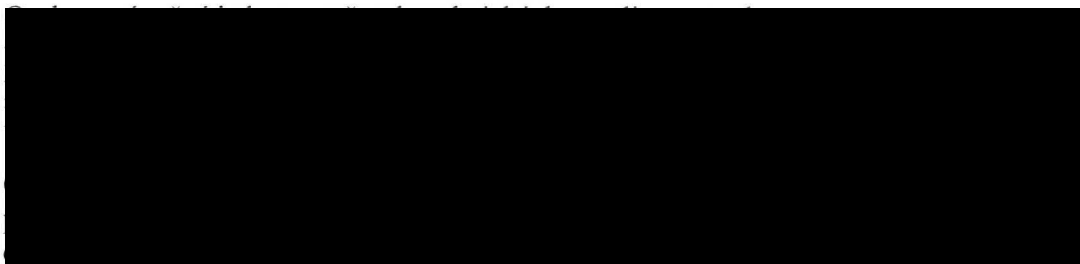


### DODATEK č. 3

ke smlouvě o dílo č.j. objednatele HSOL – 758-9/2015  
ze dne 29. 6. 2015 ve znění dodatku č.1 a 2 (dále jen smlouva o dílo)

#### Česká republika – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje

Se sídlem: Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc  
Zastoupena: plk.Ing. Karlem Kolářikem, ředitelem  
IČ: 70885940  
DIČ: CZ70885940, identifikovaná osoba  
Bankovní spojení: ČNB Brno  
Číslo účtu: [REDACTED]



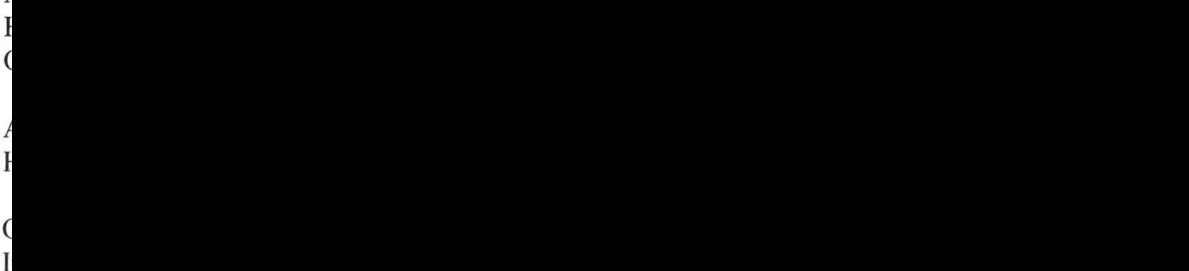
(dále jen objednatel)

a

#### HOCHTIEF CZ a.s.

Se sídlem: Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00  
Zastoupena: Davidem Horákem, ředitelem divize Pozemní stavby Morava,  
a Ing. Martinem Stančíkem, obchodním ředitelem divize Pozemní  
stavby Morava na základě plné moci  
IČ: 46678468  
DIČ: CZ46678468  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6229

Adresa pro zasílání korespondence:



(dále jen zhotovitel)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 3 k uvedené smlouvě o dílo (dále jen dodatek):

## I. Preambule

V průběhu realizace stavby byly zjištěny nezbytné dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách. V důsledku některých dodatečných prací byly vyčísleny i méněpráce. Jejich obsah a rozsah je uveden ve změnových listech č. 7 – 12. Tato změna závazku ze smlouvy o dílo je v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## II. Předmět dodatku

### 1. Čl. III odst. 1 smlouvy o dílo se doplňuje o nový bod tohoto znění:

- Změnové listy č. 7 - 12 (dále jen Příloha č. 6)

### 2. V čl. III odst. 2 smlouvy o dílo se ruší tečka v písm. v), nahrazuje se čárkou a doplňuje se nové písmeno w) tohoto znění:

„w) méně/vícepráce v rozsahu dle Přílohy č. 6.“

### 3. Čl. V odst. 1 smlouvy o dílo se mění a nově zní takto:

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

	<b>Cena bez DPH (v Kč)</b>	<b>DPH (v Kč)</b>	<b>Cena včetně DPH (v Kč)</b>
<b>Cena díla v sazbě DPH 21%</b>	97 365 947,04	20 446 848,88	117 812 795,92
<b>Cena víceprací dle Přílohy č. 4 v sazbě DPH 21%</b>	521 836,50	109 585,67	631 422,17
<b>Cena víceprací dle Přílohy č. 5 v sazbě DPH 21%</b>	2 314 225,14	485 987,28	2 800 212,42
<b>Cena méněprací dle Přílohy č. 5 v sazbě DPH 21%</b>	- 1 289 032,70	- 270 696,87	- 1 559 729,57
<b>Cena víceprací dle Přílohy č. 6 v sazbě DPH 21%</b>	2 186 474,18	459 159,58	2 645 633,76
<b>Cena méněprací dle Přílohy č. 6 v sazbě DPH 21%</b>	- 1 064 646,57	- 223 575,78	- 1 288 222,35
<b>Celkem</b>	<b>100 034 803,59</b>	<b>21 007 308,75</b>	<b>121 042 112,34</b>

