

DODATEK č. 4

ke smlouvě o dílo č. j. KRPB-76916-12/ČJ-2018-0500NE-VZ, uzavřené dne 9. listopadu 2018, jejímž předmětem je provedení díla s názvem „**Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, stavební úpravy pro standardizaci MPI**“ – stavební práce, SMVS 014V12200 6057

I.

Smluvní strany

- Objednatel:** Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Zastoupený: plk. Mgr. Ing. Markem Baudyšem, náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku
IČ: 75151545
DIČ: CZ75151545
Bankovní spojení: ČNB Hradec Králové
Číslo účtu: 23235881/0710
Tel: 
Email: 
Datová schránka: urnai6d
(dále jen „objednatel“)
- Zhotovitel:** PAMAK s.r.o.
Sídlo: Mikoláše Alše 470, 280 02 Kolín
Zastoupený: 
IČO: 25779656
DIČ: CZ25779656
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Kolín
Číslo účtu: 2562987379/0800
Tel: 
Email: 
Datová schránka: kh7rsc3

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 69523 (dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět dodatku č. 4

2.1 Smluvní strany se v průběhu provádění díla dle původní smlouvy dohodly, že rozsah a předmět díla, který je specifikován v původní smlouvě, mění v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na základě schválených změnových listů. Detailní odůvodnění jednotlivých dodatečných prací je uvedeno ve změnových listech č. 1/9-10, č. 2/3-6 a č. 4/3 a 4/5.

Méněpráce: - 96 905,14 Kč
Vícepráce: + 349 865,21 Kč
Absolutní hodnota dodatečných prací: 446 770,35 Kč, tj. 6,47% původního závazku

Objednatel konstatuje, že dotčené změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich hodnota je nižší než zákonem stanovené finanční limity pro nadlimitní veřejnou zakázku a současně jejich souhrnná finanční výše v absolutní hodnotě méněprací a víceprací nedosahuje 15 % původní hodnoty závazku.

2.2 Smluvní strany se v průběhu provádění díla dle smlouvy dohodly, že rozsah a předmět díla, který je specifikován ve smlouvě, mění v souladu s § 222 odst. 5 ZZVZ na základě schválených změnových listů. Detailní odůvodnění jednotlivých dodatečných stavebních prací je uvedeno ve změnových listech č. 1/1, č. 2/1 a č. 3/1.

Méněpráce: - 125 729,84 Kč
Vícepráce: + 173 148,34 Kč
Absolutní hodnota dodatečných prací: 298 878,18 Kč, tj. 4,33 % původního závazku

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, tyto změny jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a změna zhotovitele není z technických a ekonomických důvodů možná, a současně by objednateli způsobila značné obtíže a výrazné zvýšení nákladů, neboť se jedná o práce, které ve svém důsledku technologicky souvisejí se stávajícími realizovanými pracemi a jsou na ně technologicky vázané. Změny závazku ze smlouvy nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změn nepřekračuje 50% původní hodnoty závazku ze smlouvy.

2.3 Smluvní strany se v průběhu provádění díla dle smlouvy dohodly, že rozsah a předmět díla, který je specifikován ve smlouvě, mění v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ na základě schválených změnových listů. Detailní odůvodnění jednotlivých dodatečných stavebních prací je uvedeno ve změnových listech č. 1/2-4, č. 1/6-8, č. 1/11, č. 2/2, č. 3/2-3, č. 4/1-2, č. 4/4, č. 4/6-8.

Méněpráce: - 124 289,69 Kč
Vícepráce: + 1 137 064,49 Kč
Absolutní hodnota dodatečných prací: 1 261 354,18 Kč, tj. 18,27% původního závazku

Jedná se o změny závazku ze smlouvy, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tyto změny závazku ze smlouvy nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota těchto změn nepřekračuje 50% původní hodnoty závazku ze smlouvy.

2.4 Změny uvedené v odst. 2.2 a 2.3 společně nejsou podstatnými změnami závazku z původní smlouvy, neboť se jedná o práce, které objednatel před realizací díla nepředpokládal. Potřeba těchto změn byla zjištěna až při samotné realizaci díla, přičemž každá změna byla objednatelem řádně posouzena z hlediska nezbytnosti a potřebnosti pro řádné dokončení díla. Původní cena díla byla podle § 222 odst. 5 ZZVZ navýšena o částku 173 148,34 Kč a ponížena o částku 125 729,84 Kč (odečtení méněprací) a podle § 222 odst. 6 ZZVZ navýšena o částku 1 137 064,49 Kč a ponížena o částku 124 289,69 Kč (odečtení méněprací), čímž celkové navýšení ceny dle uvedených odstavců společně činí 1 060 193,30 Kč a tato změna je navýšením původní ceny o cca 15,36%, tzn. že v souladu s § 222 odst. 9 ZZVZ celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců § 222 odst. 5 a odst. 6 ZZVZ při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

2.5 Smluvní strany se v průběhu provádění díla dle smlouvy dohodly, že rozsah a předmět díla, který je specifikován ve smlouvě, mění v souladu s § 222 odst. 7 ZZVZ na základě schváleného změnového listu. Detailní odůvodnění jednotlivých dodatečných stavebních prací je uvedeno ve změnovém listu č. 1/5.

Cenová rekapitulace zaměněných položek:
cena původních položek: - 127 520,17 Kč
cena nových položek: + 45 032,21 Kč

V průběhu provádění prací vznikla potřeba záměny položek soupisu stavebních prací, přičemž nové položky představují srovnatelný druh materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným

položkám nižší a materiál podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné úrovně. Objednatel konstatuje, že se v případě změn uvedených ve změnovém listu nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy, neboť záměny položek soupisu stavebních prací jsou změnami, které ve svém důsledku nemohly mít jakýkoliv vliv na průběh, ani výsledek příslušného zadávacího řízení, tedy ze své podstaty nemění ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch zhotovitele, neboť se jedná o změny, které objednatel řádně prověřil a odsouhlasil, a které jsou ku prospěchu stavby, a tím i objednatele. V rámci těchto změn nedochází k rozšíření původního díla.

III. Změny původní smlouvy

3.1 Smluvní strany se v souvislosti s nově vzniklou situací dohodly na navýšení původní ceny díla, která je v čl. IV. odst. 1 původní smlouvy stanovena na 5 704 261,50 Kč bez DPH, tj. 6 902 156,42 Kč vč. DPH, o částku ve výši 1 017 078,85 Kč bez DPH, tj. 1 230 665,41 Kč vč. DPH, která je nezbytná pro řádné a funkční dokončení prací. Celková cena díla je tak nově stanovena na:

Celková cena díla bez DPH:	6 721 340,35 Kč
Vyčíslení 21% DPH:	1 411 481,48 Kč
Cena díla včetně DPH:	8 132 821,83 Kč

3.2 Smluvní strany se dohodly, že všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.

IV. Závěrečná ustanovení

4.1 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 4. Zhotovitel prohlašuje, že dodatek č. 4 neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.

4.2 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a tento dodatek č. 4 uveřejní v registru smluv.

4.3 Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho uzavření, tj. dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatek č. 4 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle předchozího odstavce.

4.4 Dodatek č. 4 je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel.

4.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek č. 4 před jejím podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4.6 Nedílné přílohy:

Příloha č. 1: Změnové listy č. ZL 1 – 4 pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace
Příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb – méně/vícepráce

