



Registrační číslo projektu IROP: CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_055/0002931

Dodatek č. 4 *ke* **SMLOUVĚ O DÍLO**

č. *objednatele*: 3563/18, č. *zhotovitele*: 30838

*uzavřené dne 25.5.2018 dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“) mezi smluvními stranami:*

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1 Objednatel:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Sídlo: Přílucká 213, 760 01 Zlín

IČO: 70887306

DIČ: CZ70887306, není plátcem DPH

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Kontaktní osoby:

ve věcech technických:

ve věcech organizačních:

(dále jen „objednatel“)

I.2 Zhotovitel:

PSG Construction a.s.

Sídlo:

Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Zastoupená:

IČO:

05042020

DIČ:

CZ05042020

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné k jednání

a) ve věcech smluvních:

b) ve věcech technických:

c) stavbyvedoucí:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7535

(dále jen „zhotovitel“)



Smluvní strany uzavřely dne 25.5.2018 smlouvu o dílo č. objednatele: 3563/18, č. zhotovitele: 30838 (dále jen „smlouva“) a v souladu s článkem XVI. odst. 1 smlouvy se dohodly na uzavření dodatku č.4 (dále jen „dodatek“), kterým se smlouva mění způsobem uvedeným níže.

II. PŘEDMĚT DODATKU

II.1 Smluvní strany se dohodly, v souladu s čl. II/9 smlouvy, na těchto změnách díla:

II.1.1 **Svah za SO01** – viz změnový list č.13, který je přílohou č.1 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Jedná se o optimalizaci projektu na skutečný svah – není nutno realizovat palisádu. Svah k hřišti – úprava svahu, spodní vody a drenáže z pod hřiště zachytit a odvést do kanalizace. Následně pak zajištění svahu geomříží. Tato změna znamená optimalizaci díla a provedení zajištění okolí objektu SO01 a přestavuje odpočet od ceny díla (méněpráce) tj. **snížení ceny díla o - 21.600,32 Kč bez DPH, tj. o -26.136,39 Kč vč. DPH.**

II.1.2 **Řešení odvětrání kouře** – viz změnový list č.14, který je přílohou č.2 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Jedná se o upřesnění a doplnění projektu za účelem zlepšení požadované kvality díla. Tj. doplnění otevíravosti druhého křídla okna pro splnění potřebné plochy dle PBR pro odvod kouře z prostoru chráněné únikové cesty, druhý elektromotor a vzájemné propojení oken, plus elektro instalace. Nemá vliv na konečný termín díla a představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 15.347,00 Kč bez DPH, tj. o 18.569,87 Kč vč. DPH.**

II.1.3 **Podklad pod TiZn parapety XPS** – viz změnový list č.15, který je přílohou č.3 dodatku č.4 smlouvy o dílo. V průběhu realizace díla bylo nutné dopracovat detail venkovního oplechování oken včetně vypodložení parapetu titanizinkovým plechem a jeho prokotvení do KZS v patřičném spádu. Jedná se o upřesnění detailu v projektové dokumentaci, které nemá vliv na konečný termín díla a představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 13.577,17 Kč bez DPH, tj. o 16.428,38 Kč vč. DPH.**

II.1.4 **Kanalizace** – viz změnový list č.16, který je přílohou č.4 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Jedná se o kanalizaci – výměnu zásypu z důvodu nevhodnosti vytěženého materiálu pro jeho zpětné použití, nebylo by možné docílit požadovaných hodnot pro skladbu komunikace. Dále pak kanalizace – prohloubení ZS z důvodu značných přítoků spodní vody, náhrada kameniva pro odvod vody. Kanalizace vymístění – z důvodu nalezení vhodnější trasy a napojení na stávající šachty. Toto řešení při realizaci zachovalo navíc přístup a akceschopnost jednotky. Kanalizace – odstranění konstrukcí znamená odstranění nalezeného bloku betonu, který nemohl být použit s budoucí skladbou. Bez vlivu na konečný termín díla a představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 647.787,16 Kč bez DPH, tj. o 783.822,46 Kč vč. DPH.**

II.1.5 **Sanace podloží skladby komunikace** – viz změnový list č.17, který je přílohou č.5 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Tato nepředvídatelná skutečnost (neúnosnost podloží a hladina spodní vody) je proto nově řešena sanací do větší hloubky pro zajištění požadovaných parametrů únosnosti na 110 MPa a zajištění funkčního díla. Vše na základě předchozích měření a zkoušek. Na vybraných místech – provedena separace vrstev zeminy a kameniva geotextilií. Uvedená změna představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 669.785,04 Kč bez DPH, tj. o 810.439,90 Kč vč. DPH.**

II.1.6 **Odpočet požárního vodovodu** – viz změnový list č.18, který je přílohou č.6 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Znamená optimalizaci projektu – projekt řešil umístění hydrantu pro napouštění požárních vozidel výjezdu v objektu SO01. Nové řešení – umístění hydrantu mezi stávajícím a novým objektem, které je uživatelsky přívětivější, přestavuje zkrácení trasy vodovodu a koordinuje budoucí využití areálu. Nemá vliv na konečný termín díla a představuje odpočet od ceny díla (méněpráce) tj. **snížení ceny díla o - 254.999,79 Kč bez DPH, tj. o -308.549,75 Kč vč. DPH.**

II.1.7 **Čtečky dle MV** – viz změnový list č.19, který je přílohou č.7 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Přestavuje zajištění kompatibility přístupu nového objektu stanice. Zhotovitelem dodané a projektem dané řídicí jednotky a čtečky budou nahrazeny konkrétními zařízeními dle pravidel užití Ministerstva vnitra (MV). Důvodem je potřebná kompatibilita systému přístupu nové stanice se stávajícími systémy MV napříč republikou. Nemá vliv na konečný termín díla a představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 149.950,00 Kč bez DPH, tj. o 181.439,50 Kč vč. DPH.**

II.1.8 **Ostatní elektro** – viz změnový list č. 20, který je přílohou č.8 dodatku č.4 smlouvy o dílo. Nové řešení představuje zlepšení uživatelských a estetických vlastností objektu. Telefonní ústředna musí akceptovat provozní podmínky uživatele a kompatibilitu na stávající systém Ministerstva vnitra – kamerový systém, přepojení kamer, doplnění signalizace do prostor skluzů – z důvodu bezpečnosti



osob – jedná se o prostory s omezeným přístupem a možností pádu do hloubky. Uvedená změna nemá vliv na konečný termín díla a představuje přípočet k ceně díla (vícepráce), tj. **navýšení ceny díla o 298.054,00 Kč bez DPH, tj. o 360.645,34 Kč vč. DPH.**

II.1.9 Celkový vliv na cenu díla:

navýšení ceny bez DPH	cena včetně DPH
- 21.600,32 Kč	- 26.136,39 Kč
15.347,00 Kč	18.569,87 Kč
13.577,17 Kč	16.428,38 Kč
647.787,16 Kč	783.822,46 Kč
669.785,04 Kč	810.439,90 Kč
- 254.999,79 Kč	- 308.549,75 Kč
149.950,00 Kč	181.439,50 Kč
298.054,00 Kč	360.645,34 Kč
1.517.900,26 Kč	1.836.659,31 Kč

II.2 Smluvní strany se dále dohodly, že Cena I. etapy díla, dle čl. IV/1/a) smlouvy o dílo, se tímto dodatkem č. 4 a v návaznosti na změnové listy č. 13 – 20 a čl. II.1 tohoto dodatku, **zvyšuje o částku 1.517.900,26 Kč, tj. celkem o 1.836.659,31 Kč vč. DPH** a v důsledku toho se mění i Celková cena předmětu díla dle čl. IV/1/c) smlouvy o dílo.

II.3 Rekapitulace Ceny díla:

a) Cena I. etapy díla

Cena bez DPH	111 637 906,82 Kč
DPH	23 443 960,43 Kč
Cena vč. DPH	135 081 867,25 Kč

b) Cena II. etapy díla

Cena bez DPH	12 429 350,00 Kč
DPH	2 610 163,50 Kč
Cena vč. DPH	15 039 513,50 Kč

c) Celková cena předmětu díla

Cena bez DPH	124 067 256,82 Kč
DPH	26 054 123,93 Kč
Cena vč. DPH	150 121 380,75 Kč

III. SEZNAM PŘÍLOH

III.1 Obě smluvní strany prohlašují, že se za nedílnou součást tohoto dodatku považují tyto přílohy:

- Příloha č. 1: změnový list č.13
- Příloha č. 2: změnový list č.14
- Příloha č. 3: změnový list č.15
- Příloha č. 4: změnový list č.16
- Příloha č. 5: změnový list č.17
- Příloha č. 6: změnový list č.18
- Příloha č. 7: změnový list č.19
- Příloha č. 8: změnový list č.20



IV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

IV.1 Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení dodatku.

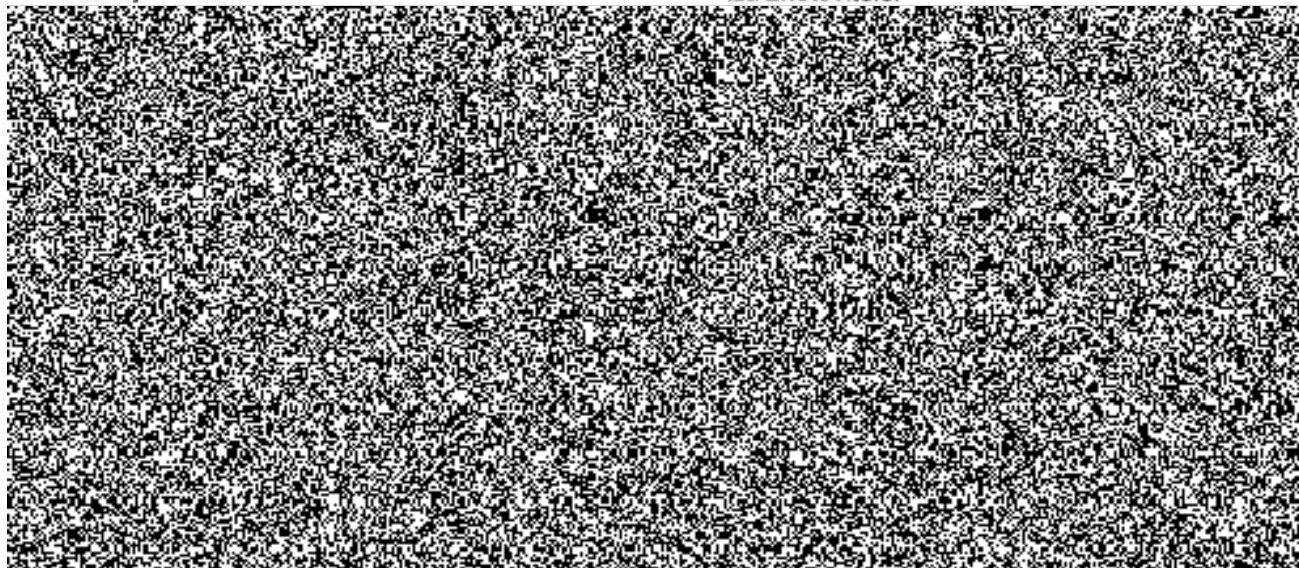
IV.2 Ostatní ustanovení ve smlouvě nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