4. Čl. XVIII odst. 7 smlouvy o dílo se na konci doplňuje o nové/další přílohy a text tohoto znění:  
„Příloha č. 6: Změnové listy č. 7 - 12“

### III. Závěrečná ujednání dodatku

1. Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy se nemění.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 jsou změnové listy č. 7 - 12 včetně položkových rozpočtů.
3. Dodatek je sepsán ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Ostravě 23. 11. 2016

Za zhotovitele:

ředitel

obchodní zástupce

Olomouc 5. 12. 2016

Za objednatele:

plk. Ing. Karel Kolářík

Stavba: CPS & ÚO Šumperk

Věc: Příloha č.6 - rekapitulace změnových listů k dodatku č.3 s investorem

ZL č.	odpočet	přípočet	rozdíil
	nedočerpané položky nejsou realizovány	nové položky	navýšení ceny SoD
SoD			
Celkem dodatek č.1	0,00	521 836,50	521 836,50
Celkem dodatek č.2	-1 289 032,70	2 314 225,14	1 025 192,44
ZL č.7	-145 933,35	155 420,20	9 486,85
ZL č.8	0,00	191 281,33	191 281,33
ZL č.9	0,00	371 381,92	371 381,92
ZL č.10	-200 748,24	134 742,24	-66 006,00
ZL č.11	-232 227,96	167 179,04	-65 048,92
ZL č.12	-485 737,02	1 166 469,45	680 732,43
Celkem dodatek č.3	-1 064 646,57	2 186 474,18	1 121 827,61
celkem	-2 353 679,27	5 022 535,82	2 668 856,55

Celková cena díla
97 365 947,04
521 836,50
1 025 192,44
1 121 827,61
100 034 803,59

textace v SoD  
2 314 225,14  
-1 289 032,70

textace v SoD  
2 186 474,18  
-1 064 646,57

**Změnový list**  
pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>7</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba	
Číslo akce SMVS:	114V242003107	
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.	
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Změna - mokrá dílna CHTS		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
SO 01A - Hlavní budova, I.N.P. - dílny CHTS		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
Položkový rozpočet část: 1.1 - D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení		
oddíl: N01 - Elektrické stroje a zařízení		
oddíl: 766 - Konstrukce truhlářské		
oddíl: 767 - Konstrukce zámečnické		
Část: D.4 - Technika prostředí staveb - D.1.4.a - Zdravotně technické instalace		
oddíl: 725 - Zařizovací předměty		
<b>oddíl: N01- Elektrické stroje a zařízení</b>		
pol.č. 520 - Skřín sušící		
pol.č. 521 - Háky sušící (obleky)		
pol.č. 522 - Háky sušící ( rukavice, boty)		
<b>oddíl: 766 - Konstrukce truhlářské</b>		
pol.č. 372 - Stěna do sprchového boxu ozn. D18		
<b>oddíl: 767 - Konstrukce zámečnické</b>		
pol.č. 397 - Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnost do 250 kg		
pol.č. 401 - Zámečnický výrobek Z7 - kolejnice		
<b>oddíl : 725 -Zařizovací předměty</b>		
pol.č. 134, 135 a 136 - dřez nerez , příslušenství a k dřezu a montáž - 2 ks		
pol.č. 142 - montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové vč. dodávky pákové baterie - 2 ks		
pol.č. 144 - baterie sprcha podom + pohyb.držák, tyč + hadice - 1 ks		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
Předmětem dodávky nebude následující vybavení:		
a) Skřín sušící a dvojce háky sušící ( oblek + rukavice a boty) budou použity z vybavení ze stávající stanice.		
b) V pol. rozpočtu uvedeny 2 klasické kuchyňské dřezy nerez včetně baterií, které jsou pro provoz v dílně nevhovující. Jsou nahrazeny technologií pro dílny CHTS : trojdřez nerez 2000 x 750 x 950mm (1) včetně příslušenství (pol. 2-7).		
c) Byly zrušeny vchodové dveře s nadsvětlením do prostoru pro mytí ochranných obleků a pro snadnější manipulaci ve sprch. koutu a jeho odvětrání bude v prostoru instalována stavitelná zástěna s lamelami v. 1000mm ( pol. 13); v rozpočtu dle SOD je uvedena pouze jedna položka pro dveře venkovní v 5.NP (cvičná věž) a dveře do sprchového koutu v CHTS, protože tento prvek má ve výkresové dokumentaci shodné označení - D18 (proto nedojde k odpočtu),		
d) závěsná kolejnice pro obleky (pol.401) bude nahrazena nerezovou závěsnou tyčí (8) do sprch. boxu včetně otočných ramínek (9), což bude lépe ergonomicky vyhovovat velikosti prostoru pro mytí ochranných obleků,		
e) nevhodně projektově umístěná sprch. baterie podom. + pohyb. držák, tyč (pol. 144) bude ze zadní části prostoru pro mytí vyvedena na přední hranu mycího prostoru (pol.17), tak, že bude ovladatelná zvenčí a bude nahrazena nástěnnou baterií Star 133/160 ( pol. 10) s tlakovou rozprašovací vodní pistolí (pol. 11) a pružnou tlakovou hadicí s lisovanými a otočnými rychlo spojkami ( pol. 12); taktó bude možné obleky omývat z venkovního prostoru bez nebezpečí případné kontaminace nebezpečnou látkou;		
Mokrá dílna CHTS bude na základě uvedených změn odpovídat současným požadavkům HZS ČR na tyto speciální provozy, bez těchto úprav by nebylo možné mokrou dílnu CHTS uvést do provozu.		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
Změna nebude mít vliv na výkresovou část dokumentace.		
<b>Záznamy o změnách ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Požadovaná změna byla projednávána na kontrolních dnech č. 34 (23. 6. 2016).		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Nemá vliv na kvalitu díla.	
Vliv na cenu:		
<b>Připočty k ceně díla bez DPH:</b>		155 420,20 Kč
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		-145 933,35 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		9 486,85 Kč
<b>DPH:</b>		1 992,24 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		11 479,09 Kč
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
[Podpis]	[Podpis]	[Podpis]
Ing. Tomáš Klímek, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník , Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Lenka Pospíšilová		



# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>8</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba	
Číslo akce SMVS:	114V242003107	
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.	
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Objekt sklady a kolárna - dopočet zdiva, ex provedení elektroinstalace a VZT ve skladu PHM		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
SO 01C Sklady a kolárna		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
Položkový rozpočet: objekt SO 01C Sklady a kolárna, část: 1.4. Technika prostředí staveb		
úroveň: D1.1. - Architektonicko stavební řešení		
D.1.4.a Vzduchotechnika a klimatizace		
D.1.4.b Silnoproudá elektrotechnika		
Dochází ke změnám následujících položek nabídkového rozpočtu :		
<b>v části D.1.1.-</b> oddíl 3 - Svislé a kompletní konstrukce: pol.č. 19 Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300mm pevnosti P 15 na MVC pol.č. 21 Příčky POROTHERM tl. 140 mm pevnosti P 10 na MVC		
<b>v části D.1.4.a</b> - nový položkový rozpočet, stávající položky zůstávají		
<b>v části D.1.4.b</b> - zůstává stávající rozpočet na celý objekt SO 01 C + je přiložen nový rozpočet pouze na sklad PHM, kde se odečítají 2 položky		
úroveň: D12 - Svítidla nástěnná - pol.č. 15 - Technické svítidlo odolné vůči prachu a vlhkosti v krytí IP65		
úroveň: D5 - Zásuvka NN, IP 44 - pol.č. 5 Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, řazení 2P-PE		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
Ve výkazu výměr byly chybně spočítány výměry zdiva (rozpočet dle SOD počítal s výměrou 49,51 m2, ale skutečná výměra činí 174,77 m2) - výměra pro VCP je 125,262 m2; pro lepší přehlednost byl proveden odpočet původní nesprávné výměry a nový výpočet dle skutečnosti, přesun hmot je dopočítán poměrnou částkou		
Při realizaci stavby bylo zjištěno, že pro uložení PHM v příslušném skladu v objektu SO 01C nebyla navržena elektroinstalace v ex provedení, tzn. v provedení do prostor s nebezpečím výbuchu. Vzhledem k tomu, že se předpokládá manipulace s PHM uloženými v uvedeném prostoru, bylo nezbytné zajistit vypracování změny PD v dotčené části. Tato změna vyvolala změny v části VZT - doplnění ventilátoru v nevybušném provedení včetně		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
Zpracována aktualizace dotčené části projektové dokumentace - Projekt 2010 s.r.o., březen 2016.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Požadovaná změna (ex provedení ve skladu PHM) byla projednána na kontrolním dni č. 20 konaném dne 4.2.2016		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Neprovedením změny by nebyly splněny závazné předpisy a normy.	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		<b>191 281,33 Kč</b>
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		<b>191 281,33 Kč</b>
<b>DPH:</b>		<b>40 169,08 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		<b>231 450,41 Kč</b>
	Za zhotovitele:	Za projektanta:
	Za technický dozor investora	
Ing. Tomáš Klímek, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník, Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:	Lenka Pospíšilová	[redacted]
	Datum:	17.10.2016



# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>	<b>9</b>
<b>Identifikace akce</b>	
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba
Číslo akce SMVS:	114V242003107
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.
<b>Předmět změnového listu</b>	
SO 01A Hlavní budova - povrchy (SDK, oklady, dlažby, izolace)	
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>	
SO 01 A- hlavní budova	
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>	
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>	
<p>Položkový rozpočet: objekt SO 01A Hlavní budova, část: D.1.1 -Architektonicko stavební řešení úroveň: D.1.1 2 - Zakládání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D.1.1 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</li> <li>D.1.1 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</li> <li>D.1.1 713 - Izolace tepelné</li> <li>D.1.1.1 762 - Konstrukce tesařské</li> <li>D.1.1.1 763 - Konstrukce suché výstavby</li> <li>D.1.1.1 771- Podlahy z dlaždic</li> <li>D.1.1.1 781 - Dokončovací práce - obklady keramické</li> </ul> <p>Dochází ke změnám následujících položek nabídkového rozpočtu :</p> <p>oddíl 2 - Zakládání - pol.č.9 Základové bloky ze ŽB tř. C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č.10 Zřízení bednění základových bloků</li> <li>pol.č.11 Odstranění bednění stěn základových bloků</li> </ul> <p>oddíl 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - pol.č.83 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi KARI</p> <p>oddíl 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - pol.č. 118 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pása přitavením vodorovné NAIP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č. 119 Pás těžký asfaltový BITAGIT 40MINERÁL ( V60S40)</li> <li>pol.č. 120 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavenými</li> <li>pol.č. 121 Pás těžký asfaltový BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</li> <li>pol.č. 123 Izoalce proti povrchové a tlakové vodě svislá SCHONMBURG těsnící stěrkou</li> </ul> <p>oddíl 713 - Izolace tepelné - pol.č. 136 Montáž izolace teplem vrchem stropů volně kladenými rohožemi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č. 137 Deska minerální střední izolační ISOVER ORSIK 600x1200mm</li> </ul> <p>oddíl 762 - Konstrukce tesařské - pol.č. 163 Montáž bednění střech rovných a šikmých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č. 164 Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I-II 2 - 3 cm</li> <li>pol.č. 168 Montáž stropního trámu z hraněného řeziva vprůřezové plochy do 144 cm2 s výměrami</li> <li>pol.č. 169 Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2</li> </ul> <p>oddíl 763 - Konstrukce suché výstavby - pol.č.177 SDK stěna přesazená tl. 87,5 mm profil CW-UW 75 deska 1xA 12,5 TI EI 15 v nově přiloženém rozpočtu pol.č. 2 - 7 Montáž a dodávky revizních dvířek do SDK</p> <p>oddíl 771 - Podlahy z dlaždic - pol.č. 412 Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š.do 300mm, vč. soklu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č. 413 Schodovka keramická mrazuvzdorná</li> <li>pol.č. 414 Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických</li> <li>pol.č.415 - podstupnice keramická</li> </ul> <p>v nově přiloženém rozpočtu pol.č. 6 a 7 - montáž keramických soklů + dodávka</p> <p>oddíl 781 - Dokončovací práce - obklady keramické - pol.č. 447 Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pol.č. 448 Obkladačky keramické RAKO ( bílé i barevné)</li> <li>pol.č. 449 Příplatek k montáži obkladů vnitřních hladkých za spárování tmelem</li> <li>pol.č. 450 Přesun hmot procentní pro obklady keramické</li> </ul>	
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>	
<p>Nesouhlasí výměry uvedené v položkovém rozpočtu s výkresovou dokumentací. Touto změnou dochází k narovnání rozpočtových položek se skutečností.</p> <p>Ve výkazu výměr dle SOD byly chybně spočítány výměry základových bloků, bednění a KARI sítí, dále skutečnosti neodpovídá množství izolace proti zemní vlhkosti ( asfaltové pásy). Ve výkazu výměr není uvedena izolační stěrka v místnostech č. 113, 115 a 134 ( pod keramické obklady) a rovněž výměra keramických dlažeb obkladů v těchto místnostech v položkovém rozpočtu dle SOD chybí.</p> <p>Doplnění SDK předstěn a revizních dvířek - SDK předstěny v místnostech č. 226 a 303 jsou nezbytné pro zakrytí vnitřních rozvodů elektro a zdravotní instalací, revizní otvory včetně dvířek ve stropních podhledech jsou nezbytné pro zajištění kontroly a servisu rozvodů VZT. Byly umístěny pouze u nerozebíratelných stropů zejména v kancelářích.</p>	

V položkovém rozpočtu dle SOD byla uvedena nepřesná výměra v případě : tepelné izolace ve skladbě S 13, položek bednění a tesařských konstrukcí, dlažby (chybí jedno schodišťové rameno), soklů ( nebyla uvedena montáž a dodávka ).