V Hradci Králové dne

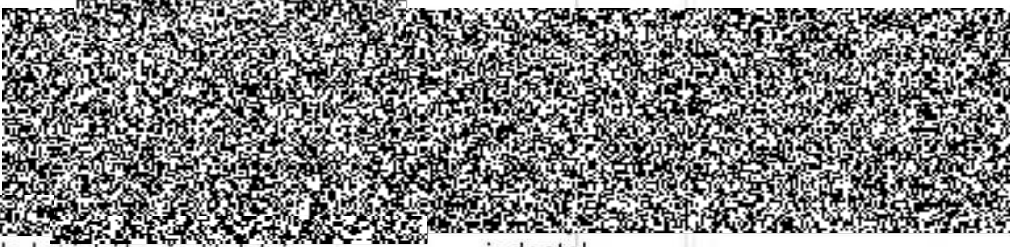
19

V Kolíně dne

18. 12. 2019

Za objednatele:

plk. Mgr. Ing. 
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku


jednatel

Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo		ZL 1
Identifikace:		
Název akce:	„KŘP-KhK, stavební úpravy pro MPI“ – stavební práce	
Číslo akce EDS/SMVS ¹	014V12200 6057	
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové	
Zhotovitel:	PAMAK s.r.o, Mikoláše Alše 480, 280 02 Kolín, IČ: 25779656	
Projektant:	Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 500 03 Hradec Králové, IČ: 25297066	
Předmět změnového listu: Stavební část, MPI 2-SO-02-Objekt B – vícepráce		
Část díla dotčená změnovým listem ZL1: : Stavební část MPI 2-SO-02-Objekt B		
Popis změny, popis technického řešení:		
Objekt B		
Zhotovitel předložil „ Soupis změn č. 1 “.		
Na základě opakovaných jednání, která byla uzavřena dne 9. 8. 2019, zhotovitel předložil upravený soupis změn č. 1 v celkové výši navýšení ceny 108 392,49 (bez DPH), 131 154,91 (vč. DPH) , který obsahuje tyto části:		
Soupis 2.01 Stavební část		
1.1 Díl Méněpráce		
Jedná se o neprovedené opravy vnitřních a venkovních omítek v celkové výši – 66 284,96 Kč bez DPH, – 80 204,80 s DPH. Stávající stav cihelného zdiva neumožnil opravy. Při osekávání omítek zjištěna statická nestálost zdiva, hrozilo narušení těchto cihelných konstrukcí, v důsledku výše uvedeného hrozba velice nákladných stavebních prací. Proto se odečetl v celém rozsahu položky 25 a 57 a redukuje se položky 30 a 56. Zatřídění podle NMV 10/2016: 2c, (§222/5 ZZVZ)		
1.2 Díl 771 Podlahy z dlaždic (chodba)		
Jedná se o navýšení výměry keramických dlažeb na chodbě, ve sprše a WC. Dochází k navýšení ceny díla o 11 989,65 Kč bez DPH, 14 507,48 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací dodávek a služeb, kdy byla v rozpočtu uvažovaná plocha 5,995 m ² , ve skutečnosti je plocha chodby o 11,930 m ² větší. Dochází ke změně množství u položek 108, 109, 110 a 111. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)		
1.3 Díl 777 Podlahy lité (pozorovací místnost odorologa 2x, porovnávací místnost, sál 1 a 2)		
Jedná se o navýšení výměry litých podlah ve výše uvedených místnostech, dochází k navýšení ceny díla o 21 132,40 Kč bez DPH, 25 570,20 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. VV uvažoval s plochou 178,024 m ² ve skutečnosti je plocha místností o 18,376 m ² větší. Dochází ke změně množství u položky 114. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)		
1.4 Díl 776 Podlahy povlakové (kancelář objektu „B“)		
Jedná se o doplnění povlakových krytín v kanceláři objektu B, soupis stavebních prací dodávek a služeb uvedené práce a montáže oproti schválené PD neobsahoval, jedná se o vadu VV. Jedná se o novou výměru 11,42 m ² . Dochází k navýšení ceny díla o 8 030,36 Kč bez DPH, 9 716,74 s DPH . Dochází k doplnění položek č. 130, 131, 132, 133, 134 a 135. Jednotkové ceny jsou v CS ÚRS 1/2019 v souladu s SoD. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)		
1.5 Díl Střecha objekt „B“ – změna skladby, méněpráce		
Jedná se o změnu ve skladbě ploché střechy. Celkové odečty činí -105 388,57 Kč bez DPH, -127 520,17 s DPH a přípočty činí 37 216,70 Kč bez DPH a 45 032,21 s DPH . Změna spočívá ve změně skladby nahrazením cementové lité pěny a desek izolačních s oboustranným roumem a rastem PIR za EPS, kdy spád je vytvořen spádovými klíny z EPS. Technické vlastnosti navrhované nové skladby střechy jsou shodné s technickými vlastnostmi podle DPS. Dochází k vypuštění položek 36 a 79. Položka 77 je nahrazena s novou specifikací a dále dochází k doplnění položek č. 137 a 138. Jednotkové ceny nové navrhovaných položek jsou v CS ÚRS 1/2019 v souladu s SoD. Zatřídění podle NMV 10/2016: 3b, (§222/7 ZZVZ)		
1.6 Díl Chybějící položky v rozpočtu / Navýšení obsahu prací		
Jedná se o navýšení VRN v souvislosti s vícepracemi, kdy dochází k navýšení ceny o 26 633, 70 Kč bez DPH a 32 226,78 s DPH . Dochází k doplnění množství u položky 58, 59, 60 a 61. Je doplněna nová položka 139. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)		
1.7 Díl 766 Konstrukce truhlářské - vícepráce		
Dochází k navýšení ceny o 18 900,00 Kč bez DPH a 22 869,00 s DPH . Je doplněn 1ks dveří pro objekt „B“, které rozpočet oproti schválené PD neobsahoval, navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací dodávek a služeb, kdy projektant opomenul do VV 1ks těchto dveří započítat. V důsledku výše uvedeného dochází ke změně množství u položky 103. Změna je vyvolána chybou PD, resp. VV. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)		
1.8 Díl Podlaha (stávající kotelná a garáž) – nová skladba		
Na KD stavby č. 1 dne 19. 12. 2018 byla projednána situace, která vznikla po vybourání příček v objektu B ve stávající sterlně pachů, kotelná a garáž. Bylo konstatováno, že tloušťka betonu je oproti předpokladu výrazně menší cca 40 mm, stávající podlaha		

byla bez řádné hydroizolace, dále byly zjištěny různé výškové úrovně podlahy. PD nové podlahy neřešila. Bylo rozhodnuto provést vybourání stávajících podlah a nahrazení novými – viz kopie zápisu z KD stavby.
Vzhledem k rozsahu bouracích prací a výkopů pro ležatou kanalizaci je tato změna hodnocena jako vada PD, neboť i přes technický stav po vybourání příček by nebylo možné nové konstrukce podlah na stávající podlahu provést.
Dochází k navýšení ceny o 135 027,09 Kč bez DPH a 163 382, 78 s DPH.
Mění se množství u položky 1, 58, 59, 60 61 a 62. Nově se doplňují položky 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151 a 152.
U těchto položek GP provedl kontrolu jednotkových cen CÚ ÚRS 1/2019.
Zatřídění podle NMV 10/2016: 1d, (§222/6 ZZVZ)

1.9 Díl 766 Výroba a montáž vnitřního okna 150x115x25 cm – výsuvné, podávací, s jednoduchým zasklením (ozn. 2)
Jedná se o změnu okenní výplně vnitřní neotvíravé, kdy za plastovou výplň s dvojitým zasklením uživatel na KD stavby č. 1 požadoval dřevěné okno výsuvné s jednoduchým zasklením (viz zápis z KD č. 1 ze dne 19. 12. 2018). Projekt neřešil požadavek uživatele na účelové okno pro příjem a výdej pachových konzerv na odborném pracovišti způsobem, který vylučuje nežádoucí přenosy pachů podle PPP č. 313/2017, o pachové identifikaci osob.
Dochází k navýšení ceny z důvodů dodatečného požadavku uživatele. Toto navýšení se skládá z odpočtu ceny za původní okno ve výši -8 236,88 Kč bez DPH a -9 966,64 s DPH a přípočtu za dodávku a montáž nového okna ve výši. 12 973,00 Kč bez DPH a 15 697,33 s DPH. Redukuje se položka 106 a nově se doplňují položky 153, 154, 155 a 156.
Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)

1.10 Díl 767 Konstrukce zámečnické (porovnávací místnost sál 1 a 2) – jákř do podlahy
Jedná se o doplnění ocelového jäcklového profilu do konstrukce podlahy, které požadoval na KD stavby č. 4 uživatel. Tato konstrukce má sloužit k lepší fixaci pachových konzerv při služebním úkonu. viz zápis z KD č. 4 ze dne 11. 2. 2019). Projekt neřešil požadavek uživatele na umístění a fixaci porovnávacích postů v porovnávacích místnostech k provádění odborné kriminalisticko-technické činnosti v oboru policejní kynologie aplikací metody pachové identifikace podle PPP č. 313/2017, o pachové identifikaci osob. Dochází k navýšení ceny o 8 280,00 Kč bez DPH a 10 018,80 s DPH z důvodů dodatečného požadavku uživatele.
Nově se doplňují položky 159. GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2019.
Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)

Soupis 2.02 Zdravotní technika

1.11 Díl 2 Odvod kondenzátu od VZT
Z důvodů vady PD, resp. VV jsou doplněny konstrukce a související práce na odvodu kondenzátu od VZT. V soupise stavebních prací, dodávek a služeb zahrnuta pouze VZT jednotka. Veškeré práce související s odvodem kondenzátu VV postrádal. Bez výše uvedeného by byla klimatizace prostor nefunkční.
Dochází k navýšení ceny o 8 120,00 Kč bez DPH a 9 825,20 s DPH z důvodů vady PD.
Dochází k doplnění položky 4 u ostatních konstrukcí a prací v souvislosti s montáží PSV.
Doplňují se v soupise 2.09 Vzduchotechnika nové položky 35. GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 1/2019.
Zatřídění podle NMV 10/2016: 1d, (§222/6 ZZVZ)

