		972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
27		977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	méněpráce	změna trasování, inovace	
28		978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
29		997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	méněpráce	změna trasování, inovace	
30		997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	méněpráce	změna trasování, inovace	
31		997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	méněpráce	změna trasování, inovace	
32		997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	méněpráce	změna trasování, inovace	
33		997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	méněpráce	změna trasování, inovace	
34		997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádry na skládce (skládkovné)	méněpráce	změna trasování, inovace	
35		997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	méněpráce	změna trasování, inovace	
36		998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
38		713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	méněpráce	změna trasování, inovace	
39		631508520	pás tepelně izolační ISOVER DOMO 16 160 mm 5000x1200 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
41		998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
42		998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
43		721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	méněpráce	změna trasování, inovace	
44		998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
45		998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
46		762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	méněpráce	změna trasování, inovace	
47		762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	méněpráce	změna trasování, inovace	
48		548253700	kování tesařské trámová spojka skrytá typ1 90x115x2,5 mm	méněpráce	změna trasování, inovace	
49		762822932	Doplnění částí stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 - montáž	méněpráce	změna trasování, inovace	
50		605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
51		762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	méněpráce	změna trasování, inovace	
52		998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	

53		998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
56		763121821	Demontáž SDK předřazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	méněpráce	změna trasování, inovace	
57		763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	méněpráce	změna trasování, inovace	
58		763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	méněpráce	změna trasování, inovace	
60		763131913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily	méněpráce	změna trasování, inovace	
62		763131914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily	méněpráce	změna trasování, inovace	
64		763132972	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní plochy do 1 m2 deska 2xDF 12,5 EW 30DP1	méněpráce	změna trasování, inovace	
65		763132986	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní plochy do 1,5 m2 deska 2xDF 12,5 EW 30DP1	méněpráce	změna trasování, inovace	
67		763164251	SDK obklad konstrukcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	méněpráce	změna trasování, inovace	
68		7631823141	Ostění otvorů z desek v SDK kci hloubky do 0,5 m 2 x 12,5	méněpráce	změna trasování, inovace	
69		998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
70		998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
74		998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
75		998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
76		771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	méněpráce	změna trasování, inovace	
77		771573913	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 12 ks/m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
78		597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	méněpráce	změna trasování, inovace	
79		998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
80		998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
81		781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	méněpráce	změna trasování, inovace	
82		597610450	obkládačky keramické (bílé i barevné)	méněpráce	změna trasování, inovace	
83		781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	méněpráce	změna trasování, inovace	
84		781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	méněpráce	změna trasování, inovace	
85		998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
86		998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	méněpráce	změna trasování, inovace	
87		783827445	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	méněpráce	změna trasování, inovace	
88		784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	méněpráce	změna trasování, inovace	
89		784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m SDK	méněpráce	změna trasování, inovace	
90		784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	méněpráce	změna trasování, inovace	
91		komplet	Zhotovení a následně zadělání otvoru pro nastěhování 2ks venkovních jednotek nad spisovny, sádrokarton 3.5 m2	vícepráce	změna trasování, inovace	
92						

Zhotovitel:

jméno

Ing. Milan Květoň

podpis

datum

19.6.17

Schváli:

jméno

podpis

V. Z. JAN ČECHURA

RAVAL projekt v.
Houškova 16, 326 00 PLZEŇ
IČO 49194852 DIČ CZ49194852

Změnový list část 2

Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha SoD

Název projektu: OS Plzeň-město - pořízení klimatizace do 4.NP a služeben JS

D.1.4.b) SILNOPROUD ROZPOČET OSPM KLIMA

ČP	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změně	Rozdíl množství	J. cena	Celková cena ve smlouvě	Celková cena po změně	Rozdíl celk. ceny
1		341111000	CYKY5x10	m	135	50	-85,00	162,62	21 953,70	8 131,00	-13 822,70

Rozdíl oproti Sod:

-13 822,70

D.1.4 a) KLIMA ROZPOČET OSPM

ČP	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změně	Rozdíl množství	J. cena	Celková cena ve smlouvě	Celková cena po změně	Rozdíl celk. ceny
1		zařízení č.1	Vnitř. kazet. jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,5	ks	1	0	-1,00	7 848,00	7 848,00	0,00	-7 848,00
2		zařízení č.1	Vnitř. nástěnná jednotka Qchl= 3,5	ks	0	1	1,00	7 225,00	0,00	7 225,00	7 225,00
3		zařízení č.1	Ozdobný panel - čtyřcestná kazeta	ks	2	1	-1,00	2,00	4,00	2,00	-2,00
4		zařízení č.1	Čerpadlo kondenzátu	ks	0	1	1,00	4 451,00	0,00	4 451,00	4 451,00
5		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 5,6	ks	1	0	-1,00	9 692,00	9 692,00	0,00	-9 692,00
6		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,6	ks	0	1	1,00	9 113,00	0,00	9 113,00	9 113,00
7		zařízení č.2	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - dvoucestná Qchl= 3,6	ks	1	0	-1,00	10 811,00	10 811,00	0,00	-10 811,00
8		zařízení č.2	IR dálkový ovladač	ks	11	10	-1,00	1 660,00	18 260,00	16 600,00	-1 660,00
9		zařízení č.2	Ozdobný panel - dvoucestná kazeta	ks	1	0	-1,00	2,00	2,00	0,00	-2,00
10		zařízení č.2	Cu potrubí chladiva 12.7 : 28.58 vč. izolace, chladivo R410A, komunikační kabeláž	bm	36	21	-15,00	460,30	16 570,80	9 666,30	-6 904,50
11		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 5,6	ks	1	0	-1,00	9 692,00	9 692,00	0,00	-9 692,00
12		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - čtyřcestná Qchl= 3,6	ks	0	1	1,00	9 113,00	0,00	9 113,00	9 113,00
13		zařízení č.3	Vnitřní klimatizační kazetová jednotka - dvoucestná Qchl= 3,6	ks	1	0	-1,00	10 811,00	10 811,00	0,00	-10 811,00
14		zařízení č.3	IR dálkový ovladač	ks	11	10	-1,00	1 660,00	18 260,00	16 600,00	-1 660,00
15		zařízení č.3	Ozdobný panel - dvoucestná kazeta	ks	1	0	1,00	2,00	2,00	0,00	-2,00
16		zařízení č.3	Cu potrubí chladiva 12.7 : 28.58 vč. izolace, chladivo R410A, komunikační kabeláž	bm	39	24	-15,00	460,30	17 951,70	11 047,20	-6 904,50
17		zařízení č.2 a č.3	VZT potrubí pozink, tvarovky 38 m2, Tepelná izolace – 38m2, Hadice izolované – 10 bm, Montážní materiál		0	1	1,00	71 162,00	0,00	71 162,00	71 162,00
18		zařízení č.2 a č.3	Ventilátor sání, potrubí – oblouk 2ks, Regulace – 2 ks		0	1	1,00	20 700,00	0,00	20 700,00	20 700,00
19		zařízení č.2 a č.3	Ventilátor odtahu, potrubí – oblouk 2ks, Regulace – 2 ks		0	1	1,00	20 700,00	0,00	20 700,00	20 700,00
20		zařízení č.2 a č.3	Montáž, instalace, dopravné		0	1	1,00	15 470,00	0,00	15 470,00	15 470,00
21											
22											

Rozdíl oproti Sod:

91 945,00

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ČP dle SOD	datum vzniku změny	Kód položky	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změně	Rozdíl množství	J. cena	Celková cena ve smlouvě	Celková cena po změně	Rozdíl celk. ceny
------------	--------------------	-------------	-------	----	---------------------	-------------------	-----------------	---------	-------------------------	-----------------------	-------------------