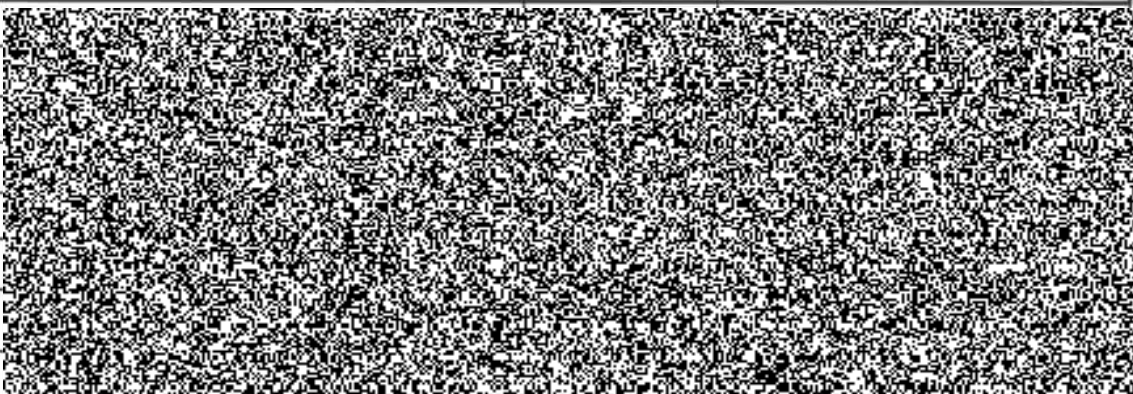
Ve Zlíně dne 12. 11. 2019

V Otrokovicích dne 11. 11. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Změnový list číslo:		13	Svah za SO01	
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "			
Etapa:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"			
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006			
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín			
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice			
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín			
Předmět změnového listu				
Úprava svahu za SO01 - ze strany garáží a hřiště				
Část díla dotčená změnovým listem				
SO01 - Komunikace - chodníky a přilehlý svah k hřišti				
Popis změny, popis technického řešení				
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :				
Svah ke garážím - v PD chodník ze zámkové dlažby ohraničený palisádou a žlabem zachycujícím vody ze svahu od garáží. Svah od hřiště - opět chodník, schody ke hřišti a svahování výškového rozdílu.				
Nové řešení :				
Svah ke garážím - vypuštění palisády a žlabu, osazení drenáže u konstrukce chodníku, kačírek a přesvahování terénu od chodníku ke garážím. Svah k hřišti - přesvahování, doplnění drenáže, geomříž.				
Zdůvodnění změny :				
Svah ke garážím - optimalizace projektu na skutečný svah - není nutno realizovat palisádu. Svah k hřišti - úprava svahu - spodní vody a drenáže z pod hřiště zachytit a odvést do kanalizace. Zajištění svahu geomříží.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
Změny budou zaneseny v dokumentaci skutečného stavu				
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: bez dopadu do termínu dokončení díla				
Vliv na kvalitu díla: Optimalizace díla a provedení zajištění okolí objektu SO01				
Vliv dle §222 odst.4) Optimalizace díla a provedení zajištění okolí objektu SO01 , nemění se celková povaha veřejné zakázky.				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	65 749,18 Kč	13 807,33 Kč	79 556,51 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 87 349,50 Kč	- 18 343,40 Kč	- 105 692,90 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	- 21 600,32 Kč	- 4 536,07 Kč	- 26 136,39 Kč	
Změnu odsouhlasil		datum	podpis	
Za zhotovitele :				
Za projektanta:				
Za objednatele:				
Za technický dozor:				

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.: 1
Příloha změnového listu č. 13

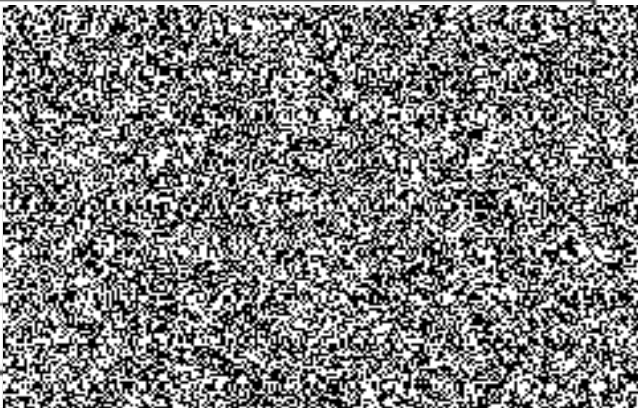
Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Přípočty	65 749		0	0	0
002						
003						
005						
006						
007						
CELKEM OBJEKT		65 749	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			65 749	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu
č.: 13

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

HSV - celkem

65 749,18

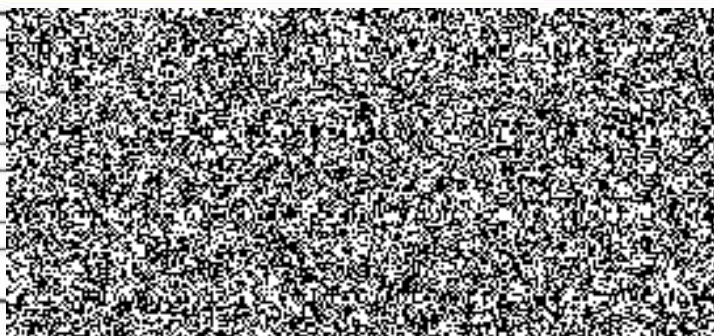
Přípočty - východní strana SO 01 (garáže)							33 726,90
Díl: 1	Zemní práce - SO 01						12 914,90
pol. z SOD	6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	17,00000	330,00	5 610,00
pol. z SOD	15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,00000	89,70	1 524,90
pol. z SOD	16	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	17,00000	160,00	2 720,00
pol. z SOD	23	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	17,00000	180,00	3 060,00
Díl: 1	Zemní práce - IO 01						1 360,00
pol. z SOD	23	181300010RAC	Rozproštění omice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz omice ze vzdálenosti 5 000 m	m2	17,00000	80,00	1 360,00
Včetně přesunu hmot. ohumusování a zatravnění zel.ploch : 17							17
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání - IO 01						14 500,00
pol. z SOD	24	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	58,00000	250,00	14 500,00
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.							
drenáž plátě zpev.ploch komplet vč.napojení do ul.vpusť : Za objektem 40mb + ze strany hřiště 18mb							58
Díl: 5	Komunikace - IO 01						4 952,00
pol. z SOD	35	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	40,00000	123,80	4 952,00
plocha z kačírku : 40							40
Přípočty - jižní strana SO 01 (hřiště)							32 022,28
Díl: 1	Zemní práce - SO 01						24 614,28
pol. z SOD	6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	32,40000	330,00	10 692,00
20*2,7*0,6							32,4
pol. z SOD	15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,40000	89,70	2 906,28
pol. z SOD	16	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	32,40000	160,00	5 184,00
pol. z SOD	23	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	32,40000	180,00	5 832,00
Díl: 5	Komunikace - IO 01						7 408,00
nová pol.	URS	919721101	Geomŕž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	80,00000	92,60	7 408,00

CELKEM vícepráce

65 749,18

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 13

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

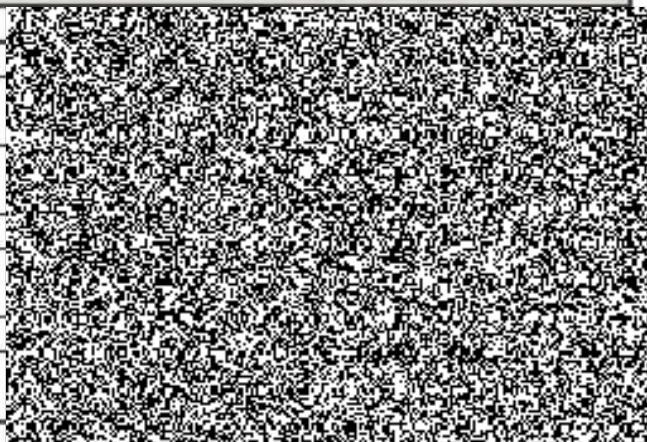
Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Odpočty	-87 350	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-87 350	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-87 350	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
 Etapa č.: 1
 Příloha změnového listu
 listu č.: 13
 Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
 Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

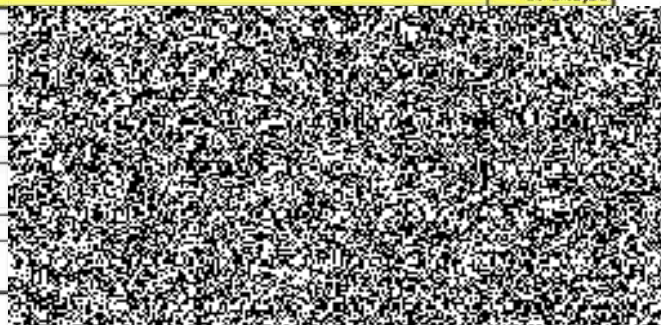
0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV - celkem							-87 349,50
--------------	--	--	--	--	--	--	------------

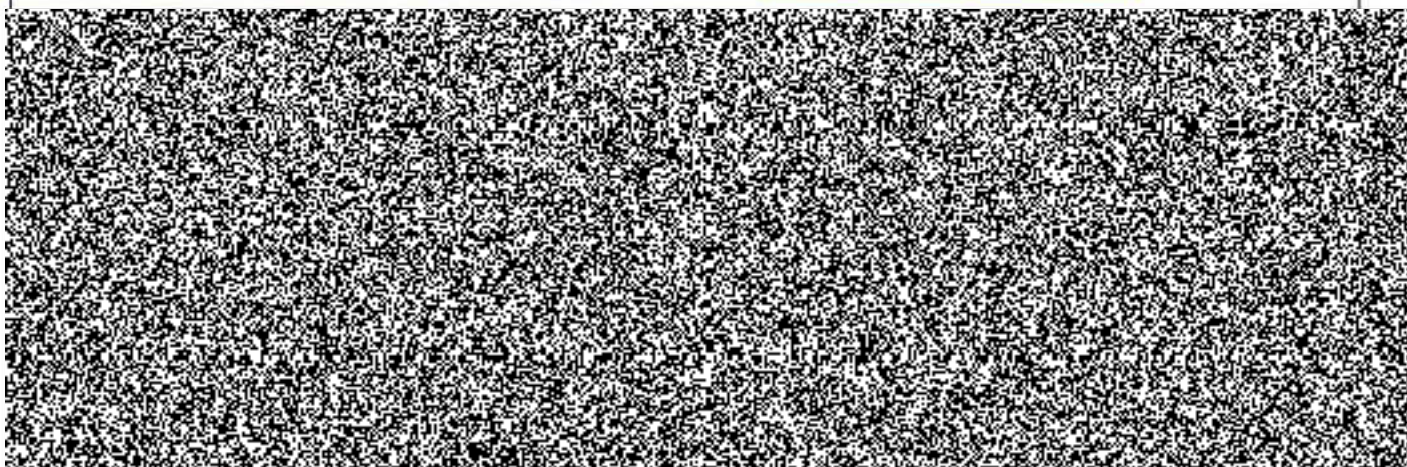
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce - IO 01					-78 750,00
pol. z SOD	32	338920026RA0	Palisády z betonových kúlů tloušťky 200 mm, výšky 1000 mm	m	-17,50000	4 500,00	-78 750,00
			Výkop rýhy pro osazení včetně výkopu prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí, umístění hydroizolační fólie, zásyp štěrkem.				
			palisáda proměnné výšky komplet : 17,5		17,5		
Díl: 5		Komunikace - IO 01					-8 599,50
pol. z SOD	47	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	-13,00000	661,50	-8 599,50
			tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou				
			rigol z příkop.tvárníc bet. vč.dodávky prefa tvárníc a bet. lože : 38-25=13		13		
Celkem odpočty							-87 349,50