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace	
MPI 2-SO-02-Objekt B – nemění se.	
Nové řešení:	
ZL 1 – MPI 2-SO-02-Objekt B – nemění se Věcné změny jsou popsány výše.	
Zdůvodnění změny:	
Navržené změny vznikly z důvodu, které jsou uvedeny u jednotlivých částí. Předložené vícepráce jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci: veškeré změny dopadající do textové a výkresové části dokumentace budou zakresleny do dokumentace skutečného provedení	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:	
Vliv na termín: změna má vliv na smluvní termín dokončení díla (do 30. 11.2019)	
Vliv na kvalitu díla: změny nemají vliv na kvalitu díla a jsou nezbytné pro jeho řádné dokončení a provozuschopnost	
Vliv na cenu: oproti uzavřené SoD č.: KRPH-76916-12/ČI-2018-0500NE-VZ ze dne 9. 11. 2018 . Dojde k navýšení ceny o 108 392,49 Kč bez DPH.	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	288 302,90 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-179 910,41 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	108 392,49 Kč
DPH:	22 762,42 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	131 154,93 Kč
Opinion: zřetelováno listu za účasnika programu kontrolováj.	
Datum:	

1) EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo		ZL 2
Identifikace:		
Název akce:	„KŘP-KhK, stavební úpravy pro MPI“ – stavební práce	
Číslo akce EDS/SMVS ²¹	014V12200 6057	
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové	
Zhotovitel:	PAMAK s.r.o, Mikołáše Alše 480, 280 02 Kolín, IČ: 25779656	
Projektant:	Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 500 03 Hradec Králové, IČ: 25297066	
Předmět změnového listu: MPI 2 – SO-02 objekt B (elektro) MPI 3 – SO 03 objekt C (střecha oprava komplet) – vícepráce		
Část díla dotčená změnovým listem ZL2: : MPI 2 – SO-02 objekt B (elektro) MPI 3 – SO 03 objekt C (střecha oprava komplet) – vícepráce		
Popis změny, popis technického řešení: MPI 2 – SO-02 objekt B (elektro) MPI 3 – SO 03 objekt C (střecha oprava komplet)		
Zhotovitel předložil opravený a upravený „ Soupis změn č. 2 “. Tento návrh byl opakovaně projednán a dne 22.8.2019 zaslán opravený návrh změn. Celková výše navýšení ceny činí 232 127,83 Kč (bez DPH), 280 874,67 s DPH . Návrh obsahuje tyto části:		
Soupis MPI3 – SO-03- objekt C		
2.1 Střecha – oprava komplet		
Na KD stavby č. 6 (viz zápis z 15. 3. 2019) byl zhodnocen stavebně technický stav střechy na objektu „C“. PD řešila pouze lokální vyspravení a výměnu klempířských prvků. Vzhledem k tomu, že za období od zpracování PD (r. 2017) došlo k výraznému zhoršení stavebně technického stavu střechy a k zatékání do obvodových konstrukcí – vše viz fotodokumentace, bylo rozhodnuto, že je nutná její rekonstrukce. Tím bude zabráněno dalšímu degradování ostatních konstrukcí stavby a zhoršování stavu objektu. Dochází k úpravě ceny méněpracemi ve výši -19 604,00 Kč, -23 720,84 s DPH a vícepracemi ve výši 90 883,30 Kč a 109 968,79 s DPH z nepředvidatelných důvodů, kdy došlo ke zhoršení stavebně technického stavu v období od zpracování PD do doby realizace stavby. Dochází k vypuštění položky 16 a doplnění položek 30 až 37 a 39, 40 42 až 46. GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019. Zatřídění podle NMV 10/2016: 2c, (§222/5 ZVZ)		
Díl 6 Opravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
2.2 Méněpráce - Fasáda objektu „C“ – změna úpravy povrchu		
Na KD stavby č. 6 (viz zápis z 15. 3. 2019) bylo projednáno technické řešení nové fasádní omítky. PD v rozpočtu řešila pouze provedení tenkovrstvé silikonové omítky na stávající omítku vápenocementovou, což je technicky neproveditelné bez patřičné technologické přípravy podkladu. Bylo navrženo, že stávající omítky bude natřena technologicky odpovídající penetrací, poté bude provedena vnější fasádní úprava. Nedojde k navýšení ceny stavby. Dochází k úpravě ceny, která je dána méněpracemi ve výši -29 753,55 Kč bez DPH, -36 001,80 s DPH a vícepracemi ve výši 825,28 Kč bez DPH, a 31 248,59 s DPH . Dochází k vypuštění položky 2 a 3 a doplnění položek 47. GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1d, (§222/6 ZVZ)		
Soupis MPI2 – SO-02- objekt B		
2.07 – Elektroinstalace		
2.3 Díl E2S – příprava (objekt B)		
Na KD stavby č. 3 (viz zápis z 28. 1. 2019) uživatel požádal o doplnění stavby o E2S, která nebyla součástí technického řešení PD. Bylo dohodnuto, že zhotovitel provede stavební přípravu a pracovníci OTO provedou vlastní montáž zařízení E2S. Jedná se o dodatečný požadavek uživatele, dochází k navýšení ceny díla o 39 944,30 Kč bez DPH a 48 332,60 s DPH . Navýšení je dáno dodatečným požadavkem uživatele, kdy projekt neřešil požadavek uživatele na bezpečné zajištění pachových konzerv (kriminallistických stop) způsobem podle PPP č. 313/2017, o pachové identifikaci osob, způsobem režimového pracoviště s přístupem umožněným jen určeným pracovníkům. Dochází ke změně množství u položky 1, 2 a 6 a doplnění položky 88, 161, 162 a 163. U stávajících položek 1, 2, a 6 jsou navrženy nižší jednotkové ceny než v rozpočtu zhotovitele. U nových položek GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019. Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZVZ)		
Díl 2.10 Slaboproud CCTV		
2.4 Komunikační systém – objekt „B“		
Jedná se o dodatečný požadavek uživatele ke změně komunikačního systému pro sledování místnosti pachových identifikací, dochází k navýšení ceny díla o 48 397,50 Kč bez DPH, 58 560,98 s DPH . Dochází ke změně množství u položek 55 a 56 a doplnění položek 86 až 110. U nových položek GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019. Dodatečný požadavek uživatele vyplnul z faktu, kdy projekt neřešil požadavek na komunikaci expertů směrem k psvodům na porovnávacích místnostech při provádění odborné kriminallisticko-technické činnosti v oboru policejní kologie aplikací metody pachové identifikace podle PPP č. 313/2017, o pachové identifikaci osob. Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZVZ)		
2.5 Monitor pro online zobrazení – objekt „B“		
Jedná se o dodatečný požadavek uživatele ke změně v umístění monitoru pro sledování místnosti pachových identifikací, dochází		

k navýšení ceny díla o 68 765,00 Kč bez DPH, 83 205,65 s DPH. Projekt neřešil požadavek uživatele na možnost kontroly obrazu pro experty na porovnávacích místnostech před zakládáním případových pachových konzerv při provádění odborné kriminalisticko-technické činnosti v oboru policejní kynologie aplikací metody pachové identifikace podle PPP č. 313/2017, o pachové identifikaci osob.

Dochází ke změně množství u položek 55 a 56 a doplnění položek 86 až 110. U nových položek GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019.

Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)

2.10 Slaboproud CCTV (objekt B)

2.6 Slaboproud CCTV - rozvody pod omítku, původně lišta

Jedná se o dodatečný požadavek uživatele, kdy projekt dostatečně neřešil požadavek uživatele na provedení objektu způsobem, který v co největší míře eliminuje možné zdroje usazování nečistot a pachů, v ohledu na provádění odborné kriminalisticko-technické činnosti v oboru policejní kynologie aplikací metody pachové identifikace.

Dochází k úpravě finančních prostředků ve výši -4 716,00 Kč bez DPH, -5 706,36 s DPH a vícepracemi ve výši 12 386,00 Kč bez DPH, 14 987,06 s DPH. Dochází ke změně množství u položek 57, 58, 59, 61 a 71 a doplnění položek 86 až 110. U nových položek GP provedl kontrolu jednotkových cen podle CS ÚRS 2/2019.

Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)

Původní řešení díle smluvní (tendrové) dokumentace

MPI 2 – SO-02 objekt B

MPI 3 – SO 03 objekt C

– nemění se.