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci :**

Dotčené změny nemají vliv na PD.

**Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:**

Skutečné výměry byly průběžně projednávány na kontrolních dnech a konzultovány s projektantem za účasti hlavního dodavatele, TDS a investora. Veškeré výměry byly ověřeny a přepočítány projektantem.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :**

Vliv na termín: Změna neovlivní konečný termín realizace díla.

Vliv na kvalitu díla: Neprovedením změny by nebyly splněny závazné předpisy a normy, stavba by nebyla zkolaudovatelná.

Vliv na cenu:

**Přípočty k ceně díla bez DPH:** 371 381,92 Kč




**Odpočty z ceny díla bez DPH:**

**Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:** 371 381,92 Kč

**DPH:** 77 990,20 Kč

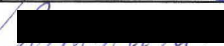
**Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:** 449 372,12 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
-----------------	-----------------	------------------------------

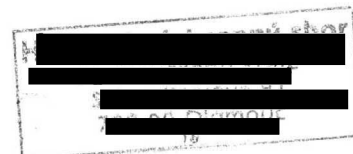
		
---	--	---

Ing. Tomáš Klímek, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník, Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
-------------------------------------	--	--------------------------------

Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016
-------------------	-------------------	-------------------

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval: Lenka Pospíšilová 

Datum: 17.10.2016





## Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>10</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba	
Číslo akce SMVS:	114V242003107	
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.	
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Přeložka vodovodu, odpočty zdvojených položek - bednění stropů, kanálky		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
SO 01 A- hlavní budova		
SO 01 B - garáže		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
Položkový rozpočet: <b>objekt 5 - IO 02 Vodovodní rozvody</b>		
část 1 - Zemní práce - pol.č.6 , 13, 14, 15, 16, 17 a 18 - položky týkající se hloubení, zásypu a skládky ( položkové ceny nesouhlasí)		
část 4 - Vodorovné konstrukce - pol.č. 24 - Lože pod potrubí otevřený výkop ( položkové ceny nesouhlasí)		
Ostatní položky uvedené v příloženém rozpočtu nejsou uvedeny v původním rozpočtu stavby.		
Položkový rozpočet : <b>SO 01B Garáže</b>		
úroveň: 4 - Vodorovné konstrukce - pol.č. 35 Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 150mm, např. VIKAM (odečet)		
úroveň: 721 - Vnitřní kanalizace - pol.č. 15 garáž.nerez.odvodňovací žlab š. 150mm + litinový rošt ( odečet)		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
Při realizaci přepojení vodovodní přípojky bylo zjištěno, že stávající vodovodní řad, který vede pod nově plánovanou zpevněnou plochou, je ve značně havarijním stavu. Pokud by byla nad tímto řadem provedena nová zpevněná plocha pro výjezd zásahových vozidel, mohlo by časem dojít k poškození trubního vedení a při opravě by se narušil nový živiničný povrch. Proto s provozovatelem vodovodního řadu Šumperská provozní vodo hospodářská společnost a.s. bylo dohodnuto, že dodají a namontují trubní vedení a HZS zajistí provedení zemních prací.		
Dále dochází k následujícím odpočtům zdvojených položek : bednění stropů u objektu garáží bylo v položkovém rozpočtu uvedeno 2x ( v Architektonicko stavebním řešení (pol.č. 35) a ve Stavebně konstrukčním řešení -ocelové konstrukce ( pol.č. 3), odvodňovací žlaby jsou v rozpočtu uvedeny 2x ( v oddíle 9- Ostatní konstrukce a práce (pol.č. 80) a v oddíle 721 - Vnitřní kanalizace (pol.č. 15).		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
Dotčené změny nemají vliv na PD.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Požadovaná změna byla projednána na KD č. 32, konaném dne 9.6.2016, a KD č. 33, konaném dne 16.6.2016.		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Neprovedením změny by byla ohrožena bezpečnost výjezdu těžkých hasičských vozidel (nebezpečí propadu komunikace).	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		<b>134 742,24 Kč</b>
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		<b>200 748,24 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		<b>-66 006,00 Kč</b>
<b>DPH:</b>		<b>-13 861,26 Kč</b>
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		<b>-79 867,26 Kč</b>
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
Ing. Tomáš Klímeck, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník, Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval: Lenka Pospíšilová		
Datum: 17.10.2016		



# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>	<b>11</b>
<b>Identifikace akce</b>	
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba
Číslo akce SMVS:	114V242003107
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.
<b>Předmět změnového listu</b>	
Protipožární dveře a dopadiště, odpočet - koženková stěna a obklady stěn	
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>	
SO 01 A- hlavní budova	
SO 01 B - garáže	
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>	
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>	
Položkový rozpočet: <b>objekt SO 01A Hlavní budova</b>	
část: 1.6. - D 1.4. -Technika prostředí staveb	
úroveň:4 EZS + EKV - Zabezpečovací systém vč. přístupového systému	
pol.č. 23 - Elektrický otvirač 12V/0,3AC, 0,6DC stav.stř.mikrospinač blokace	
část 1.1 - D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení	
oddíl 3 Svislé a kompletní konstrukce - pol.č. 36 Dodávka a montáž boldrové stěny	
oddíl 766 - Konstrukce truhlářské-pol.č. 350 Vnitřní dveře požární 800/1970 ozn.PD2	
pol.č. 355 Vnitřní dveře požární 1600 x 1970 ozn. PD5	
pol.č. 355 Vnitřní dveře požární 1600 x 1970 ozn. PD5	
pol.č. 370 Shrnovací stěna D19 - jednokřídlá, světlost 7850mm ( odpočet)	
pol.č. 279 Prkna oboustranně jemně drážkovaná terasová sibiřský modřín ( odpočet)	
pol.č. 277 Montáž obložení stěn plochy přes 5m2 panely dýhovanými přes 1,5m2 (odpočet)	
pol.č. 278 Obložení Kronospan ( odpočet)	
pol.č. 279 Montáž obložení stěn podkladového roštu	
<b>objekt SO 01A Garáže</b>	
oddíl 763 - Konstrukce suché výstavby - SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní konstrukce - nová položka	
oddíl 766 - Konstrukce truhlářské - pol.č. 132 Vnitřní požární dveře 80/197 ozn. D2 včetně kování	
<b>objekt IO 01.2 - Komunikace a zpevněné plochy mimo areál</b>	
oddíl 1 - Zemní práce - pol.č. 33 Tříletá péče spočívající v zajištění kmenů stromů proti mech. poškození ( ochrana pat stromů... ) odpočet	
nová položka - Signalizační sloupek výšky 700mm, profil 63mm, eloxovaný dural vč. šroubovací kotvy	
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>	
Z důvodu zajištění využitelnosti celé podlahová plochy tělocvičny, požadoval investor, aby dopadiště pod boldrovou stěnou bylo odnímatelné. Vzhledem k velikosti dopadové plochy, muselo být rozděleno na více dílů, s nimiž je možná manipulace. PD počítala s pevnou podložkou , kterou nelze demontovat. (zápis z KD č.24)	
Na základě požadavku orgánu SPD (podmínka vydání souhlasného stanoviska) byly do protipožárních dveří ovládaných pomocí systému EKV osazeny elektrické otvirače s požadovanou požární odolností (zápis z KD č. 42).	
Záměna materiálu pro protipožární dveře - odůvodnění : Ve výpisu dveří dle PD upřesněném v dodatečných informacích č. 8 byly určeny protipožární dveře v provedení CPL ( laminát). Ale pro požadovaný typ protipožární odolnosti PD2 (upřesněno v PBŘ) musí být osazeny dveře plechové.	
Dále dochází k následujícím odpočtům zdvojené položky - obložení do tělocvičny : obložení bylo naceněno dle SoD, jak v provedení z lamina, tak v i z prken sibiřského modřínu; realizováno bylo obložení z prken sibiřského modřínu, odečtena byla položka obložení z lamina a celková plocha obložení se понížila (nebylo provedeno obložení za boldrovou stěnou).	
Pro provedení obkladu stěn tělocvičny z prken sibiřského modřínu byl proveden podkladový rošt - doplnění položky, která nebyla součástí rozpočtu dle SoD. Nesouhlasí výměra uvedená v položkovém rozpočtu s výkresovou dokumentací. Touto změnou dochází k narovnání rozpočtových položek se skutečností.	
Na základě rozhodnutí objednatele bylo dohodnuto, že v denní místnosti v 2. NP nebude dodánakoženková stěna, která měla rozdělit prostor denní místnosti na prostor pro školení a TV místnost. Ve skutečnosti by takto vzniklé prostory nebyly využívány současně, proto instalace koženkové stěny by pouze prostor zmenšila. Navíc by musela být na jedné straně kotvena do středového sloupku okna, což nebylo PD řešeno.	
V objektu garáží, místn.č. 104, byl zakreslen a popsán strop s protipožární odolností, ale nebyl vyčíslen v položkovém rozpočtu dle SoD. Nesouhlasí výměra uvedená v položkovém rozpočtu s výkresovou dokumentací. Touto změnou dochází k narovnání rozpočtových položek se skutečností.	
Na základě požadavku Odboru dopravy Městského úřadu v Šumperku (podmínka vydání kolaudačního rozhodnutí), musely být u výjezdů hrany chodníků osazeny signalizačními sloupky - 4 ks.	
Dochází k odpočtu položek - tříletá péče o vysazenou zeleň a servis DA - bude hrazeno z běžných provozních prostředků.	
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>	
Dotčené změny nemají vliv na PD.	
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>	