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Změnový list číslo:		14	Řešení odvětrání kouře	
Název akce: "CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "				
Etapa:		1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:		014V22100 7006		
Objednatel:		ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:		PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:		S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu				
Řešení odvětrání kouře z CHÚC				
Část díla dotčená změnovým listem				
SO01 - schodiště				
Popis změny, popis technického řešení				
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :				
V zadávací projektové dokumentaci v PBŘ je u pol.OK23 předpokládaná plocha pro odvod kouře v případě požáru v objektu stanice. Tato plocha je při započtení tloušťky pevného rámu okna nedostatečná. Musí se optimalizovat PD - formou zřízení automatické otevíravosti druhého křídla okna.				
Nové řešení :				
Doplnění otevíravosti druhého křídla okna - pol. OK23 pro splnění potřebné plochy dle PBŘ pro odvod kouře z prostoru chráněné únikové cesty (CHÚC) - druhý elektromotor a vzájemné propojení oken, plus elektro instalace / Vybrané dveře bez koordinátorů a zavíračů.				
Zdůvodnění změny :				
CHÚC bylo nutno splnit plochu dle PBŘ ale okno dle PD s patřičnou tloušťkou rámu oken a křídel - nedostatečné. Revize PD a prověření nutnosti koordinátorů na pasivních křídlech - kde nejsou nutností a není potřeba z pohledu uživatele.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
Bude zaneseno do skutečného provedení				
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:				
- 5 -				
30/6 AD ověří způsob otvírání oken v požárního větrání CHÚC. Další info na KD.				
KD31: AD zašle finální řešení				
KD32- 34: AD zaslal podklady. ZH vyčíslí a předloží ZL.				
T: do 13.9.2019 , NT: do 4.10.2019				
Odpov. ZH				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: bez vlivu na termín dokončení				
Vliv na kvalitu díla: bez vlivu na kvalitu díla, zajištění bezpečnosti				
Vliv dle § 222 odst.4): Optimalizace projektové dokumentace pro zachování standardu a bezpečnosti užívání díla, nemění se celková povaha veřejné zakázky.				
Vliv na cenu:				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Přípočty k ceně díla:	39 000,00 Kč	8 190,00 Kč	47 190,00 Kč	
Odpočty z ceny díla:	- 23 653,00 Kč	- 4 967,13 Kč	- 28 620,13 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	15 347,00 Kč	3 222,87 Kč	18 569,87 Kč	



	Štefan Hrtús		
Za Technický dozor:			



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.: 1
Příloha změnového listu č. 14

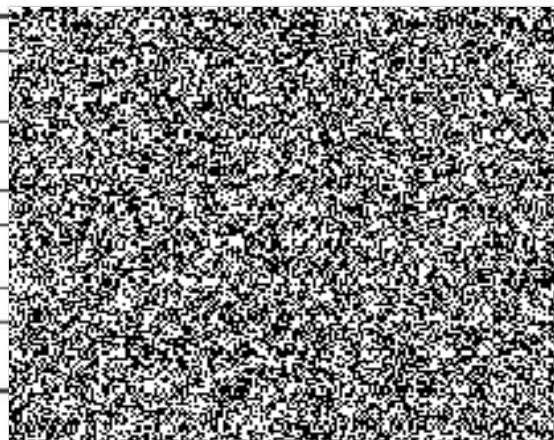
Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Konstrukce zámečnické	39 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		39 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			39 000	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:
Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu 14

Σ.

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

HSV - celkem	39 000,00
--------------	-----------

[illegible]

CELKEM vícepráce	39 000,00
------------------	-----------

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Dodavatel:

OKNOSERVIS s.r.o.
Držkova 2876/17
628 00 Brno-Líšeň
Czech Republic
IČO: 25519760
DIČ: CZ25519760



Věžený zákazník.

Odběratel:

PSG Construction a.s.
Napajedelská 1552
765 02 Otrokovice
CZ
IČO: 05042020
DIČ: CZ05042020
Tel.: 572 62 62 62



Technická specifikace: A190001C/B19-0042
Datum vystavení: 12.08.2019
Popis: CPS Zlín- duální pohon křídla

děkujeme za váš zájem o výrobky a služby nabízené naší společností a předkládáme Vám tímto cenovou nabídku. Cenová nabídka obsahuje výhradně výrobky, subdodávky a instalační práce uvedené v souhrnné tabulce (viz. níže). Součástí cenové nabídky jsou také přílohy, kde najdete podrobné technické specifikace jednotlivých výrobků a subdodávek.

Jsmo největší společností v oblasti výroby, prodeje a instalace plastových a hliníkových oken, dveří a prosklených stěn ze špičkových německých profilů VEKA a hliníkových profilů ALUPROF v České republice.

Kvalitní výroba, spolupráce se špičkovými dodavateli, profesionální montáž a solidní jednání jsou pro nás samozřejmostí. Zajímejte se, kdo Vám nabízí „jen“ okna a kdo Vám přináší řešení.

Zboží	Množství	Cena/MJ	Před slevou	Sleva	Po slevě
Příplatek k subdodávce příplatek za duální pohon křídla pozice OK/23 - druhý pohon a koordinace na otevření do 2m2	1,00 ks		39 000,00		39 000,00 Kč
Celkem instalační práce					39 000,00 Kč
Celkem bez DPH:					39 000,00 Kč
DPH:				21	0,00 Kč
Celkem vč. DPH:					39 000,00 Kč

Platební podmínky: Daňovým dokladem se spl.35 dní

Platnost nabídky: 12.08.2019

Důležité upozornění:

Profilový systém VEKA

- U plastových profilů garantujeme dodávku v kvalitativní třídě "A", nejvyšší třída kvality s tloušťkou vnější stěny systému 3 mm.
- Výztuhy použité v profilových systémech splňují požadavky společnosti VEKA AG.

Kování

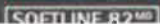
- Okna obsahují celoobvodové kování chránící proti násilnému vniknutí, jsou vybavena pojistkou proti chybné obsluze a mikroventilací u všech otevíravě sklopných oken.
- Všechna okna a balkonové dveře vyrábíme ve standardu se čtyřmi zamykacími body (Bezpečnostní třída 1.), pokud to konstrukční hledisko výrobku umožňuje (vždy u výrobků nad 967 x 917 mm).
- U balkonových dveří je standardně dodávána protiprůvanová pojistka a madálko z venkovní strany.

Zasklení

- Izolační skla jsou opatřena "teplým" distančním rámečkem, který snižuje riziko srážlivosti vodních par na skle.
- V případě Vašeho zájmu, Vám můžeme nabídnout také ornamentní a bezpečnostní skla.

Připojovací spára

- Společnost OKNOSERVIS s.r.o. si Vám dovoluje nabídnout dodávku a montáž Soudal Windows systému, který splňuje požadavek normy ČSN 73 05 40-2 na řešení připojovací spáry. Pro získání dotace z programu ZELENÁ ÚSPORÁM nebo programu PANEL je tato montáž doporučena. Částka za toto řešení činí: ,-Kč – DPH.

TOP PRODUKT 		Koefficient prostupu tepla okna: až $U_g = 0,72 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Koefficient prostupu tepla profilu: $U_p = 0,53 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	TOP PRODUKT 		Koefficient prostupu tepla okna: pro ST až $U_g = 0,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pro ST až $U_g = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pro AERO až $U_g = 0,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
---	--	--	---	--	--

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 14

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

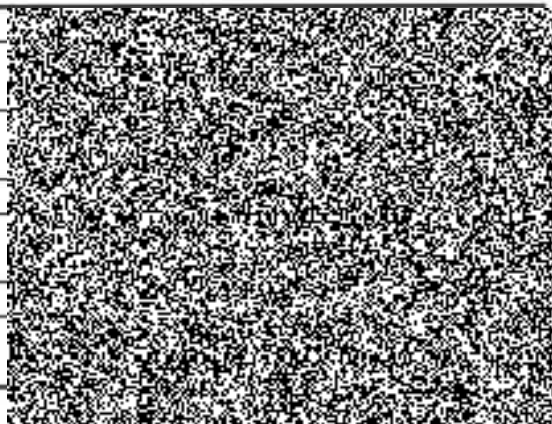
Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Konstrukce zámečnické	-23 653	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		-23 653	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-23 653	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
 Etapa č.: 1
 Příloha změnového listu
 listu č.: 14
 Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
 Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

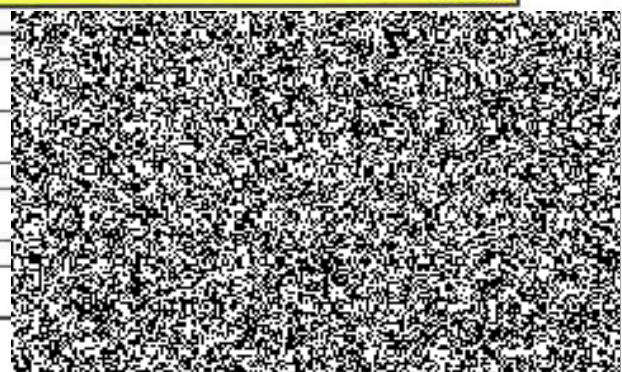
Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

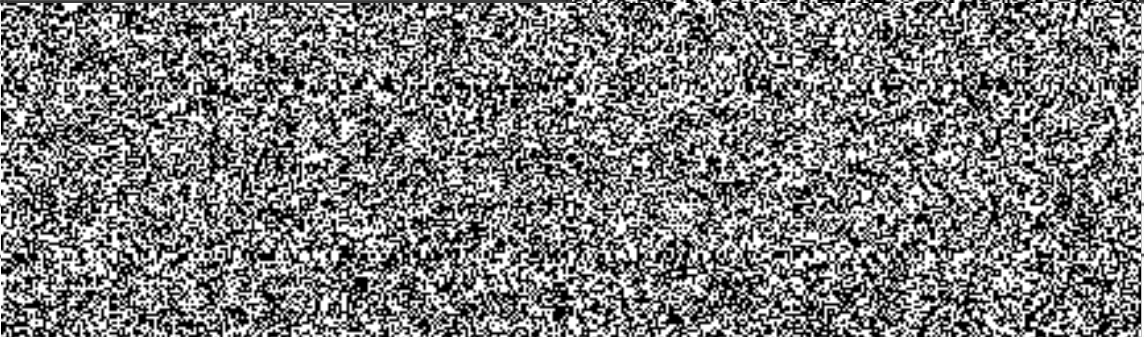
HSV - celkem	-23 653,00
--------------	------------

[illegible]

CELKEM méněpráce	-23 653,00
------------------	------------

Za zhotovitele:
Za objednatele:



Změnový list číslo:		15	Podklad pod TiZn parapety XPS	
Název akce: "CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "				
Etapa:		1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změně klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:		014V22100 7006		
Objednatel:		ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:		PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:		S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu				
Doplnění podkladu pod TiZn parapety				
Část díla dotčená změnovým listem				
SO01 - okenní výplně				
Popis změny, popis technického řešení				
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :				
Dle zadávací dokumentace nebyl řešen detail venkovního oplechování výplní otvorů (oken). V PD byl naznačený parapet a mezera ke kontaktnímu zateplovacímu systému. Vypodložení parapetu nebylo patrné (jak v PD a tak bez popisu ve VV).				
Nové řešení :				
Po projednání všech stran byl dopracován tento detail a určeno řešení vypodložením titanzinkového plechu (parapetu) XPS a jeho prokovení do KZS (v patřičném spádu). Nové řešení provedeno na všech položkách K01 - K23 + K33.				
Zdůvodnění změny :				
Jelikož PD nebyla v potřebném detailu a konkrétně neřešila tuto skutečnost. Byla dopracována v průběhu realizace a se zkušeností z praxe. Parapet nemůže zůstat nepodložen v prostoru od okna po hranu KZS.				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
Bez vlivu na projektovou dokumentaci.				
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:				
30/7 ZH informoval o nutnosti osazení XPS pod TiZn oplechování parapetů , které není v PD a ve VV. Zamezení koroze podkladu a plechu . ZH vyčíslil. AD a TDI tuto skutečnost potvrdil. KD31- 33: ZH připraví ZL. KD34: ZH zaslal ZL 15. TDI znění připomínkoval . ZH předložil aktualizaci. T: do 4.10.2019				
Odpov. ZH				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: bez dopadu de termínu dokončení díla				
Vliv na kvalitu díla: Zlepšení kvality díla				
Vliv dle § 222 odst. 4) - dopřesnění PD a zlepšení kvality díla, nemění se celková povaha veřejné zakázky.				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		13 577,17 Kč	2 851,21 Kč	16 428,38 Kč
Odpočty z ceny díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:		13 577,17 Kč	2 851,21 Kč	16 428,38 Kč
Změnu odsouhlasil				
Za zhotovitele :				
Za projektanta:				
Za objednatele:				