Nové řešení:

MPI 2 – SO-02 objekt B (elektro)

MPI 3 – SO 03 objekt C (střecha oprava komplet)

Zdůvodnění změny:

Navržené změny vznikly z důvodu, které jsou uvedeny u jednotlivých částí. Předložené vícepráce jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci: veškeré změny dopadající do textové a výkresové části dokumentace budou zakresleny do dokumentace skutečného provedení

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisích z kontrolních dnů: viz jednotlivé zápisy

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Vliv na termín: změna má vliv na smluvní termín dokončení díla (do 30. 11.2019)

Vliv na kvalitu díla: změny nemají vliv na kvalitu díla a jsou nezbytné pro jeho řádné dokončení a provozuschopnost

Vliv na cenu: oproti uzavřené SoD č.: KRPH-76916-12/ČJ-2018-0500NE-VZ ze dne 9. 11. 2018 .

Dojde k navýšení ceny o 232 127,83 Kč bez DPH.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	286 201,38 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-54 073,55 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	232 127,83 Kč
DPH:	48 746,84 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	280 874,67 Kč



Úplnost zmiňovaného ústí za účasti naša programu zkontrolován.




Datum:

1) EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo	ZL 3
Identifikace:	
Název akce:	„KŘP-KhK, stavební úpravy pro MPI“ – stavební práce
Číslo akce EDS/SMVS ¹⁾	014V12200 6057
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Uřlichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové
Zhotovitel:	PAMAK s.r.o, Mikoláše Alše 480, 280 02 Kolín, IČ: 25779656
Projektant:	Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 500 03 Hradec Králové, IČ: 25297066
Předmět změnového listu: Objekt MPI 2 – SO-02-Objekt B Objekt MPI 3 – SO-03-Objekt B – vícepráce	
Část díla dotčená změnovým listem ZL3: : Objekt MPI 2 – SO-02-Objekt B Objekt MPI 3 – SO-03-Objekt c	
Popis změny, popis technického řešení:	
Zhotovitel předložil upravený a opravený „ Soupis změn č. 3 “. Na základě opakovaných jednání, zhotovitel předložil upravený soupis změn č. 3 v celkové výši navýšení ceny 129 737,16 Kč (bez DPH) , který obsahuje tyto části:	
Soupis MPI2 – SO-02- objekt B	
3.1 Díl 2.04 Vnější kanalizace – přečerpávací stanice, Na KD stavby č. 8 (viz zápis z 12. 4. 2019) zhotovitel upozornil na kolizi nové kanalizační přípojky se stávající dešťovou kanalizací, kdy po křížení dochází ke snížení spádu na 0,9 ‰, což je nevyhovující. Bylo rozhodnuto o nutném doplnění čerpací stanice do kanalizační přípojky tak, aby byl zachován požadovaný spád. Dochází k navýšení ceny díla. Toto navýšení je dáno méněpracemi ve výši -18 020,00 Kč, -21 804,20 s DPH a vícepracemi ve výši 52 214,50 Kč, 63 179,55 s DPH Jedná se o dodatečné práce, které vznikly z důvodů nepředvídatelných okolností v době uzavření SoD. Dochází k navýšení množství u položek 2, 3, 4, 13 a 17. U položky 18 (přesun hmot) se mění jednotková cena. Dále jsou doplněny položky 19, 20, 21, 22 a 23. GP provedl kontrolu CS ÚRS 2/2019 v souladu s SoD. Zatřídění podle NMV 10/2016: 2b, (§222/5 ZVZ)	
2.01 Stavební část	
3.2 Díl D 763 Konstrukce suché stavby Jedná se o chybějící výměry položek v rozpočtu SDK, tedy vadu soupisu prováděných prací dodávek a služeb. Práce a dodávky suché výstavby nesouhlasily se schválenou PD. V celém objektu „B“ chyběly výměry SDK konstrukcí a sice 13,19 m ² . Dochází k navýšení ceny o 30 337,66 Kč bez DPH, 36 708,56 s DPH . Zvyšuje se množství u položky 89. Nově se doplňují položky 157, 158, 159, 160 a 161. GP provedl kontrolu CS ÚRS 2/2019 v souladu s SoD. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZVZ)	
Soupis MPI3 – SO-03- objekt C	
3.3 Díl D 766 Konstrukce truhlářské Na základě chybějících počtů dveřních výplní ve VV oproti PD byl předmět díla rozšířen o dodávku a montáž 3 ks vchodových plastových dveří. Dochází k navýšení ceny o 65 205,00 Kč bez DPH, 78 898,05 s DPH . Objekt „C“ je opatřen celkem 5 ks vchodových dveří. Původní počty dveří byly ve 2 ks, 3 ks obvyčejné ve špatném stavu a bylo nutné také řešit, vyměnit. Nově se doplňuje položka 38. GP provedl kontrolu CS ÚRS 2/2019 v souladu s SoD. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZVZ)	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace	
Objekt MPI 2 – SO-02-Objekt B.	
Nové řešení:	
Objekt MPI 2 – SO-02-Objekt B – nemění se Nově je vyřešena kanalizace objektu B a dodávka 3 ks dveří do objektu C. Odůvodnění – viz výše.	
Zdůvodnění změny:	
Navržené změny vznikly z důvodů uvedených u jednotlivých změn. Předložené vícepráce jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci: veškeré změny dopadající do textové a výkresové části dokumentace budou zakresleny do dokumentace skutečného provedení	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů: viz jednotlivé zápisy	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:	
Vliv na termín: změna má vliv na smluvní termín dokončení díla (do 30. 11.2019), bude řešeno dodatkem k SoD.	
Vliv na kvalitu díla: změny nemají vliv na kvalitu díla a jsou nezbytné pro jeho řádné dokončení a provozuschopnost	
Vliv na cenu: oproti uzavřené SoD čj.: KRP-76916-12/ČJ-2018-0500NE-VZ ze dne 9. 11. 2018 . Dojde k navýšení ceny 129 737,16 Kč (bez DPH).	

Připočty k ceně díla bez DPH:	147 757,16 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-18 020,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	129 737,16 Kč
DPH:	27 244,80 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	156 981,96 Kč
	
Datum:	

1) EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo	ZL 4
Identifikace:	
Název akce:	„KRP-KhK, stavební úpravy pro MPI“ – stavební práce
Číslo akce EDS/SMVS ¹⁾	114V12200 6057
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Ulřichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové
Zhotovitel:	PAMAK s.r.o, Mikoláše Alše 480, 280 02 Kolín, IČ: 25779656
Projektant:	Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s., Zemědělská 880, 500 03 Hradec Králové, IČ: 25297066
Předmět změnového listu: MPI 2 – SO-02-Objekt B + MPI 4 – SO-04-objekt kotce a výběhy + MPI 1 – SO-01-Objekt A- vícepráce	
Část díla dotčená změnovým listem ZL4: : Stavební část objekt B + Objekt kotce a výběhy	
Popis změny, popis technického řešení:	
Objekt B + Objekt kotce a výběhy	
Zhotovitel předložil opravený a doplněný „ Soupis změn č. 4 “.	
Na základě opakovaných jednání, která byla uzavřena dne 25. 11. 2019, zhotovitel předložil upravený soupis změn č. 4 v celkové výši navýšení ceny 546 821,38 Kč (bez DPH) , který obsahuje tyto části:	
MPI 2 – SO-02 Objekt B	
Soupis 2.01 Stavební část	
4.1 Díl 766 Konstrukce truhlářské	
Jedná se o doplnění rozpočtu o 5 ks vnitřních dřevěných dveří, které rozpočet neobsahuje. Byly obsaženy ve schválené PD, ve VV nikoli. Dochází k navýšení ceny díla o 15 500,00 Kč bez DPH, 18 755,00 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Dochází ke změně množství u položky 104. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)	
4.2 Díl 783 Dokončovací práce – malby, tapety	
Jedná se o doplnění rozpočtu o chybějící výměru maleb. Ve skutečnosti 1085m ² maleb oproti 701,42m ² v soupise stavebních prací, dodávek a služeb. Dochází k navýšení ceny díla o 22 247,12 Kč bez DPH, 26 919,02 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb oproti PD. Dochází ke změně množství u položky 125 a 126. Nová výměra byla prověřena výpočtem a vzájemně odsouhlasena. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)	
2.02 Zdravotní technika	
4.3 Méně práce - Díl D6 Zařizovací předměty	
Při realizaci stavební akce bylo zadavatelem zjištěno, že dodávka a montáž nerezových dřezů byla zajištěna uživatelem objektu. Dochází ke snížení ceny díla o - 9 300,00 Kč bez DPH, -11 253 s DPH . Dochází k vypuštění položky 54. Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)	
MPI 4 – SO-04 Objekt kotce a výběhy	
4.4 Díl 767 Konstrukce zámečnické	
Jedná se o doplnění rozpočtu o chybějící výměru v pol. D+M ocelové sloupky. Chybí hmotnost za dodávku a montáž "U 100" profilů (viz podpoložka U100 (961,63 kg) + 1 100 (603,832 kg) = celkem tedy 1565,464 kg Dochází k navýšení ceny díla o 317 338,56 Kč bez DPH, 383 979,66 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Dochází ke změně množství u položky 20. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)	
4.5 Díl 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	
Jedná se o dodatečný požadavek uživatele o demontáž stávajícího oplocení výběhů pro psy a s tím spojené stavební úpravy. Projekt odstranění původní stavby vůbec nezahrnoval, což je podstatné a nutné pro výstavbu nových konstrukcí. Bez těchto prací by nemohla být stavba provedena. Dochází k navýšení ceny díla, které je dáno méněpracemi ve výši - 57 834,00 Kč bez DPH, -69 979,14 s DPH a vícepracemi ve výši 98 399,00 Kč bez DPH, 119 062,79 s DPH . Dochází k odpočtu v položce 10 a doplnění položek 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. GP provedl kontrolu jednotkových cen CS ÚRS 2/2019. Zatřídění podle NMV 10/2016: 3a, (§222/4 ZZVZ)	
4.6 Díl 762 Konstrukce tesařské	
Jedná se o doplnění rozpočtu o chybějící výměru dubových fošen výběhů pro psy, které rozpočet neobsahuje. Dochází k navýšení ceny díla o 118 800,00 Kč bez DPH, 143 748 s DPH . Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Dochází ke změně množství u položky 13. Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)	