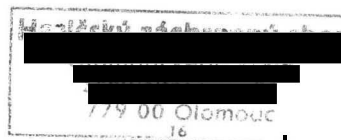
Požadované změny byly průběžně projednávány na kontrolních dnech a konzultovány s projektantem za účasti hlavního dodavatele, TDS a investora. Veškeré výměry byly ověřeny a přepočítány projektantem.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :**

Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.
Vliv na kvalitu díla:	Neprovedením změny by nebyly splněny závazné předpisy a normy a požadované standardy.
Vliv na cenu:	

<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>	167 179,04 Kč
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>	232 227,96 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>	-65 048,92 Kč
<b>DPH:</b>	-13 660,27 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>	-78 709,19 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
[Redacted Signature Area]		
Ing. Tomáš Klímeck, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník, Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016	Datum: 17.10.2016
Účinnost změnového listu se účinností ode dne kontroly: [Redacted]		
Datum: 17.10.2016		



## Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>12</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	CPS + ÚO Šumperk - výstavba	
Číslo akce SMVS:	114V242003107	
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s.	
Projektant:	Projekt 2010 s.r.o.	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Zemní body - odpočet zdvojených položek, omítky - dopočet, sanace zpevněných ploch, změny elektro		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
D.1.4.d Příloha rozpočtu - Hromosvod a uzemnění		
SO 01A Hlavní budova a SO 01C Sklady a kolárna		
4.1 - IO 01.1 - Komunikace a zpevněné plochy uvnitř areálu		
Rozvody silno a slaboproudů - SO 01A Hlavní budova, IO 06- Přípojka ČD Telematika		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
<b>Hromosvod a uzemnění</b> - pol.č.2.2.1 Uzemňovací bod typ M- přípojovací závit M12/M10, destička ... ( odečet celé položky - zdvojená pol.) pol.č. 2.9. Vodivé spojení - vnitřní pospojování větších kovových hmot k vnitřnímu .... ( odp. 33 ks) pol.č. 2.10 Ekvipotencionální PAS přípojnice pro připojení na uzemňovací body betonových sloupů ... ( odp. 33 ks) pol.č. 2.11 Koncovka pro připojení ekvipotencionální svorkovnice k uzemňovacímu bodu v beton. sloupech ( odp. 33 ks)		
<b>SO 01A Hlavní budova a SO 01C Sklady a kolárna</b>		
oddíl 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -pol.č. 56 Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně ( odečet)		
oddíl 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání pol.č. 110 - Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5m zatížení do 150 kg/m2		
oddíl 99 - Přesun hmot - popl.č.113 Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12m		
<b>IO 01.1- Komunikace a zpevněné plochy uvnitř areálu</b>		
oddíl 5 - Komunikace pozemní - pol.č. 23 Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32, tl.200 mm, pol.č. 28 Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm		
oddíl 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání - pol.č. 78 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2		
<b>Slaboproudé rozvody:</b>		
<b>SO 01A Hlavní budova , úroveň EZS + EKV zabezpečovací systém vč. přístupového systému</b>		
oddíl D1 - Hlavní budova -pol.č. 22 bezkontaktní čtečka Indala , Wiegand 26bit ( odpočet 2 ks)		
pol.č. 23 Elektrický otvírač 12V/0,3AC, 0,6DC stav.stř., mikrospínač ( odpočet 4 ks)		
pol.č. 25 Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek EL560 ( odpočet)		
pol.č. 26 Bezpečnostní kování klika x klika pro EL560, 9 mm dělený čtyřhran ( odpočet)		
pol.č. 27 Kabelová průchodka ( odpočet)		
pol.č. 28 Příslušenství elektromechanického zámku (odpočet)		
<b>úroveň KT - Kabelové trasy</b>		
oddíl D1-Elektroinstalační materiál - pol.č. 50 Obložení kabelových tras v chráněné únikové cestě materiálem zajišťující požární EI45 ( odpočet)		
<b>úroveň MR - Místní rozhlas</b>		
oddíl. D1 - Hardware MR - pol.č. 3 Koncový zesilovač 1 x 120W/100V, D třída, účinnost 85%..( odpočet 2 ks)		
<b>úroveň AP - Aktivní prvky, PLC automat, antény</b>		
oddíl D5- Technika HZS - pol.č. 14 Tablo techniky (PC+ LCD monitor uhlopříčka 80 cm, bez TV tuneru) vč. SW aplikace ... (odpočet)		
<b>úroveň SK- Strukturovaná kabelář</b>		
oddíl D8 - Domovní telefony - pol.č. 52 Elektrický vrátný 1 x tlačítko + klávesnice ( odpočet)		
<b>Objekt 9 -IO 06 - Přípojka ČD Telematika</b>		
pol.č.16 Kříž kabelové rezervy, nastavitelný v rozpětí 495-695mm, pro max,120m kabelu ( odpočet)		
pol.č.17 Kryt kříže kabelové rezervy, odolné plechové provedení (odpočet)		
pol.č. 21 Optická spojka FOOSC 450BG pro 24 svárů, vč. vybavení ( odpočet)		
<b>Silnoproudé rozvody:</b>		
<b>SO 01A Hlavní budova, úroveň1.6.4. -D.1.4.d - Silnoproudá elektrotechnika</b>		
oddíl D23- Svitidla, vč. světelného zdroje a EKO poplatku - dodávka a montáž		
pol.č. 110 LED pásek 13W/m, 1350lm/m, profil - opalový kryt, rozměr hliník. profilu 50 x34mm, včetně zdroje ( odpočet)		