1	310235251	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	10	0	-10,00	30,00	300,00	0,00	-300,00
2	310235261	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	4	0	-4,00	30,00	120,00	0,00	-120,00
3	310237281	Zazdívkva otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm	kus	2	0	-2,00	120,00	240,00	0,00	-240,00
4	340235212	Zazdívkva otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	3	0	-3,00	30,00	90,00	0,00	-90,00
5	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	8	0	-8,00	100,00	800,00	0,00	-800,00
6	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,3	0	-3,30	100,00	330,00	0,00	-330,00
7	592456222	dlaždice bet. roznášecí 50x33x8 cm	ks	20	0	-20,00	50,00	1 000,00	0,00	-1 000,00
8	611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	8	0	-8,00	10,00	80,00	0,00	-80,00
10	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	1,125	0	-1,13	350,00	393,75	0,00	-393,75
11	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	34	0	-34,00	10,00	340,00	0,00	-340,00
12	622325209	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	m2	6,25	0	-6,25	30,00	187,50	0,00	-187,50
13	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,507	0	-0,51	800,00	405,60	0,00	-405,60
14	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	72	0	-72,00	72,00	5 184,00	0,00	-5 184,00
15	345719415	závěs k upevňování potrubí	kus	48	0	-48,00	1,50	72,00	0,00	-72,00
16	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	103,5	0	-103,50	23,00	2 380,50	0,00	-2 380,50
17	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	252	0	-252,00	23,00	5 796,00	0,00	-5 796,00
18	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	618,4	0	-618,40	1,00	618,40	0,00	-618,40
19	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3	0	-3,00	30,00	90,00	0,00	-90,00
20	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	11	0	-11,00	30,00	330,00	0,00	-330,00
21	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4	0	-4,00	30,00	120,00	0,00	-120,00
22	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	2	0	-2,00	60,00	120,00	0,00	-120,00
23	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	8	0	-8,00	30,00	240,00	0,00	-240,00
27	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,2	0	-1,20	3 380,00	4 056,00	0,00	-4 056,00
28	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	9,6	0	-9,60	20,00	192,00	0,00	-192,00
29	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	5,64	0	-5,64	100,00	564,00	0,00	-564,00
30	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,64	0	-5,64	100,00	564,00	0,00	-564,00
31	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	78,96	0	-78,96	10,00	789,60	0,00	-789,60
32	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,256	0	-0,26	100,00	25,60	0,00	-25,60
33	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,597	0	-0,60	100,00	59,70	0,00	-59,70
34	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádry na skládce (skládkovné)	t	4,517	0	-4,52	100,00	451,70	0,00	-451,70
35	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,27	0	-0,27	27,00	7,29	0,00	-7,29
36	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	6,396	0	-6,40	100,00	639,60	0,00	-639,60
38	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	77,76	0	-77,76	130,00	10 108,80	0,00	-10 108,80
39	631508520	pás tepelné izolační ISOVER DOMO 16 160 mm 5000x1200 mm	m2	79,315	0	-79,32	113,00	8 962,60	0,00	-8 962,60