4.7 Díl 777 Podlahy lité

Jedná se o změnu konstrukce podlah v kotcích pro psy, kdy nebylo možné vzhledem k vysokým nárokům na podklad a několikadenní stálost klimatických vlivů dodržet navrženou technologii epoxidové stěrky. Vystala také chyba ve výměrách nátěrů stěn. Tímto dochází k navýšení ceny díla. Toto navýšení je dáno vícepracemi ve výši 100 176,00 Kč bez DPH, 121 212,96 s DPH a méněpracemi - 72 965,20 Kč bez DPH, -88 287,89 s DPH. Navýšení je dáno chybou PD a VV.

Dochází ke změně množství u položky 22, vypuštění položky 23 a doplnění položek 40, 41, 42, 43 a 44.

Zatřídění podle NMV 10/2016: 2c, (§222/6 ZZVZ)

4.8 MPI 1 – SO-01 Objekt A, 777 Podlahy lité

Jedná se o chybnou výměru epoxidových stěrek na objektu „A“, kdy oproti 41.74m² obsažených ve VV se tato výměra navýšila dle skutečnosti na 64m². Dochází k navýšení ceny díla o 14 459,90 Kč bez DPH, 17 496,48 s DPH. Navýšení je dáno chybou soupisu stavebních prací dodávek a služeb.

Dochází ke změně množství u položky 20 a 22.

Zatřídění podle NMV 10/2016: 1c, (§222/6 ZZVZ)

Původní řešení dle smluvní (tandrové) dokumentace

SO MPI, objekt „B + objekt kotce a výběhy“ – nemění se.

Nové řešení:

Zl. 3 - MPI, objekt „B + objekt kotce a výběhy“ – nemění se – pouze změny v rozpočtu stavby.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny vznikly z důvodu, které jsou uvedeny u jednotlivých částí. Předložené vícepráce jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci: veškeré změny dopadající do textové a výkresové části dokumentace budou zakresleny do dokumentace skutečného provedení

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů: viz příloha

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Vliv na termín: změna má vliv na smluvní termín dokončení díla (do 30. 11.2019)

Vliv na kvalitu díla: změny nemají vliv na kvalitu díla a jsou nezbytné pro jeho řádné dokončení a provozuschopnost

Vliv na cenu: oproti uzavřené SoD čj.: KRPH-76916-12/ČJ-2018-0500NE-VZ ze dne 9. 11. 2018 .

Dojde k navýšení ceny o 546 821,38 Kč bez DPH.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	686 920,58 Kč
-------------------------------	---------------

Odpočty z ceny díla bez DPH:	-140 099,20 Kč
------------------------------	----------------

Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	546 821,38 Kč
--	---------------

DPH:	114 832,49 Kč
------	---------------

Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	661 653,87 Kč
---	---------------



Datum:

1) EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

PRÍLOHA č. 2 k č.j. KRP-76916-12-4/01-2019-0500NE-02

Rekapitulace změnových listů

Stavba: **Stavební úpravy standardizace MPI**
Objekt: **MPI 2 - SO-02-Objekt A + B + C + Kotce a výběhy**
Místo: **Hradec Králové ul. Na Dubech č.p.64** 03.12.2019
Zadavatel: **KŘP KHK Hradec Králové**
Zhotovitel: **PAMAK s.r.o., Mikoláše Alše 470, 280 02 Kolin** 25779656
CZ25779656
Projektant: **Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.**
Výpracoval: 

Náklady změnových listů celkem bez DPH 1 017 078,86
Vícepráce celkem bez DPH 1 409 182,02
Méněpráce celkem bez DPH -392 103,16

Změnový list č.1

Vícepráce 288 302,90
Méněpráce -179 910,41
Celkem bez DPH 108 392,49

Změnový list č.2

Vícepráce 286 201,38
Méněpráce -54 073,55
Celkem bez DPH 232 127,83

Změnový list č.3

Vícepráce 147 757,16
Méněpráce -18 020,00
Celkem bez DPH 129 737,16

Změnový list č.4

Vícepráce 686 920,58
Méněpráce 140 099,20
Celkem bez DPH 546 821,38


TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

3.12.2019


Soupis změn č. 1

Stavba: **Stavební úpravy standardizace MPI**
 Objekt: **MPI 2 - SO-02-Objekt B**
 Místo: Hradec Králové ul. Na Dubech č.p.64
 Zadavatel: KŘP KHK Hradec Králové
 Zhotovitel: PAMAK s.r.o., Mikoláše Alše 470, 280 02 Kolin

Datum: 09.08.2019

Číslo: 25779656
 Dílo: CZ25779656

Projektant: Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.
 Vypracoval: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem bez DPH							108 392,49
2.01 - Stavební část							
D			Měněpráce				-66 284,96
25	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovlnáknitým pietivem vtačeným so tentovrstvé malty	m2	-45,614	167,00	-7 650,94
30	K	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	-250,000	180,00	-45 000,00
56	K	978015361	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50%	m2	-200,000	30,00	-6 000,00
57	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně čístenosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	-159,042	48,00	-7 634,02
D		771	Podlahy z dlaždic (chodba)				11 989,65
108	K	771574113	Montáž podlah keramických vč.soklíků (sprcha 2,79x1,1xm2,wc 2,66x1,1m2 chodba 11,93 m2 = 17,925 m2 - rozpočet 5,995 m2 = 11,93m2)	m2	11,930	400,00	4 772,00
109	K	597614080	Dlaždice keramické slinuté 29,8x29,8x0,9cm	m2	13,123	350,00	4 593,05
110	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m	11,930	40,00	477,20
111	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl.do 4 mm	m2	11,930	180,00	2 147,40
D		777	Podlahy lité (pozorovací míst. Odorologia 2x, porovnávací míst. sái 1 a 2)				21 132,40
114	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tl.do 2mm pr.lité podl.vč.soklíků-projekt (13,9+44,51+16,38+8,4+9,09+3,48+3,44+27,42+4,43+22,55+3,22+7,77+27,58+4,43=196,4m2 - 178,024m2(rozpočet) = 18,376m2)	m2	18,376	1 150,00	21 132,40