	Štefan Hrtús	
Za Technický dozor:		

ROZPOČET

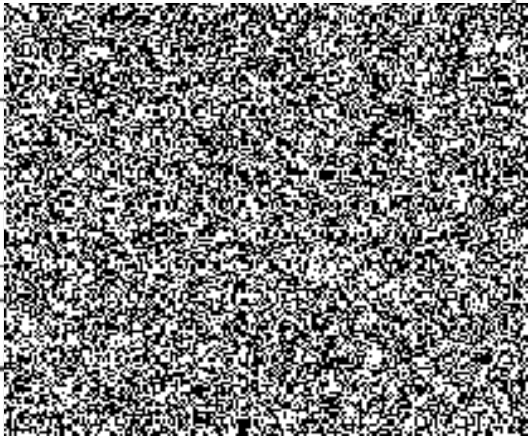
Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.: 1
Příloha změnového listu č. 15

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Izolace tepelné	13 577 e		0	0	0
CELKEM OBJEKT		13 577	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			13 577	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
 Etapa č.: 1
 Příloha změnového listu 15
 č.:

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
 Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

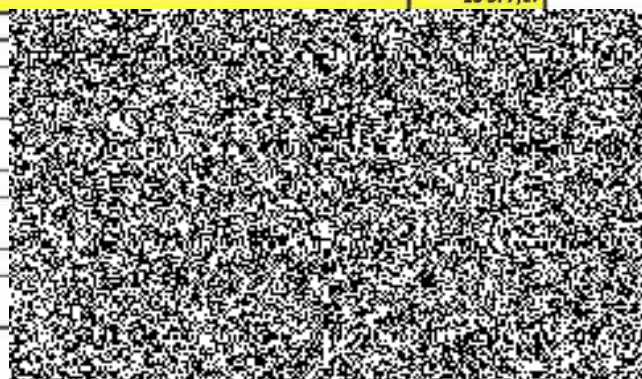
HSV - celkem							13 577,17
--------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Díl: 713		Izolace tepelné					13 577,17
pol. z SOD	298	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	66,58740	80,00	5 326,99
pol. z SOD	312	283763400R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,000 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	69,91677	118,00	8 250,18
			K01: 0,81*2		1,62000		
			K02: 0,225*3		0,67500		
			K03: 0,413*3		1,23900		
			K04: 3,188*4		12,75200		
			K05: 1,50*1		1,50000		
			K06: 0,30*1		0,30000		
			K07: 0,735*1		0,73500		
			K08: 0,532*1		0,53200		
			K09: 0,3*3		0,90000		
			K10: 0,15*7		1,05000		
			K11: 0,908*1		0,90800		
			K12: 0,675*1		0,67500		
			K13: 0,21*2		0,42000		
			K14: 0,638*1		0,63800		
			K15: 1,59*1		1,59000		
			K16: 1,05*1		1,05000		
			K17: 0,81*1		0,81000		
			K18: 0,413*1		0,41300		
			K19: 0,15*1		0,15000		
			K20: 0,15*1		0,15000		
			K21: 4,515*1		4,51500		
			K22: 3,045*1		3,04500		
			K23: 3,15*2		6,30000		
			K32: 58,62*0,42		24,62040		

CELKEM vícepráce							13 577,17
------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 15

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

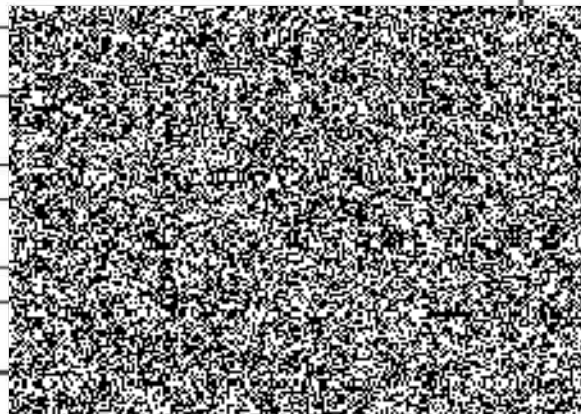
Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Izolace tepelné	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu 15

と。

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

HSV - celkem	0,00
--------------	------

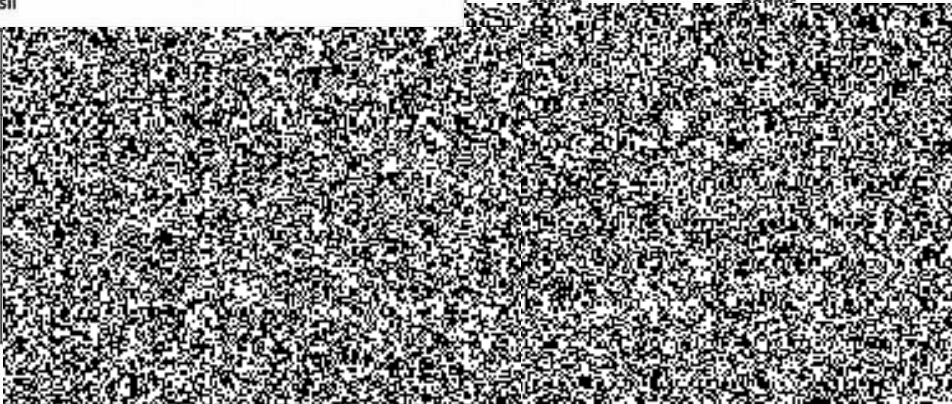
[illegible]

CELKEM méněpráce	0,00
------------------	------

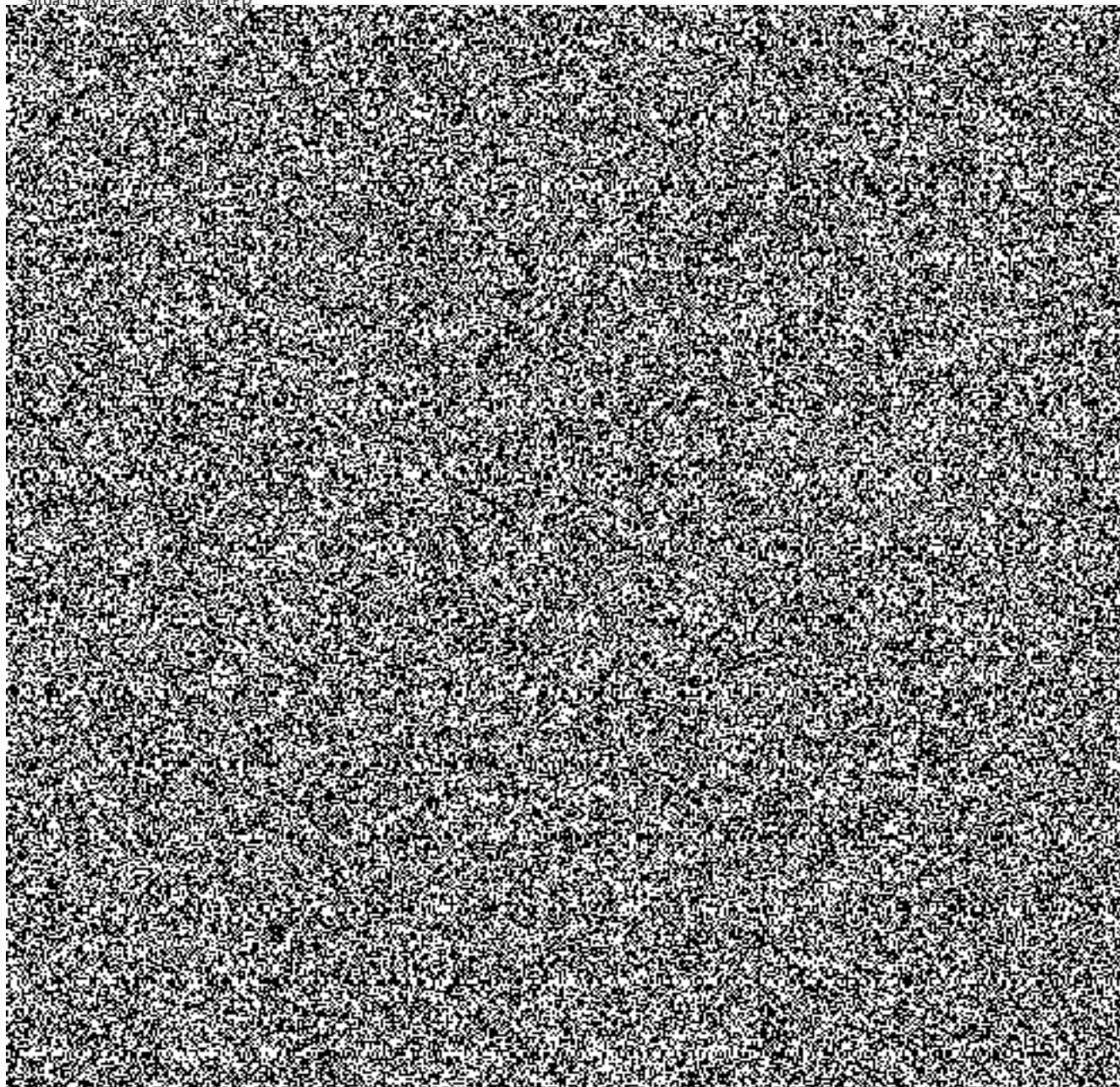
Za zhotovitele:

Za objednatele:

Změnový list číslo:		16	Kanalizace
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "		
Etapa:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006		
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu			
Výměna zásyrového materiálu, demolice objektu, prohloubení ZS, odpočet šachet			
Část díla dotčená změnovým listem			
SO 01 dostavba - kanalizace			
Popis změny, popis technického řešení			
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :			
Kanalizace, výměna zásyrového materiálu - projekt počítal s odvozem poloviny materiálu z výkopu kanalizace na skládku a druhá polovina měla být použita zpětně do výkopu (s dočasným uložením vedle výkopu na mezideponii). Kanalizace, prohloubení ZS - projekt počítal s umístěním drenáže do výkopu a odvedením spodní vody a čerpáním (nepředpokládal tak masivní přítoky a porušení základové spáry pro vlastní realizaci kanalizace - únosnost lóže). Kanalizace - vymístění: projekt počítal v komunikaci s napojením do uličního řádu formou vložení šachet a připojením. Kanalizace - odstranění konstrukcí pod povrchem: projekt svým průzkumem nepostihne všechna místa budoucí realizace v trase a pod komunikacemi.			
Nové řešení:			
Kanalizace, výměna zásyrového materiálu - zásep proveden štěrkodrtí fr. 0-63 místo vytěžené mokré jílovité zeminy (od obsypu potrubí) až po skladbu komunikace, potažmo spodní hranu sanace komunikace. Hutněno po vrstvách. Kanalizace, prohloubení ZS - v hlubších částech výrazně pod hladinou spodní vody byla spára přetěžena celkem o 30m3, prohloubeno pažení, čerpání, drenáž a větší vrstva lóže fr. 16/32. Kanalizace vymístění - není nutné osazovat šachty na stávající řád (odpočet dvou kusů šachet). Trasa poupravena (viz. výkres od AD), při hraně budoucí komunikace. Kanalizace - odstranění konstrukcí - Odstranění zajištěných betonů, demolice ŽB, textilií, odvoz, skládka, náhrada ŠD 0/63.			
Zdůvodnění změny :			
Kanalizace, výměna zásep - důvodem výměny je nevhodnost vytěženého materiálu pro jeho zpětné použití. Zemina je nasycená vodou, plastická (jíly). Nelze ji hutnit a dosáhnout pak na plání (smluvní sanace) požadovaných 45MPa pro další skladbu komunikace. Výměna proběhla ve všech částech, kde se dle PD má realizovat zpevněná plocha. Kanalizace prohloubení ZS - důvodem jsou značné přítoky (pod hladinou spodní vody úroveň trubního vedení). Spára ve výšce PD nebyla ani pochozí. Bylo nahrazeno vhodným kamenivem (lože fr. 16/32), aby odvedla vodu pro další realizaci. Kanalizace vymístění - důvodem vymístění bylo nalezení vhodnější trasy a napojení, než určoval projekt. Napojení do stávajících šachet v ulici Přílucká. Tím se kanalizace vymístila pod kraj budoucí příjezdové komunikace do areálu. Tohle řešení při realizaci zachovalo také přístup a akceschopnost jednotek. Toto řešení přináší úsporu dvou šachet, které se měly vkládat do městského řádu, ostatní činnosti beze změny. Kanalizace - odstranění konstrukcí - v prostoru mezi stávající budovou a SO01 byl nalezen pod živící velký blok betonu, který výškově nemohl být použit s budoucí skladbou. Došlo k jeho vybourání a odvozu na skládku.			

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :			
Bude zaneseno do dokumentace skutečného provedení			
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:			
Zápis k problematice ZS z KD:			
Zápis k ZS z SD:			
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :			
<u>Vliv na termín:</u> Výměna zásypového materiálu je časově podobně náročná jako plánovaná realizace s mezideponií. Odstranění betonu v podloží vyžaduje cca 3 dny (na vybourání/ drcení/ nakládka odvoz). Změna trasy kanalizace bez dopadu do termínu realizace.			
<u>Vliv na kvalitu díla:</u> zlepšení kvality podloží ZS pro dodržení požadovaných parametrů v PD			
<u>Vliv Změnového listu podle §222 odst. 4)</u>			
Realizace všech výše popsaných změn při realizaci díla neumožňuje účast jiného dodavatele a neovlivňuje ekonomickou rovnováhu ve prospěch vybraného dodavatele. Předmět díla není významně rozšířen - jen o nezbytné práce dle předmětu díla a zadání z PD po jeho dopřesnění, nemění se celková povaha veřejné zakázky.			
Vliv na cenu:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:	671 423,59 Kč	140 998,95 Kč	812 422,54 Kč
Odpočty z ceny díla:	- 23 636,43 Kč	- 4 963,65 Kč	- 28 600,08 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:	647 787,16 Kč	136 035,30 Kč	783 822,46 Kč
Změnu odsouhlasil			
Za zhotovitele :			
Za projektanta:			
Za objednatele:			
Za technický dozor:			

Situační výkres kanalizace dle PP

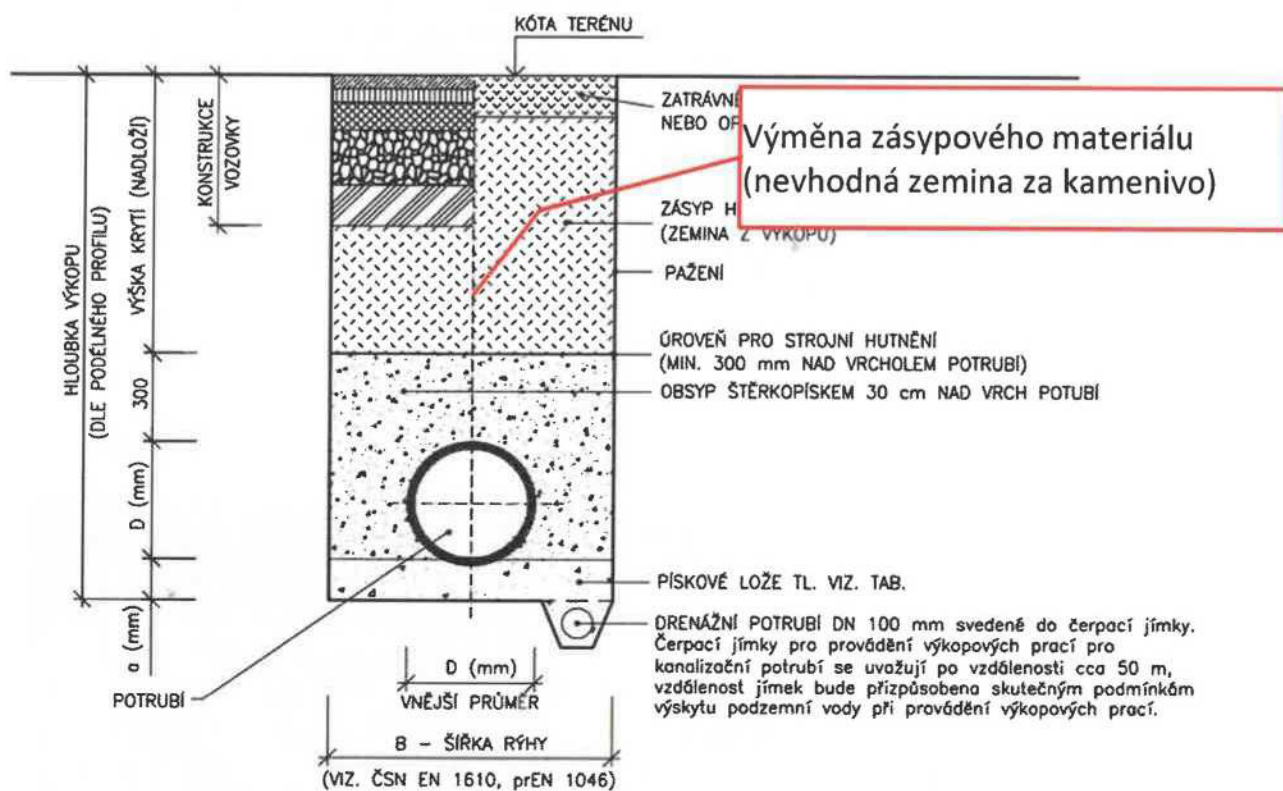


Uložení kanalizace

SCHÉMA ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z HLADKÉHO PVC

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



Fotodokumentace (sanace spáry/ sesuvy zeminy / přítoky do ZS)



Betony pod vozovkou

Betony pod vozovkou



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 16

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

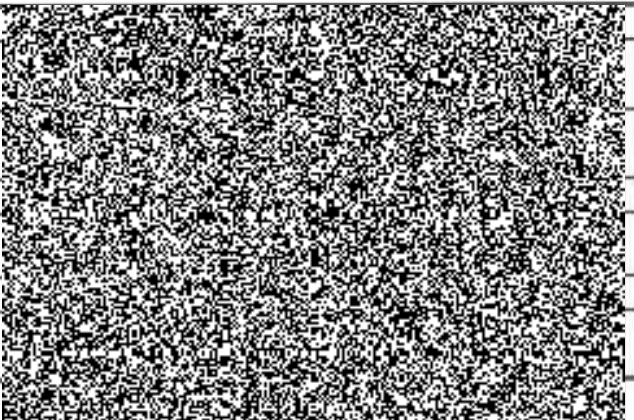
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Sanace základové spáry	671 424		0	0	0
002						
003						
005						
006						
007						
CELKEM OBJEKT		671 424	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			671 424	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č.: 16

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

HSV - celkem

671 423,59

001		671 423,59					
			1. Sanace na kanalizaci (výměna zásepů)				
SOD	167101102R00		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	345,00000	63,00	21 735,00
			Stoka S: 84m3		84		
			Stoka D: 261m3		261		
SOD	162701101R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	345,00000	140,00	48 300,00
			Zemina která se měla uložit na skládku: 345		345,00000		
SOD	199000002R00		Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	345,00000	180,00	62 100,00
			Zemina která se měla uložit na skládku: 345				
SOD	58337368R		Štěrkořísek frakce 63,0 mm; třída A (345 m3 x 1,85 l/m3 * 1,15 = 1186,25 t)	t	733,98750	304,00	223 132,20
			Výměna materiálu na zpětný zásep: 345m3				
SOD	998012023R00		Přesun hmot	t	733,98750	123,50	90 647,46
			2. Prohloubení výkopu - sanace základové spáry				
SOD	132301213R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	10,00000	180,00	1 800,00
			Sanace podloží - základová spára		10,00000		
SOD	132201219R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,00000	30,90	309,00
			Sanace podloží - základová spára		10,00000		
SOD	132201219R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,00000	30,90	309,00
			Sanace podloží - základová spára, skutečnost		10,00000		
SOD	132301219R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	10,00000	63,20	632,00
			Sanace podloží - základová spára, skutečnost				
SOD	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	20,00000	80,00	1 600,00
			m3 prohloubení ZS				
SOD	167101102R00		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,00000	63,00	1 260,00
			m3 prohloubení ZS				
SOD	162701101R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	20,00000	140,00	2 800,00
			Zemina z prohloubení výkopu kanalizace				
SOD	199000002R00		Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	20,00000	180,00	3 600,00
			Zemina z prohloubení výkopu kanalizace				
SOD	451573111R00		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkořísku do 65 mm	m3	20,00000	650,00	13 000,00
SOD	998012023R00		Přesun hmot	t	42,55000	123,50	5 254,93
			3. Odstranění betonu v podloží/ v trase kanalizace a skladbě komunikací				
Nová pol. dle ÚRS	113107177		Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. 150-300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,00000	332,00	53 784,00
			plocha betonu a ker pod živici =13,5*12 = 162m2	m2	162		
			objem betonu z plochy=13,5*12*0,3 = 48m3 (kry: 1*1,1*2)+(0,8*1,5*1)+(2*2*1)= 7,4m3	m3	55,4		
			Objem demolované jímky v trase kanalizace: (3*2*4)=24*0,3= 7,2m3 minus 3m3 z SOD =4,2m3	m3	4,2		
Nová pol. dle ÚRS	997221825		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	149,00000	650,00	96 850,00
SOD	979082318R00		Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	149,00000	110,00	16 390,00
SOD	979082319R00		Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	596,00000	20,00	11 920,00
			Shodné jako ve VV (4km)				
			4. Zkoušení ZS - statika				
R			Provedení zatěžovací statické zkoušky.	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00
			počet zkoušek nad rámcem SOD a TP /ověření únosnosti zpětného zásepů pro komunikaci/				

CELKEM vícepráce

671 423,59

Za zhotovitele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

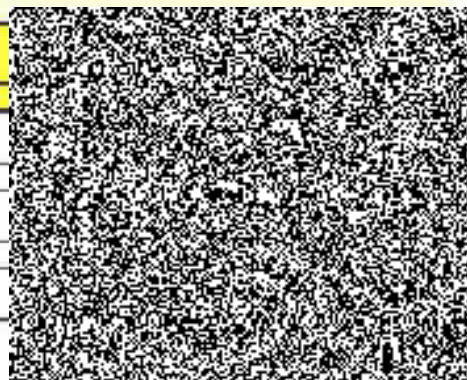
Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č.: 16

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přilucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.č.	Kód položky	Popis
0	1	2	3
Za objednatele:			