41	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,539	0	-0,54	100,00	53,90	0,00	-53,90
42	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,539	0	-0,54	100,00	53,90	0,00	-53,90
43	721174042	Potrubií kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	143,2	120	-23,20	156,00	22 339,20	18 720,00	-3 619,20
44	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,042	0	-0,04	100,00	4,20	0,00	-4,20
45	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,042	0	-0,04	100,00	4,20	0,00	-4,20
46	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	1,035	0	-1,04	130,00	134,55	0,00	-134,55
47	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	192	0	-192,00	32,00	6 144,00	0,00	-6 144,00
48	548253700	kování tesařské trámová spojka skrytá typ1 90x115x2,5 mm	kus	192	0	-192,00	13,00	2 496,00	0,00	-2 496,00
49	762822932	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 - montáž	m	66	0	-66,00	13,00	858,00	0,00	-858,00
50	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	1,035	0	-1,04	9 750,00	10 091,25	0,00	-10 091,25
51	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,035	0	-1,04	650,00	672,75	0,00	-672,75
52	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,16	0	-1,16	100,00	116,00	0,00	-116,00
53	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	1,16	0	-1,16	100,00	116,00	0,00	-116,00
56	763121821	Demontáž SDK přesazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	40,54	0	-40,54	100,00	4 054,00	0,00	-4 054,00
57	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	56,16	46	46,00	150,00	8 424,00	6 900,00	-1 524,00
58	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	164,36	0	-164,36	10,00	1 643,60	0,00	-1 643,60
60	763131913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK pohledu a podkrovi s vyztužením profily	kus	24	20	-4,00	507,00	12 168,00	10 140,00	-2 028,00
62	763131914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK pohledu a podkrovi s vyztužením profily	kus	8	2	-6,00	630,00	5 040,00	1 260,00	-3 780,00
64	763132972	Vyspravení SDK pohledu, podkrovi plochy do 1 m2 deska 2xDF 12,5 EW 30DP1	kus	24	20	-4,00	100,00	2 400,00	2 000,00	-400,00
65	763132986	Vyspravení SDK pohledu, podkrovi plochy do 1,5 m2 deska 2xDF 12,5 EW 30DP1	kus	4	0	-4,00	100,00	400,00	0,00	-400,00
67	763164251	SDK obklad konstrukcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	51,2	0	-51,20	120,00	6 144,00	0,00	-6 144,00
68	7631823141	Ostění otvorů z desek v SDK kci hloubky do 0,5 m 2 x 12,5	m	72	60	-12,00	390,00	28 080,00	23 400,00	-4 680,00
69	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,347	0	-2,35	100,00	234,70	0,00	-234,70
70	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	2,347	0	-2,35	100,00	234,70	0,00	-234,70
74	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,036	0	-0,04	100,00	3,60	0,00	-3,60
75	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,036	0	-0,04	100,00	3,60	0,00	-3,60
76	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	11,52	0	-11,52	100,00	1 152,00	0,00	-1 152,00
77	771573913	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 12 ks/m2	kus	64	0	-64,00	10,00	640,00	0,00	-640,00
78	597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	6,33	0	-6,33	50,00	316,50	0,00	-316,50
79	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,16	0	-0,16	100,00	16,00	0,00	-16,00
80	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,16	0	-0,16	100,00	16,00	0,00	-16,00
81	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	12	0	-12,00	120,00	1 440,00	0,00	-1 440,00
82	597610450	obkládačky keramické (bílé i barevné)	m2	13,2	0	-13,20	80,00	1 056,00	0,00	-1 056,00
83	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	12	0	-12,00	10,00	120,00	0,00	-120,00

84	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	12	0	-12,00	10,00	120,00	0,00	-120,00
85	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,206	0	-0,21	100,00	20,60	0,00	-20,60
86	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,206	0	-0,21	100,00	20,60	0,00	-20,60
87	783827445	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	6,25	0	-6,25	30,00	187,50	0,00	-187,50
88	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	19,75	0	-19,75	20,00	395,00	0,00	-395,00
89	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m SDK	m2	164,36	0	-164,36	10,00	1 643,60	0,00	-1 643,60
90	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	19,75	0	-19,75	10,00	197,50	0,00	-197,50
91	komplet	Zhotovení a následné zadělání otvoru pro nastěhování 2ks venkovních jednotek nad spísovny, sádrokarton 3.5 m2		0	1	1,00	7 200,00	0,00	7 200,00	7 200,00
92										

Rozdíl oproti Sod:

-95 294,09

Celkový rozdíl oproti Sod:

-17 171,79

Zhotovitel:

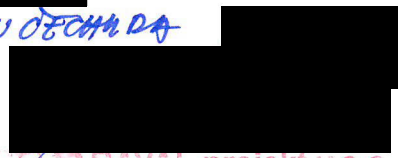
jméno podpis datum
Ing. Milan Květoň



Schválil:

jméno podpis datum 19.6.17

V. Z. JAN OBOHRA



KVAL projekt s.r.o.
Houškova 16, 326 00 PLZEŇ
IČO 49194852 DIČ CZ49194852



RAVAL projekt

V.O.S.