	D	776	Podlahy poviakové (kancelář)					8 030,36
130	K	776511000	Montáž poviakových podlah PVC (11,42m2 - viz projekt)	m2	11,420	108,00		1 233,36
131	K	28410250	Podlaha PVC - dodávka (11,42*1,1)	m2	12,560	300,00		3 768,00
132	K	776421100	Lepení obvodových soklíků plastových vč. dodávky	m	12,300	42,00		516,60
133	K	776590150	Úprava podkladu vysátím a penetrace	m2	11,420	40,00		456,80
134	K	776990111	Vyrovnání podkladové vrstvy	m2	11,420	180,00		2 055,60
	D		Střecha objekt "B" - změna skladby					-58 171,87
36	K	631342212	Cementová litá pěna tl.80 mm obj.hm 600kg/m3 (kap.6_Úpravy povrchů_pol.36)	m3	-11,494	3 713,00		-42 677,22
77	K	283722030	Deska EPS 100 Z kaširovaná V 60 S 35 3000x1000x80 mm	m2	-43,022	373,00		-16 047,21
77	K	28375883	Deska EPS 100 Z 1000x500x80 mm (42,178*1,02)	m2	43,022	195,00		8 389,29
79	K	283765260	deska izolační s oboustranným rounem s rastrem PIR 030 1250x625x70 mm (kap.713_izolace tepelné_pol.79)	m2	-93,142	501,00		-46 664,14
137	K	713191132	D+M parotěsná folie (45,658*1,02)	m2	46,570	39,00		1 816,23
138	K	713141161	D+M tepelné izolace - polystyren.spádový klíny (45,658*2*1,02)	m2	93,142	290,00		27 011,18
	D		Chybějící položky v rozpočtu / Navýšení obsahu prací					26 633,70
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybour hmot (kap.997_Přesun sutě - pol.58) obj. "B"	t	21,300	295,00		6 283,50
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km (kap.997_Přesun sutě - pol.59) obj. "B"	t	21,300	232,00		4 941,60
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybour.hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (kap.997_Přesun sutě - pol.60) obj. "B"	t	191,700	11,00		2 108,70
61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (kap.997_Přesun sutě - pol.61) obj. "B"	t	21,300	450,00		9 585,00
62	K	998011001	VRN (přesun hmot, místostaveništní doprava...)	t	3,150	246,00		774,90
139	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch ze silničních panelů na ploše 6x10 m	m2	60,000	49,00		2 940,00
	D	766	Konstrukce truhlářské - vícepráce					18 900,00
103	K	776001	D+M dveře vchodové plastové 800/1970 barva bílá vč.kování (kap.766_Kce truhlářské - pol.103) obj. "B"	ks	1,000	18 900,00		18 900,00
	D		Podlaha (stávající kotelna a garáž) - nová skladba 48,5m2					135 027,09
1	K	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm. v hromně č. 3	m3	15,000	492,00		7 380,00
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	t	34,000	295,00		10 030,00
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,000	232,00		7 888,00
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,000	11,00		374,00

61	K	997013831	Popiátek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce	t	34,000	450,00	15 300,00
62	K	998011001	VRN (přesun hmot, mimostaveništní doprava)	t	21,350	193,00	4 120,55
143	K	171101111	Hutněný násyp	m3	1,210	100,00	121,00
144	K	631311124	Podkladní betonová mazanina tl. 120 mm C16/20	m3	7,200	3 470,00	24 984,00
145	K	631362021	Výztuž ze svařovaných Kari sítí 150x150x8	t	0,212	32 500,00	6 890,00
146	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti penetračním nátěrem	m2	60,000	10,00	600,00
147	K	111631500	lak asfaltový ALP/9	t	0,019	502,00	9,54
148	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	60,000	88,00	5 280,00
149	K	628361090	pás těžký asfaltový AI mineral	m2	68,000	167,00	11 356,00
150	K	631311125	Betonová mazanina tl. 90 mm C 20/25	m3	5,400	3 510,00	18 954,00
151	K	631362021	Výztuž ze svařovaných Kari sítí 150x150x8	t	0,212	32 500,00	6 890,00
152	K	965043441	Bourání podlah betonových	m3	9,000	1 650,00	14 850,00
	D	766	Výroba a montáž vnitřního okna 150x115x25cm - výsuvné podávací bílé s jednoduchým zasklením (ozn.2)				4 736,12
106	K	766004	D+M okna plastová bílá vč.parapetů se zasklením izolačním dvojsklem vč.kováním (kap.766 Kce truhlářské_pol.106) ozn.2 (1,5x1,15 m)	m2	-1,725	4 775,00	8 236,88
153	K	766005	Materiál (LTD bílá,řezivo smrk bílá,sklo čiré 4 mm)	kpl.	1,000	2 883,00	2 883,00
154	K	766006	Kování vč.vyvažovacího mechanismu	ks	1,000	2 415,00	2 415,00
155	K	766007	Výroba okna	kpl.	1,000	6 100,00	6 100,00
156	K	766008	Montáž okna na místě stavby	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
	D	721	Odvod kondenzátu od VZT - objekt "B"				8 120,00
			2.02 - Zdravotní technika				
4	K	Pol134	Vysekání + zednické začistění drážky ve zdi	m	3,000	215,00	645,00
140	K	Pol	D+M nezámrný ventil Scheß (kap.D6_Zdravotechnika - zařizovací předměty) obj "B"	ks	1,000	3 500,00	3 500,00

2.09 - Vzduchotechnika

35	K	721174042	D+M potrubí HT 32	m	15,000	265,00	3 975,00
----	---	-----------	-------------------	---	--------	--------	----------

2.01 - Stavební část

	D	767	Kce zámečnické (porovnávací míst. sál 1 a 2) - jakl do podlahy				8 280,00
159	K	767001	D+M jakl do podlahy (plochá ocel 35/8 mm pozink) dl.7m vč kotvení do podlahy a vyřezování drážky	ks	2,000	4 140,00	8 280,00



12. 2019



Soupis změn č. 2

Stavba: **Stavební úpravy standardizace MPI**
 Objekt: **MPI 3 - SO-03-Objekt B (elektro) + C**
 Místo: Hradec Králové ul. Na Dubech č.p.64
 Zadavatel: KŘP KHK Hradec Králové
 Zhotovitel: PAMAK s.r.o., Mikoláše Alše 470, 280 02 Kolin

Datum: 22.08.2019

IC: 25779656

DIC: CZ25779656

Projektant: Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.

Vypracoval:



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem bez DPH							232 127,83

Střecha - oprava komplet

D			764 Konstrukce klempířské				-2 499,00
16	K	764001	Oprava stáv.krytiny a oplechování v severní části střechy	m2	26,000	754,00	-19 604,00
30	K	764212662	Oplechování systémové okapnice na atiku a do žlabu vč.systémového "L" profilu a ukonč.lišt	m	55,000	311,00	17 105,00
D			712 Povlakové krytiny				61 190,00
31	K	712001	Úklid a zametení střechy, demontáž pův.okapnic, demontáž hromosvodu	m2	45,000	66,00	2 970,00
32	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	60,000	31,00	1 860,00
33	K	693110920	Separáční geotextilie	m2	60,000	23,00	1 380,00
34	K	712363441	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu - vodorovná a svislá část	m2	60,000	435,00	26 100,00
35	K	283220410	folie střešní mPVC ke kotvení 1,5mm	m2	60,000	185,00	11 100,00
36	K	712391176	Provedení povlakové krytiny střech do 10° připevnění izolace kotvicemi terčí vč.dodávky	kus	360,000	18,00	6 480,00
37	K	712002	D+M nový hromosvod vč.revize	kpl.	1,000	11 300,00	11 300,00
D			762 Konstrukce tesařské				3 320,00
39	K	762511247	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl.22 mm - atika	m2	8,000	395,00	3 160,00
40	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení desek OSB - atika	m2	8,000	20,00	160,00

D		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					9 268,30
42	K	962032231	Bourání kominu z cihel plných pálených	m ³	0,500	678,00	339,00
43	K	721273152	D+M střešní větrací hlavice	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku vč.příplatku a vnitrostaveništní svislé a vodorovné dopravy, poplatku za skládkovné	t	0,900	977,00	879,30
45	K	971033252	Vybourání otvorů pro odvětrání místnosti	kus	10,000	230,00	2 300,00
46	K	644941112	D+M větracích mřížek	kus	20,000	200,00	4 000,00

2.07 - Elektroinstalace

D		EZS - příprava (objekt B)					39 944,30
1	K	210010015	Trubka ohebná PVC superlex 1225	m	50,000	15,00	750,00
2	K	210010016	Trubka ohebná PVC superlex 1220	m	65,000	10,00	650,00
6	K	210010301	Krabice univerzální KU68-1901	ks	19,000	8,00	152,00
88	K	345715240	Krabice odbočná KO125E vč.KO125V	ks	3,000	116,00	348,00
161	K	213000004	Přesun hmot	kpl.	1 000	3 782,80	3 782,80
162	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném vč.likvidace odpadu	m	115,000	94,00	10 810,00
163	K	213000005	Zednické začistění rýh maltou	kpl.	1,000	23 451,50	23 451,50