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 16

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

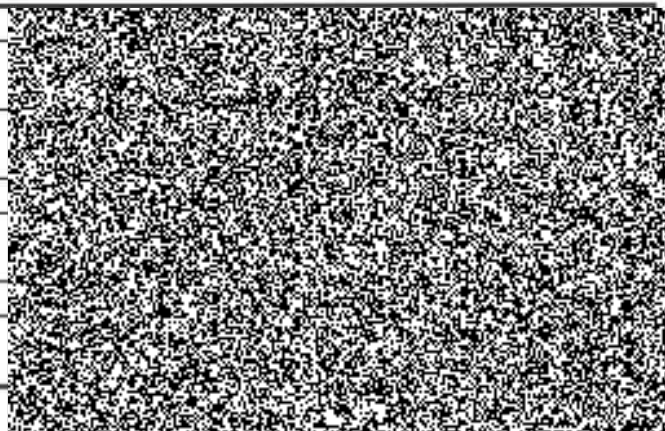
Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	-23 636	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-23 636	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-23 636	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba:	CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.:	1
Příloha změnového listu	
listu č.:	16
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

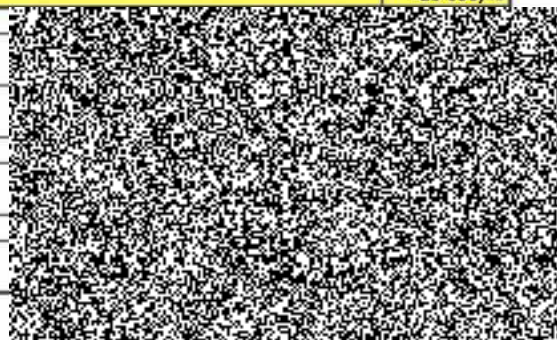
0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV - celkem

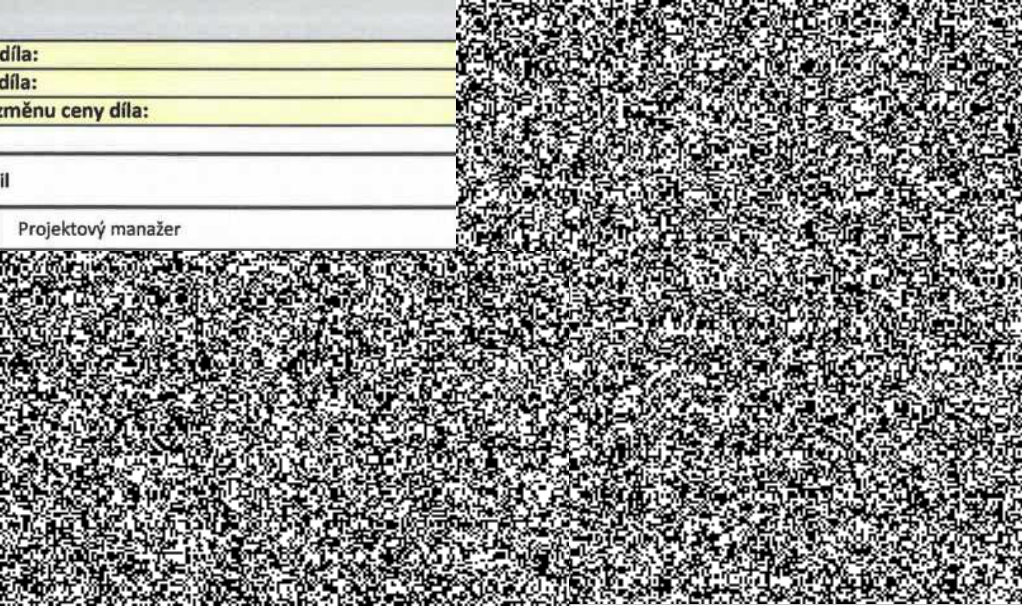
[illegible]

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Změnový list číslo:		17	Sanace podloží skladby komunikace
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "		
Etapa:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006		
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu			
Sanace komunikací (pod úrovní -0,94m)			
Část díla dotčená změnovým listem			
SO 01 dostavaba			
Popis změny, popis technického řešení			
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :			
Zadání Komunikace: V PD a výkazu výměr jsou projekční skladby komunikace v tl. 19cm asfaltu a 35cm ŠD, projekt počítá s plošnou sanací v případě potřeby v tl. 40cm v celé ploše komunikací 1680m2.			
Nové řešení:			
Nové řešení na komunikaci: spočívá v odtěžení nevhodných podložních vrstev zeminy v objemu 506,4 m3. U přebytečné zeminy je řešen vývoz a likvidace výkopku na skládce. Vytěžená zemina se nahradí hutněným kamenivem frakce 0/63. V místech s výskytem jílových "čoček" bude provedeno celkové odtěžení zeminy níže pod plánovanou úroveň základové spáry. Předpokládá se, na základě předchozích měření a zkoušek, že provedená sanace bude dostatečně únosná pro další realizaci a bude mít požadované parametry únosnosti na požadovaných 110MPa (pod asfaltovými vrstvami), které se následně ověří poslední dodatečnou zkouškou (viz. zákres zkoušek v situačním výkrese). Na vybraných místech zhotovitel separoval vrstvu zeminy a kameniva geotextílií. Kubatura bude zanesena do výkresu a dle skutečnosti vyčíslena . Přílohou budou statické zkoušky na ZS a situační výkres sanovaných míst s výpočtem. Přílohou je Protokol geotechnika dohlížejícího na provádění sanace a měření statických zkoušek a zkoušek pojezdových v průběhu realizace.			
Zdůvodnění změny :			
Tato nepředvídatelná skutečnost (neúnosnost podloží a hladina spodní vody) musí být řešena větší sanací do větší hloubky pro zajištění požadovaných parametrů (45MPa na -0,75 pod asfalty a 110MPa přímo na -0,19) a zajištění funkčního díla. Na 56cm konstrukce (skladba a smluvní předpokládaná sanace) nebylo možné dosáhnout 110MPa, když pláň nevykázala ani 10MPa - proto sanace hlouběji. Jiný způsob - vápnění z prostorových důvodů a nasycení spodní vodou nelze provést.			

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Bude zaneseno do dokumentace skutečného provedení	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:	
Zápis k problematice ZS z KD:	
Zápis k ZS z SD:	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
<u>Vliv na termín:</u> Sanace v průběhu smluvní sanace bude provedena do smluvního termínu díla. (za vhodných klimatických podmínek)	
<u>Vliv na kvalitu díla:</u> zlepšení kvality podloží ZS pro dodržení požadovaných parametrů v PD	
<u>Vliv Změnového listu podle §222 odst.4)</u>	
Sanace základové spáry při realizaci díla neumožňuje účast jiného dodavatele a neovlivňuje ekonomickou rovnováhu ve prospěch vybraného dodavatele. Předmět díla není významně rozšířen - jen o nezbytné práce dle předmětu díla a zadání z PD po jeho dopřesnění na základě nepředvídatelné skutečnosti. Změna nemá vliv na celkovou povahu veřejné zakázky.	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla:	
Odpočty z ceny díla:	
Celkový vliv na změnu ceny díla:	
Změnu odsouhlasil	
Za zhotovitele :	Projektový manažer
	
Za projektanta:	
Za objednatele:	
Za Technický	

Situačka sanací (viz samostatný výkres)
Skladba komunikace

SKLADBA DLE KATALOGU TP170 DI-N-2-IIIPIII KONSTRUKCE KOMUNIKACE :

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+ 40mm
ACO II+; 40 mm; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,7kg/m²
PS A, ČSN 73 6129

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+ 60mm
ACL 16+; 60 mm; ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,7kg/m²
PS A, ČSN 73 6129

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 90mm
ACP 22+; 70 mm; ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 0,7kg/m²
PS I, ČSN 73 6129

PODKLADNÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI fr. 32/63 ŠD-A 150mm
ŠD - A; 150 mm; ČSN 73 6126-1

OCHRANNÉ VRSTVA ŠTĚRKODRTI fr. 0/63 ŠD-B 200mm
ŠD - B; 200 mm; ČSN 73 6126-1

540mm

MINIMÁLNÍ ÚNOSNOST PLÁNE $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$

$E_{def,2} = 110 \text{ MPa}$

$E_{def,2} = 70 \text{ MPa}$

Pláň po odtěžení nedosahovala hodnot 45MPa / byla neměřitelná. Po provedení výkopu o dalších 40cm níže (smluvní sanace) byly provedeny další zkoušky, pro ověření únosnosti: při kladném výsledku (15MPa a více) byla provedena jen sanace 40cm (kryje rozpočet v případě potřeby). Neměřitelná místa si vyžádala hlubší sanaci. Místa zastižená spodní vodou (především při břehu potoka i pod jejím dnem výškově) si vyžádala kompletní výměnu podloží.

Protokoly o zkouškách (jejich zákres v situačním výkresu)

Zpráva geotechnika

Fotodokumentace



Sanace č.1 při opěrné zdi potoka. Odtěžení pod patu zdi - výměna rozštědlých vrstev - 2x geotextilie a zpětný zásyp po vrstvách.



Sanace č.3 před vjezdovými vraty



Sanace pod příjezdovou komunikací (sanace č.6)



Sanace u hřiště - zajištění svahu (sanace č.7)

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.: 1
Příloha změnového listu č. 17

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

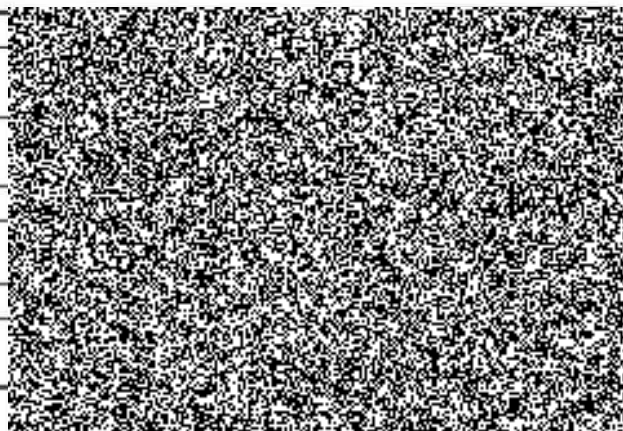
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Sanace základové spáry	669 785		0	0	0
002						
003						
005						
006						
007						
CELKEM OBJEKT		669 785	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			669 785	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:
Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č.: 17

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

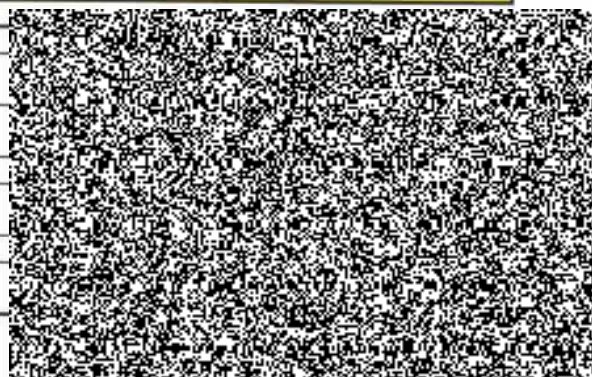
Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7
HSV - celkem							669 785,04
001							669 785,04
1. Sanace komunikací							
		122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	423,60000	172,50	73 071,00
			Výpočet ploch: 1-7 viz situační výkres: 423,6m3		423,60000		
		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	423,60000	180,00	76 248,00
		199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	423,60000	180,00	76 248,00
		564861111R00	Podklad ze štěrku dle s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2 118,00000	150,00	317 700,00
			Součet sanovaných ploch + počet 200mm vrstev (plochy dle situačního výkresu)		2118		
			Plocha 1) (4*63)*4=1008m2		1008		
			Plocha 2) (8*24)=192m2		192		
			Plocha 3) (2,2*24)*2=105,6m2 + (2,2*24)*0,5=26,4m2 ; 105,6+26,4=132m2		132		
			Plocha 4) (5*30)*2=300m2		300		
			Plocha 5) (12*24,5)=294m2		294		
			Plocha 6) (24*5)=120m2		120		
			Plocha 7) (24*1,5)*2=72m2		72		
		181101102R00	Uprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 096,80000	11,90	13 051,92
			plochy s živým krytem : sanovaná ploch (z výpočtu v situačním výkresu) 1096,8m2				
		289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	574,80000	98,10	56 387,88
			Jen plochy kde byla geotextilie použita				
		998225111R00	Přesun hmot	t	561,60000	58,90	33 078,24
2. Zkoušení ZS - statika							
		R	Provedení zatěžovací statické zkoušky.	ks	6,00000	4 000,00	24 000,00
			počet zkoušek nad rámcem SOD a TP				