Houškova 16
326 00 PLZEŇ

Okresní soud Plzeň - město

Nádražní 7
301 00 Plzeň

Váš dopis / dne:

Naše značka:
05-06-2017

Vyřizuje:

V Plzni dne:
5. června 2017

Věc:

Stanovisko projektanta k navrhovaným změnám při realizaci akce:

**OKRESNÍ SOUD PLZEŇ – MĚSTO
POŘÍZENÍ KLIMATIZACE DO 4.NP A SLUŽEBEN
pozemek p.č. 824 , katastrální území Plzeň**

Při realizaci výše uvedené stavby došlo ze strany dodavatele k návrhu na změny, které byly vyvolány změnami v konstrukcích objektu zjištěných po odkrytí stavebních konstrukcí, dále inovací výrobního sortimentu používaných výrobků a rovněž z důvodu minimalizace omezení provozu investora a minimalizace zásahů do stavebních nosných konstrukcí. Jedná se o tyto změny:

1) výměna kazetových klimatizačních jednotek dvoucestných za čtyřcestné v kancelářích 4.NP:

V těchto kancelářích byly plánovány k osazení dvoucestné jednotky. Po odkrytí podhledu však bylo zjištěno, že tento typ jednotek se nelze z rozměrových důvodů umístit mezi dřevěnou konstrukci nad podhledem 4.NP a bude proto nutné osazení jednotek dvoucestných s vhodným nastavením jejich výfuků. Tato změna nebude mít negativní vliv na výslednou tepelnou pohodu v kancelářích.

2) výměna kazetové jednotky na nástěnnou v místnosti 1.NP – 1.B.05:

Dle původní projektové dokumentace a i po vizuální prohlídce na místě bylo předpokládáno, že v této místnosti se nachází podhled. Při provádění však bylo zjištěno, že podhled zde se nevyskytuje a bylo rozhodnuto o záměně kazetové jednotky za nástěnnou. Tato jednotka je pro tento prostor vhodná a plnohodnotně nahradí původně navrženou jednotku.

3) umístění venkovních KJ do prostoru nad 4.NP – východ, západ:

Oproti období při zpracovávání projektu byla v současné době zahájena výroba inovovaných venkovních jednotek, které lze umístit i do prostoru krovu nad 4.NP. Toto řešení je vhodné jak investičně (nižší stavební náklady) tak i provozně (nižší spotřeba energie) a nebude mít žádný negativní vliv na funkčnost navrženého zařízení

Závěrem je třeba konstatovat, že výše uvedené změny nebylo možné v projektu předpokládat. Při zpracovávání projektové dokumentace bylo vycházeno zejména z dokumentace stávajícího stavu, vč. stavebních průzkumů, které bylo možné při přípravě akce provádět a z aktuálně vyráběného sortimentu klimatizačních zařízení

Kopie: RAVAL projekt v.o.s.

Příloha:

Telefon:

Fax:

Bankovní spojení:
Komerční banka
pobočka Plzeň-střed
č.ú. :

E-mail:

IČO / DIČ:
49194852
CZ49194852

Věc: odůvodnění záměny jednotek a změny umístění

- 1) Výměna kazetových jednotek dvoucestných za čtyřcestné – kanceláře 4.NP východ, západ

Parametr	v zadávací dokumentaci + rozpisu zařízení	původní	nahrazuje
		Kazeta dvoucestná ARNU12GTUC4	Kazeta čtyřcestná ARNU12GTRC4
Qchl	3.6 kW	3.6 kW	3.6 kW

Důvodem je vlastní umístění jednotky mezi stropní vazníky s ohledem na výfuk chl. vzduchu. Dvoucestná jednotka umožňuje pouze podélné umístění s dvěma výfuky směřujícími do míst pracovních stolů, což je nevhodné. Toto pouze podélné umístění umožňuje obdélníkový rozměr jednotky 860x450 x132 mm. Čtyřcestná jednotka umožňuje výfuk chl. vzduchu na čtyři směry s tím ohledem že lze uzamknout dva výfuky směřující do míst pracovních stolů a ponechat pouze dva výfuky chl. vzduchu směřující mezi pracovní stoly tak aby někoho z pracujících neobtěžovaly. Toto umístění umožňuje čtvercový tvar jednotky 570x570x214 mm. Tato skutečnost byla zjištěna až po prozkoumání stropního rastru.