2.10 - Slaboproud - CCTV

D		Komunikační systém (objekt B)					48 397,50
94	K	210010301	KRA KP68	ks	4,000	19,00	76,00
55	K	110762	Kabel DAT UTP cat.5 4pár	m	58,000	12,00	696,00
56	K	301836	LAN zásuvka DAT 2*RJ45 UTP 2výst.CAT 5E	ks	2,000	219,00	438,00
86	K	210010015	Trubka 16	m	19,000	13,00	247,00
87	K	Poi11	Komunikační jednotka na stůl/zedř	ks	4,000	3 715,00	14 860,00
88	K	Poi12	Základní jednotka,zdroj	ks	2,000	2 136,00	4 272,00
89	K	Poi13	Modul pro instalaci na stůl	ks	2,000	1 000,00	2 000,00
90	K	Poi15	Montáže CCTV	hod	68,500	273,00	18 700,50
91	K	Poi16	Spotřební materiál	kpl.	1,000	2 078,00	2 078,00
92	K	Poi17	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	1 250,00	1 250,00
93	K	998011001	VRN (přesun hmot, mimostaveništní doprava)	kpl.	1,000	3 780,00	3 780,00

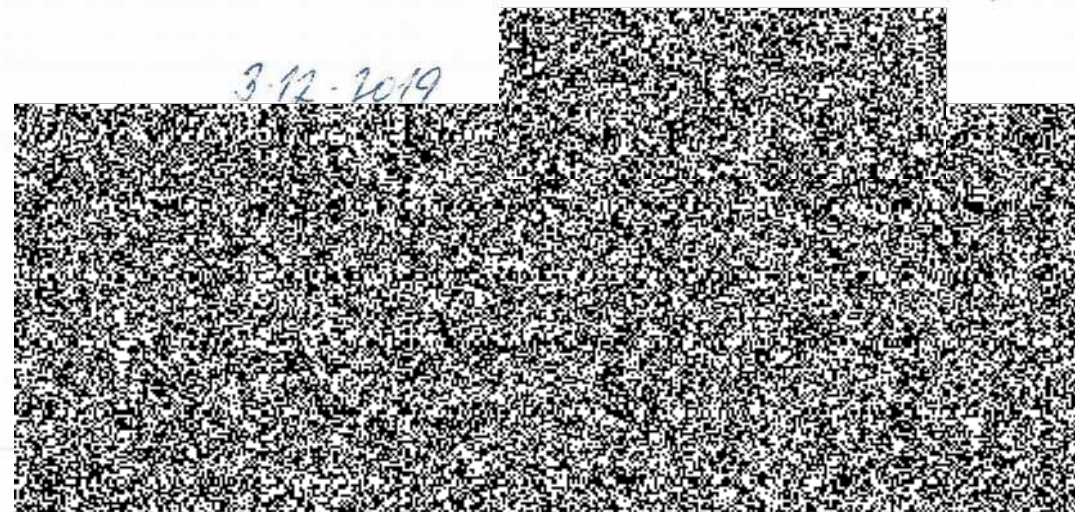
D		Monitor pro online zobrazení (objekt B)				68 765,00	
94	K	110762	Kabel DAT UTP cat.5 4pár	m	130,000	14,00	1 820,00
95	K	301636	LAN zásuvka DAT.2*RJ45 UTP 2výst.CAT.5E	ks	2,000	251,00	502,00
96	K	210010015	Trubka 16	m	54,000	13,00	702,00
97	K	Pol18	mini pc.stick.key,mouse	ks	2,000	8 803,00	17 606,00
98	K	Pol19	Držák monitoru na zeď	ks	2,000	754,00	1 508,00
99	K	Pol20	Monitor LCD 24"	ks	2,000	4 400,00	8 800,00
100	K	210010301	KRA KP68	ks	2,000	19,00	38,00
101	K	Pol19	Montáže CCTV	hod	111,000	273,00	30 303,00
102	K	Pol20	Spotřební materiál	kpl.	1,000	2 456,00	2 456,00
103	K	Pol21	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	1 250,00	1 250,00
104	K	Pol22	VRN (přesun hmoř. mimostaveništní doprava)	kpl.	1,000	3 780,00	3 780,00

D		2.10 - Slaboproud CCTV (objekt B) - rozvody do omítky (původně lišta)				7 670,00	
105	K	210010015	Trubka 16	m	39,000	13,00	507,00
57	K	102936.1	LIŠ 18*13 (2M) LV (pol.57)	m	-34,000	13,00	-442,00
106	K	210010016	Trubka 23	m	19,000	20,00	380,00
58	K	102953	LIŠ 40*20 (2M) LV (pol.58)	m	-16,000	26,00	-416,00
107	K	210010301	KRA KP68	ks	1,000	19,00	19,00
59	K	102774.1	KRA LK80*28 (pol.59)	ks	-1,000	31,00	-31,00
108	K	Pol23	Trubka,instalace	ks	58,000	160,00	9 280,00
61	K	701329	Elektr.lišta do LV 40,KAB (pol.61) montáž	ks	-50,000	75,00	-3 750,00
109	K	Pol24	Úprava rozvodů kamery	ks	2,000	1 000,00	2 000,00
110	K	Pol25	Montáž krabice pod omítku	ks	1,000	200,00	200,00
71	K	701364	Montáž krabice na omítku,KAB (po.71)	ks	-1,000	77,00	-77,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

D		Fasáda na objektu "C" - změna úpravy povrchu				-3 928,27	
2	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl.1.5 mm vč.penetrace vnějších stěn	m2	-122,536	230,00	-28 183,28

3	K	623531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm vč. penetrace vnějších pilařů nebo sloupů	m2	-5,948	264,00	-1 570,27
47	K	783851212	Nátěr vnější omítky fasádní barvou	m2	128,484	201,00	25 825,28



Soupis změn č. 3

Služba: Stavební úpravy standardizace MPI
Objekt: MPI 2 - SO-02-Objekt B, MPI 3 - SO-03-Objekt C
Místo: Hradec Králové ul. Na Dubech č.p.64
Zadavatel: KRP KHK Hradec Králové
Zhotovitel: PAMAK s.r.o., Mikoláše Aíše 470, 280 02 Kolín
Projektant: Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.
Vypracoval: 

Datum: 09.08.2019

IO: 25779656

DIČ: CZ25779656

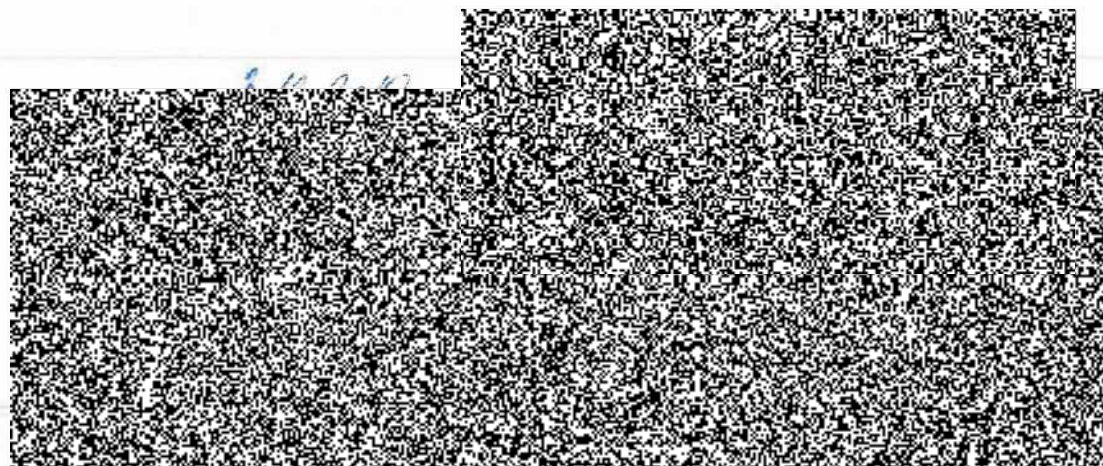
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem bez DPH							129 737,16

2.04 - vnější kanalizace - přečerpávací stanice

D			D1 Zemní práce				775,50
2	K	Pol190	Hloubení jam hornině tř 3 objemu do 100 m3 -	m3	1,500	465,00	697,50
3	K	Pol191	Vodorovně přemístění do 50m výkopku z horniny tř.1 až 4	m3	1,500	31,00	46,50
4	K	Pol192	Uložení sypaniny na pozemku investora	m3	1,500	21,00	31,50
D			D2 Zdravotechnika - venkovní kanalizace				33 419,00
13	K	Pol201	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové DN 125 systém KG	m	-25,000	452,00	-11 300,00
17	K	Pol205	D+M Plastová šachta d600 poklop D400	kpl.	-1,000	6 720,00	-6 720,00
18	K	Pol206	Přesun hmot	kpl.	1,000	600,00	600,00
19	K	Pol207	D+M Stanice čerpací TALKAN P4-N3-KRG; kabel 15m 400V vč šachty a poklopu	kpl.	1,000	40 051,00	40 051,00
20	K	Pol208	Trubka PE-HD 40x3,7 PN 16 PE100 kanál	m	25,000	103,00	2 575,00
21	K	Pol209	D+M Poklop silniční	ks	1,000	4 535,00	4 535,00
22	K	Pol210	Obbetonování přečerpávací šachty	kpl.	1,000	1 778,00	1 778,00
23	K	Pol211	Elektro dopojení do rozvaděče (materiál+montáž)	kpl.	1,000	1 900,00	1 900,00