CELKEM vícepráce

669 785,04

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 17

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

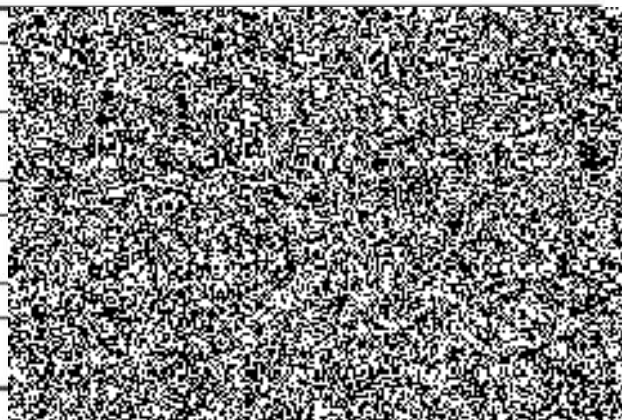
Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba:	CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.:	1
Příloha změnového listu	
listu č.:	17
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

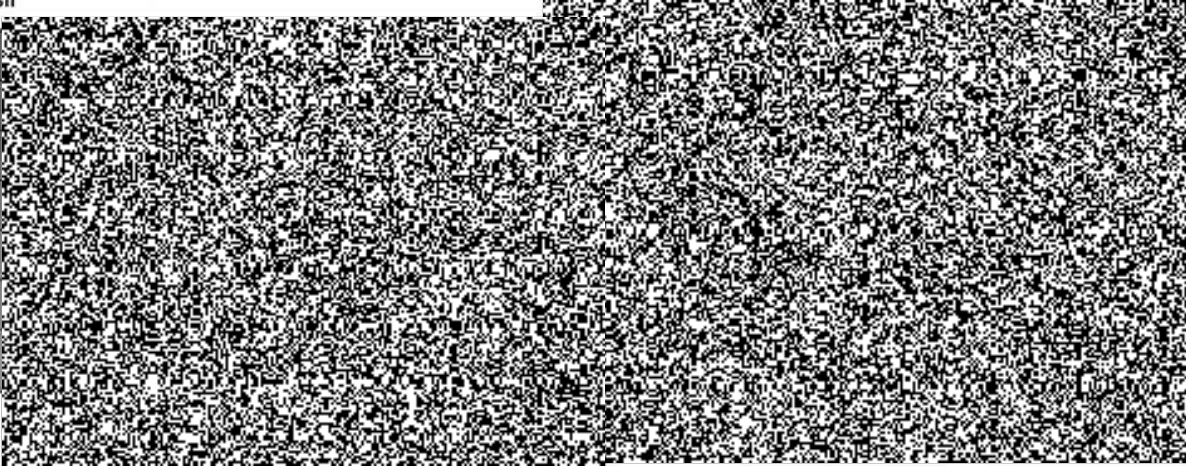
HSV - celkem

[illegible]

Celkem odpočty

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Změnový list číslo:		18	Odpočet požárního vodovodu	
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "			
Etapu:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"			
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006			
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín			
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice			
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín			
Předmět změnového listu				
Odpočet vodovodu				
Část díla dotčená změnovým listem				
TI02				
Popis změny, popis technického řešení				
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :				
Projekt řešil umístění hydrantu pro napouštění požárních vozidel u objektu SO01 (na rohu k hřišti). Trasa od místa měření před stávajícím objektem (z ulice). Viz příloha - situační výkres.				
Nové řešení :				
Nové umístění hydrantu pro napouštění vozidel mezi stávajícím objektem a SO01 (uživatelsky přívětivější a znamená zkrácení trasy vodovodu).				
Zdůvodnění změny :				
Optimalizace projektu pro potřeby uživatele - koordinace budoucího využití areálu (umístění hydrantu mezi původní budovou a novým objektem přímo mezi garážemi).				
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :				
Změna bude zanesena do DSP				
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:				
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :				
Vliv na termín: Zkrácení trasy bez dopadu na celkový termín díla.				
Vliv na kvalitu díla: Zvýšení kvality díla				
Vliv dle § 222 odst. 4) - optimalizace projektu, nemění se celková povaha veřejné zakázky.				
Vliv na cenu:				
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:		- Kč	- Kč	- Kč
Odpočty z ceny díla:	- 254 999,79 Kč	- 53 549,96 Kč	-	308 549,75 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:	- 254 999,79 Kč	- 53 549,96 Kč	-	308 549,75 Kč
Změnu odsouhlasil				
Za zhotovitele :				
Za projektanta:				
Za objednatele:				
Za Technický dozor:				

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 18

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

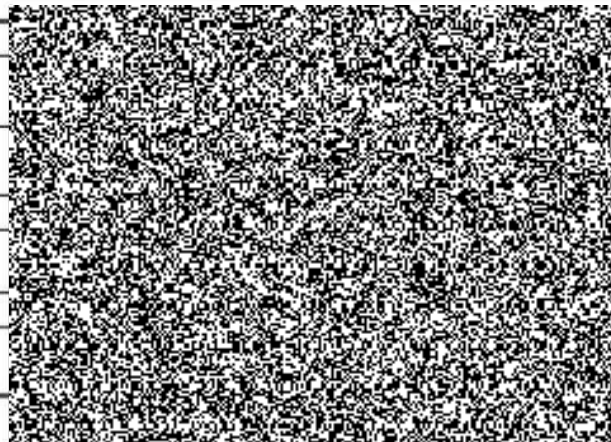
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
724	Strojní vybavení	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:
Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.:	1
-----------	---

Příloha změnového listu 18

18

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem	0,00
--------------	------

[illegible]

CELKEM vícepráce	0,00
------------------	------

Za zhotovitele:

Za objednatele:

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapla č.: 1

Příloha změnového listu č. 18

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

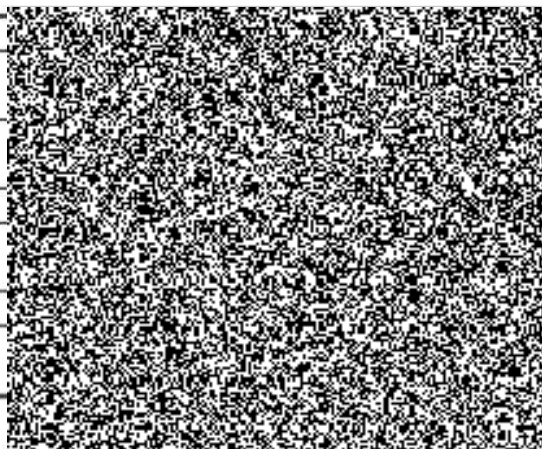
Zhotoviteľ: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Odpočít požárního vodovodu	0	-255 000	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	-255 000	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-255 000	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu 18

č.:

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem							-254 999,79
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Díl: 001		Odpočet požárního vodovodu					-254 999,79
SOD	5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	-77,79000	77,50	-6 028,73
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			spočítáno softwarem : 272,84+84,07-92		264,91		
			- odpočet protlaku : - (3,0+24,0+2,0)*1,0*0,50*(1,53+1,36)		-41,905		
			rozšíření pro napojení : 2,0*1,0*1,60		3,2		
			rozšíření pro beton. bloky : 11*0,5*0,5*0,5		1,375		
			rozšíření pro startovací jámu protlaku : 2,0*3,0*2,0		12		
			rozšíření pro cílovou jámu protlaku : 2,0*2,0*2,0		8		
			Mezisoučet		339,58		
			z toho v hor. 3 - 50% : -339,58*0,5		-169,79		
SOD	6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-77,79000	30,90	-2 403,71
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			Položka pořadí 5 : 169,79000-92		169,79		
SOD	7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	-77,79000	161,00	-12 524,19
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			z toho v hor. 4 - 50% : (339,58*0,5)-92		169,79		
SOD	8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	-77,79000	63,20	-4 916,33
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			Položka pořadí 7 : 169,79000-92		169,79		
SOD	10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-279,28000	80,00	-22 342,40
			pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			spočítáno softwarem : ((272,84-41,90)/1,0*2)-225		236,88		
			rozšíření pro napojení : 2,0*1,60*2		6,4		
			rozšíření pro startovací jámu protlaku : 2*(2,0+3,0)*2,0		20		
			rozšíření pro cílovou jámu protlaku : 2*(2,0+2,0)*2,0		16		
SOD	12	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh přílože, hloubky do 2 m	m2	-279,28000	25,50	-7 121,64
			pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
			Položka pořadí 10 : (504,28000-225)		279,28		
SOD	14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-77,79000	55,00	-4 278,45
			bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
			Položka pořadí 5 : 169,79000-92		77,79		
			Položka pořadí 7 : 169,79000-92		77,79		
			Mezisoučet		339,58		
			viz Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku = 50% výkopu : (-339,58*0,5)-92		-169,79		
SOD	15	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	-72,91500	95,00	-6 926,93
			po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			šterkopiskové lože - rýha : (165,60-3,0+24,0+2,0)*1,0*0,1 + 49,20*0,90*0,10		23,288		
			šterkopiskové lože - jámy : 3,0*2,0*0,10 + 2,0*2,0*0,10		1		
			obsyp : (165,60-3,0+24,0+2,0)*1,0*(0,1+0,30) + 49,20*0,90*(0,10+0,30)		93,152		
			3,0*2,0*(0,40+0,10+0,30) + 2,0*2,0*(0,40+0,10+0,30)		8		
			beton. bloky : 11*0,5*0,5*0,5		1,375		
SOD	16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-72,91500	63,00	-4 593,65
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
SOD	17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíce	m3	-72,91500	15,50	-1 130,18