- 2) Výměna kazetové jednotky za nástěnnou jednotku – ostraha 1.NP, 1.B.05

Parametr	v zadávací dokumentaci + rozpisu zařízení	původní	nahrazuje
		Kazeta dvoucestná CT12NR2	Nástěnná PM12SP.NSJ
Qchl	3.5 kW	3.5 kW	3.5 kW

Důvodem je chybějící podhledová část. V projektové dokumentaci zpracované firmou RAVAL projekt v.o.s. bylo zřejmě projektantem předpokládáno, že provedení stropů v obou místnostech justiční stráže je totožné, tedy s rastroem s podhledem. Z tohoto důvodu byly do těchto míst navrženy kazetové jednotky, které byly nejvhodnějším řešením. V druhé místnosti však tento podhled není, což bylo zjištěno při obhlídce těchto prostor po předání staveniště. Proto do jedné z nich není možné instalovat kazetovou jednotku je nahrazena nástěnnou jednotkou která je pro tento prostor vhodná a plnohodnotně zastoupí původně navrženou kazetovou jednotku.

- 3) Umístění venkovních KJ do prostoru nad 4.NP – východ, západ

Parametr	v zadávací dokumentaci + rozpisu zařízení	původní	nahrazuje
		MultiV IV ARUN120LTE4	Multi V 5 ARUM120LTE5
Qchl	33.6 kW	33.6 kW	33.6 kW

Důvodem je inovace venkovních jednotek výrobcem LG. Přejed ze čtvrté generace MultiV4 na novou generaci Multi V5. Jednotky jsou naprosto o stejném chladicím výkonu s tím rozdílem že nová generace pracuje s novým sofistikovaným programem řízení. Lepší pracovní podmínky chodu, snížení spotřeby el. energie, nový Invertorový kompresor, rozsáhlejší potrubní síť, nová konstrukce kondenzátoru, lepší kondenzační podmínky atd. V době kdy se zpracovávala CN do soutěže se vycházelo z dostupnosti venkovních jednotek a to byla MULTI V4, v současné době nahrazena dostupností MULTI V 5.

Doporučujeme k jednotkám instalovat VZT pro zajištění správné výměny vzduchu. Bude využito stávající okno, opatřené venkovními žaluziemi, pro nasávání čerstvého vzduchu a odvod teplého vzduchu. Stávající otvory po původní VZT budou využity pro osazení 2ks axiálních ventilátorů. Navržená VZT je technicky a konstrukčně lehká zajistí vhodnější klimatické podmínky pro chod kondenzačních klimatizačních jednotek, které budou pracovat v úspornějším režimu s nižší spotřebou el. energie a nijak nenaruší technicky ani rozměrově daný stávající prostor.

- 4) Zrušení – nedodání kazetových jednotek pro spisovna 4.NP východ a spisovna 4.NP západ

Parametr	v zadávací dokumentaci + rozpisu zařízení	ruší se Kazeta čtyřcestná ARNU18GTQC4	
Qchl	5.6 kW	5.6 kW	

Bude zajištěna kompletní připravenost (do prostoru půdy) pro možnost napojení vnitřních kazetových jednotek v budoucnu.

V Plzni dne 5.6.2017

S pozdravem
Ing. Milan Květoň
Tel. 602 435 456

KMB Progress

KMB Progress s.r.o.
Řepná 30, 321 00 Plzeň – Litice
Czech Republic
Mobil: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
<http://www.kmbprogress.cz>