2.01 - Stavební část

D		763 Konstrukce suché výstavby				30 337,66	
89	K	763111314	SDK příčka tl.100mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12.5 Tl 60mm EI 30 Rw 47DB (4,545+3,055+5,1+3,1*2)*2,85+2,15*2,1*2-0,8*1,97*2)+13 19=72.933m2(skutečnost)- 59,743m2(rozpočet)=13,19m2	m2	13,190	714,00	9 417,66
157	K	Poi212	Rohování špalet oken 1200x1200 ze 2 stran (porovnávací míst.- sál 1 a 2)	ks	2,000	690,00	1 380,00
158	K	Poi213	SDK kaslík 3 stranný (wc) do rozvinuté šířky 800 mm	m	1,000	900,00	900,00
159	K	Poi214	SDK kaslík 2 stranný (porovnávací míst.- sál 1) do rozvinuté šířky 1500 mm	m	20,000	852,00	17 040,00
160	K	Poi215	D+M revizní dvířka 15x15 cm (WC)	ks	4,000	300,00	1 200,00
161	K	Poi216	D+M revizní dvířka 30x30 cm (ks	1,000	400,00	400,00
D		766	Konstrukce truhlářské				65 205,00
38	K	776002	D+M dveře vchodové plastové 800/1970 barva bílá výplň sklolaminát s jádrem PUR tl.40mm vč.kování (kap.766_Kce truhlářské - poi 26) obj "C"	ks	3,000	21 735,00	65 205,00



Soupis změn č. 4

Stavba **Stavební úpravy standardizace MPI**
Objekt **MPI 2 - SO-02-Objekt B + MPI 4 - SO-04-Objekt kotce a výběhy + MPI 1 - SO-01-Objekt A**
Místo Hradec Králové ul. Na Dubech č.p.64
Zakavatel KŘP KHK Hradec Králové
Zhotovitel PAMAK s.r.o., Mikoláše Alše 470, 280 02 Kolín
Projektant Obchodní projekt Hradec Králové v.o.s.
Výstředovec 

Datum: 09.08.2019

IC 25779656

DIČ CZ25779656

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem bez DPH							546 821,38

2.01 - Stavební část (MPI 2 - SO-02-Objekt B)

D			766 Konstrukce truhlářské				15 500,00
104	K	766002	D+M dveře vnitřní dřevěné do ocel zárubně hladké plně vč.kování 800/1970 mm	ks	5.000	3 100,00	15 500,00
D			783 Dokončovací práce - maľby a tapety				22 247,12
125	K	784181101	Základní akrylátová jednonás.penetrace (41,73+132,5+43,2+132,5+80,96+76,42+54+26+55,2+65,2+59+59+172+45+42,32=108 5 m2 skutečnost - 701,429 rozpočet= 383,571 m2)	m2	383,571	20,00	7 671,42
126	K	784221101	Dvojnásobné bílé maľby (41,73+132,5+43,2+132,5+80,96+76,42+54+26+55,2+65,2+59+59+172+45+42,32=108 5 m2 skutečnost - 701,429 rozpočet= 383,571 m2)	m2	383,571	38,00	14 575,70

2.02 - Zdravotní technika (MPI 2 - SO-02-Objekt B)

D			D6 Zdravotechnika - zařizovací předměty				-9 300,00
54	K	Poi177	D+M Nerezový dřez s baterií,sifon	ks	-3.000	3 100,00	-9 300,00

Objekt kotce a výběhy (MPI 4 - SO-04-Objekt kotce a výběhy)

	D		767 Konstrukce zámečnické					317 338,56
20	K	767004	D+M ocelové sloupky z válč.nosníků U a I 100 vč.nátěrů	kg	961.632	330,00		317 338,56
	D		9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					34 625,00
10	K	916271122	Chodníkový obrubník z recyklované pryže červený	m	-102.000	567,00		-57 834,00
25	K	962071711	Vybourání kovových sloupků vč patek	t	1.750	1 680,00		2 940,00
26	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva	m	43.000	53,00		2 279,00
27	K	966073811	Rozebrání vrátek	ks	3.000	180,00		540,00
28	K	961044111	Bourání betonových základů plotových	m3	1.200	2 930,00		3 516,00
29	K	111111322	Odstranění porostů travních a náletových	m2	180.000	15,00		2 700,00
30	K	612325411	Oprava omítek stěn a stropů v rozsahu do 10% v kotcích (stropy 3,3*2,1*9ks, 4,85*2,15*4ks, 3,3+2,1+3,3*0,4*9ks, 3,3+3,3+2,1*1,75*9ks, 4,85+2,15+4,85*2*4ks = 365m2	m2	365.000	75,00		27 375,00
31	K	783103801	Broušení ocelové kce a střechy z vlnitého plechu okartáčováním (střecha 3,8*21m=80m2 * 1,5(koeficient výška vlny 4cm)=120m2. Ok (0,15*3,3m)*17+(0,3*21)+(0,1*21)+(0,4*9)=20,5m2	m2	140.500	48,00		6 744,00
32	K	783903811	Odmaštění ocelové kce a střechy (viz polo 31)	m2	140.500	30,00		4 215,00
33	K	783221130	Základní antikorozní nátěr ocelové kce a střechy (viz polo 31)	m2	140.500	90,00		12 645,00
34	K	783225100	Nátěr syntetický ocelové kce a střechy z vlnitého plechu (viz polo 31)	m2	140.500	210,00		29 505,00
	D		997 Přesun sutě					5 940,00
35	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybour.hmot	t	5.000	295,00		1 475,00
36	K	997013501	Odvoz suti a vybour.hmot	t	5.000	232,00		1 160,00
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybour.hmot	t	5.000	11,00		55,00
38	K	997013831	Poplatek za uložení směsného odpadu	t	5.000	450,00		2 250,00
39	K	Poi0001	Mimostaveništní doprava (celkem 250km * 4.- Kč/km = 1000.-Kč)	kpl.	1.000	1 000,00		1 000,00
	D		762 Konstrukce tesařské					118 800,00
13	K	762005	D+M stěna z dubových fošen tl.40 mm výška 200cm (total 17,953+(7*5,025)+6+(3*50275)=75m*v.2m=150m2 - rozpočet 113,953m2=36m2)	m2	36.000	3 300,00		118 800,00
	D		777 Podlahy lité					27 210,80

22	K	777005	Krycí epoxidová stěrka na stěnách tl.1-2mm (3.3+3.3+2.1*1.75*9ks.4.85+2.15+4.85*2*4ks =231m2 - rozpočet 166m2=65m2)	m2	65,000	252,00	16 380,00
23	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tl. Přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	-63,448	1 150,00	-72 965,20
40	K	776590150	Úprava podkladu stěn a stropů penetrováním (3,3*2,1*9ks,4,85*2,15*4ks,3,3+2,1+3,3*0,4*9ks = 134m2)	m2	134,000	25,00	3 350,00
41	K	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 3 mm (4,85*2,15*4ks=41,7m2) 4 kotce	m2	40,000	230,00	9 200,00
42	K	776590100	Úprava podkladu podlahy vysátím (4,85*2,15*4ks,3,3*2,2*9ks=116m2) 13 kotců	m2	116,000	7,00	812,00
43	K	777615217	Nátěry epoxidových podlah betonových s penetrací dvojnásobné (4,85*2,15*4ks,3,3*2,2*9ks=116m2) 13 kotců	m2	116,000	375,00	43 500,00
44	K	783824120	Nátěr vnější omítky fasádní barvou stěn a stropů - kotce beton strop (3,3*2,1*9ks,4,85*2,15*4ks,3,3+2,1+3,3*0,4*9ks = 134m2)	m2	134,000	201,00	26 934,00

MPi 1 - SO-01-Objekt A

		D	777 Podlahy lité			14 459,90	
20	K	777005	Krycí epoxidová stěrka na stěnách tl 1-2mm (6,3*5,9*v1,5=36m2,4,6*4,7*v1,5 2str.=28m2 total 36+28=64m2-rozpočet 41,754m2=	m2	22,246	650,00	14 459,90