<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
Uzemňovací body jsou v položkovém rozpočtu uvedeny 2 x – jednou v příloze rozpočtu – hromosvody a uzemnění ( tyto odečítáme) a po druhé ve Stavebně konstrukčním řešení- prefabrikované konstrukce, pol.č.175 – zemnicí body.		
Ve výkazu výměr k SOD byly chybně uvedeny rozměry zdiva (viz ZL č. 8) , což s sebou nese i nutný dopočet omítek. Dále nebyly počítány rozměry omítek pod keramickými obklady a ve cvičné věži včetně vnějších zateplených omítek. Rozměry byly zjištěny přímo na stavbě přeměření ploch omítek - zajistil TDS a stavbyvedoucí, následnou kontrolu provedl projektant. Touto změnou dochází k narovnání rozpočtových položek se skutečností.		
Před provedením finálních úprav areálových komunikací byly provedeny zkoušky únosnosti podloží, které na většině ploch byly nedostačující, proto byl přizván geotechnik, který navrhl změnu úpravy podkladních vrstev ( viz příloha – posouzení Ing. Hetmánkem ze dne 20.5.2016). Na základě průběžných zkoušek únosnosti bylo na části plochy provedeno zpevnění kameniva prolitím cementovým mlékem a položena geotextilie ( na celou plochu ).		
Při realizaci silnoproudých a slaboproudých rozvodů je nezbytné provést změny pro zajištění funkčnosti navazujících systémů. Vypouští se nerealizované položky a jsou doplněny prvky a práce, které chyběly ve výkazu výměr dle SOD a jsou nezbytné pro dokončení stavby: provedení revizních zkoušek MAR dle ČSN 331500, doplnění chybějících jisticích prvků, chybějících položek svítidel a stykačů, tlačítek TOTAL a CENTRAL stop včetně přívodů v souladu s PBR, výměna jističů – 314 ks ( při revizi bylo zjištěno, že navržené jističe jsou slabé, byla účtována pouze práce a dodávka 9 ks chráničů), doplnění elektrického vrátného do hlavní budovy, pro umožnění připojení více poskytovatelů internetu byl kříž kabelové rezervy nahrazen optickým rozvaděčem, naladění a měření anténního signálu, doplnění klávesnice a signalizačního tabla k ovládání výjezdové technologie do garáží, doplnění elektroinstalační krabice v Ex provedení pro napojení elektrického zámku ve dveřích do skladu PHM a čtečky EKV ( souvisí s Ex provedením skladu viz ZL č. 8 a nebylo součástí uvedené změny, ale jedná se o nezbytnou podmínku výchozí revize), provedení přepojení vývodů z rozvaděče k zálohovaným rozvodům k náhradnímu zdroji ( původní zapojení provedeno v souladu s PD, která uváděla chybu).		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
Dotčené změny nemají vliv na PD. Byla doložena dokumentace skutečného provedení s drobnými změnami.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Požadované změny byly průběžně projednávány na kontrolních dnech ( zejména č. 23, 36-39) a konzultovány s projektantem za účasti hlavního dodavatele, TDS a investora.		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Neprovedením změny by nebyly splněny závazné předpisy a normy.	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		1 166 469,45 Kč
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		485 737,02 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		680 732,43 Kč
<b>DPH:</b>		142 953,81 Kč
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		823 686,24 Kč
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
[Redacted Signature Area]		
Ing. Tomáš Klímeck, HOCHTIEF CZ a.s.	Ing. Tomáš Kuzník, Projekt 2010 s.r.o.	Ing. Tomáš Luskáč, IREA s.r.o.
Datum: 18. 11. 2016	Datum: 18. 11. 2016	Datum: 18. 11. 2016
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:	Lenka Pospíšilová	[Redacted Signature]
	Datum:	18. 11. 2016