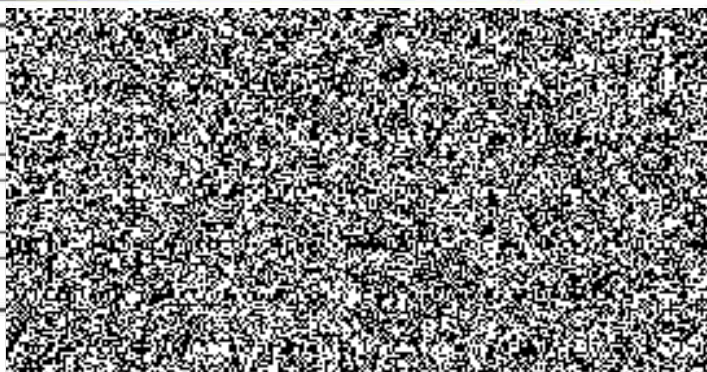
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
SOD	18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	-189,73500	80,00	-15 178,80
			z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			Celkový výkop - vodorovné přemístění : 339,58- 72,915		189,735		
SOD	19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-85,75200	315,00	-27 011,88
			sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :		-85,75200		
SOD	20	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	-138,95400	264,00	-36 683,86
			viz pol. Obsyp potrubí * hmotnost : 85,752*1,80 - (77*1*0,2)		-138,95400		
SOD	21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-72,91500	180,00	-13 124,70
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
	22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-16,56800	750,00	-12 441,00
			v otevřeném výkopu,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			šterkopiskové lože - rýha : (88,6-3,0+24,0+2,0)*1,0*0,1 + 49,20*0,90*0,10		15,588		
			šterkopiskové lože - jámy : 3,0*2,0*0,10 + 2,0*2,0*0,10		1		
SOD	28	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	-88,60000	17,40	-1 541,64
			přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,		-88,60000		
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 88,6		-88,60000		
SOD	31	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	-88,60000	83,20	-7 371,52
			napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,		-88,60000		
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 88,6		-88,60000		
SOD	48	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	-88,60000	72,50	-6 423,50
			v otevřeném výkopu,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :		-88,60000		
			88,6		-88,60000		
SOD	51	286136761R	troubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	-91,08400	421,50	-38 391,91
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :		-91,08400		
			(165,60*1,015)-77		-91,08400		
SOD	62	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	-177,35500	94,20	-16 706,84
			vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
SOD	63	210800546RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	-143,80000	46,70	-6 714,99
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Uložení potrubí :		-143,80000		
			(165,60+49,20+4*1,5)-77		-143,80000		
	64	460490	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-88,60000	12,90	-1 142,94
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Uložení potrubí :				

CELKEM méněpráce

-254 999,79

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu 18

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem							-254 999,79
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Díl: 001		Odpočet požárního vodovodu					-254 999,79
SOD	5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	-77,79000	77,50	-6 028,73
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			spočítáno softwarem : 272,84+84,07-92		264,91		
			- odpočet protlaku : - (3,0+24,0+2,0)*1,0*0,50*(1,53+1,36)		-41,905		
			rozšíření pro napojení : 2,0*1,0*1,60		3,2		
			rozšíření pro beton. bloky : 11*0,5*0,5*0,5		1,375		
			rozšíření pro startovací jámu protlaku : 2,0*3,0*2,0		12		
			rozšíření pro cílovou jámu protlaku : 2,0*2,0*2,0		8		
			Mezisoučet		-339,58		
			z toho v hor. 3 - 50% : -339,58*0,5		-169,79		
SOD	6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	-77,79000	30,90	-2 403,71
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			Položka pořadí 5 : 169,79000-92		169,79		
SOD	7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	-77,79000	161,00	-12 524,19
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			z toho v hor. 4 - 50% : (339,58*0,5)-92		169,79		
SOD	8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	-77,79000	63,20	-4 916,33
			zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
			Položka pořadí 7 : 169,79000-92		169,79		
SOD	10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-279,28000	80,00	-22 342,40
			pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			spočítáno softwarem : ((272,84-41,90)/1,0*2)-225		236,88		
			rozšíření pro napojení : 2,0*1,60*2		6,4		
			rozšíření pro startovací jámu protlaku : 2*(2,0+3,0)*2,0		20		
			rozšíření pro cílovou jámu protlaku : 2*(2,0+2,0)*2,0		16		
SOD	12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložně , hloubky do 2 m	m2	-279,28000	25,50	-7 121,64
			pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
			Položka pořadí 10 : (504,28000-225)		279,28		
SOD	14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-77,79000	55,00	-4 278,45
			bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
			Položka pořadí 5 : 169,79000-92		77,79		
			Položka pořadí 7 : 169,79000-92		77,79		
			Mezisoučet		-339,58		
			viz Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku = 50% výkopu : (-339,58*0,5)-92		-169,79		
SOD	15	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	-72,91500	95,00	-6 926,93
			po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			šterkopiskové lože - rýha : (165,60-3,0+24,0+2,0)*1,0*0,1 + 49,20*0,90*0,10		23,288		
			šterkopiskové lože - jámy : 3,0*2,0*0,10 + 2,0*2,0*0,10		1		
			obsyp : (165,60-3,0+24,0+2,0)*1,0*(0,1+0,30) + 49,20*0,90*(0,10+0,30)		93,152		
			3,0*2,0*(0,40+0,10+0,30) + 2,0*2,0*(0,40+0,10+0,30)		8		
			beton. bloky : 11*0,5*0,5*0,5		1,375		
SOD	16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-72,91500	63,00	-4 593,65
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
SOD	17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	-72,91500	15,50	-1 130,18

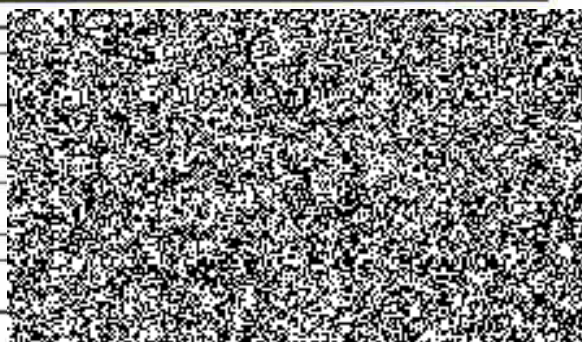
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
SOD	18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-189,73500	80,00	-15 178,80
			z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			Celkový výkop - vodorovné přemístění : 339,58- 72,915		169,735		
SOD	19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-85,75200	315,00	-27 011,88
			sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :		-85,75200		
SOD	20	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	-138,95400	264,00	-36 683,86
			viz pol. Obsyp potrubí * hmotnost : 85,752*1,80 - (77x1x0,2)		-138,95400		
SOD	21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-72,91500	180,00	-13 124,70
			Položka pořadí 15 : 72,915		-72,91500		
	22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-16,58800	750,00	-12 441,00
			v otevřeném výkopu,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			šterkopískové lože - rýha : (88,6-3,0+24,0+2,0)*1,0*0,1 + 49,20*0,90*0,10		15,588		
			šterkopískové lože - jámy : 3,0*2,0*0,10 + 2,0*2,0*0,10		1		
SOD	28	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	-88,60000	17,40	-1 541,64
			přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 88,6		-88,60000		
SOD	31	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	-88,60000	83,20	-7 371,52
			napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil : 88,6		-88,60000		
SOD	48	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	-88,60000	72,50	-6 423,50
			v otevřeném výkopu,				
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			88,6		-88,60000		
SOD	51	286136761R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	-91,08400	421,50	-38 391,91
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :				
			(165,60*1,015)-77		-91,08400		
SOD	62	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	-177,35500	94,20	-16 706,84
			vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
SOD	63	210800546RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	-143,80000	46,70	-6 714,99
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Uložení potrubí :				
			(165,60+49,20+4*1,5)-77		-143,80000		
	64	460490	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-88,60000	12,90	-1 142,94
			viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil, Uložení potrubí :				

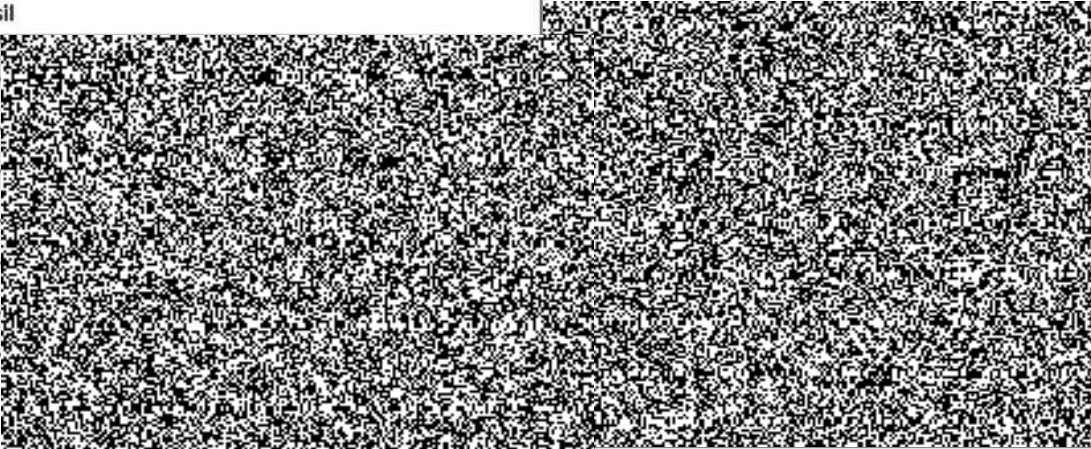
CELKEM méněpráce

-254 999,79

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Změnový list číslo:		19	Čtečky dle MV
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "		
Etapa:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006		
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu			
ŘJ a čtečky dle požadavku MV			
Část díla dotčená změnovým listem			
SO01 - slaboproud			
Popis změny, popis technického řešení			
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :			
Dle zadávací dokumentace je požadováno dodání řídicí jednotky a čtečky pro ovládání vybraných dveří a prostor. Řídicí jednotky a čtečky řešené projektem umí vybranou funkci. Ale je požadováno konkrétní řešení ovládání a hardware splňující požadavky Ministerstva vnitra.			
Nové řešení :			
Zhotovitelem dodané a projektem dané řídicí jednotky a čtečky budou nahrazeny konkrétními zařízeními dle pravidel užití MV.			
Zdůvodnění změny :			
Důvodem změny je potřebná kompatibilita systému přístupu nové stanice se stávajícími systémy MV napříč republikou.			
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :			
Bez dopadu na výkresovou část			
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:			
30/4 OBJ upřesní dopřítího KD parametry přístupového systému . KD32: OBJ zaslal podklady ke kompatibilním prvkům přístupového systému na ZH. ZH prověří dodávku a případně předloží ocenění. KD33: ZH ve spolupráci s AD +OBJ ověří skutečně nutné počty dveří opatřených čtečkou s certifikovaným systémem pro MV. Ověřit termíny dodání. KD34: ZH zrealizuje ve shodě s PD. Vyřešeno , bod bude vypuštěn ze zápisu			
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :			
Vliv na termín: bez dopadu do termínu dokončení díla			
Vliv na kvalitu díla: zvýšení kvality díla			
Vliv dle § 222 odst. 4) - upřesnění projektové dokumentace a uživatelská kompatibilita. Navýšení ceny i standardu díla, nemění se celková povaha veřejné zakázky.			
Vliv na cenu:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:	230 350,00 Kč	48 373,50 Kč	278 723,50 Kč
Odpočty z ceny díla:	- 80 400,00 Kč	- 16 884,00 Kč	- 97 284,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:	149 950,00 Kč	31 489,50 Kč	181 439,50 Kč
Změnu odsouhlasil			
Za zhotovitele :			
Za projektanta:			
Za objednatele:			
Za TDI:			

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 19

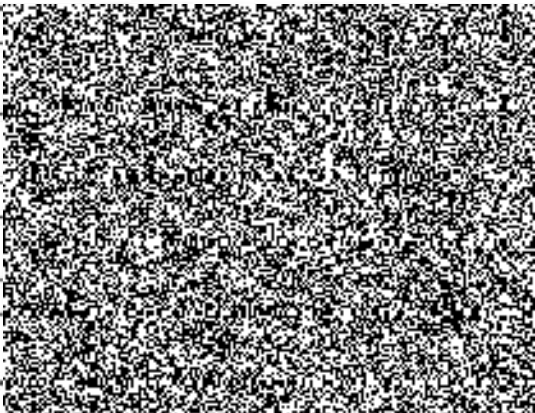
Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22	Slaboproud	0	230 350	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	230 350	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			230 350	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapla č.:	1
------------	---

Příloha změnového listu	19
-------------------------	----

...

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem	230 350,00
--------------	------------

Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	230 350,00
------	-----	-------------------------------------	------------

[illegible]CELKEM vícepráce

Za zhotovitele:

Za objednatele:

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 19

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

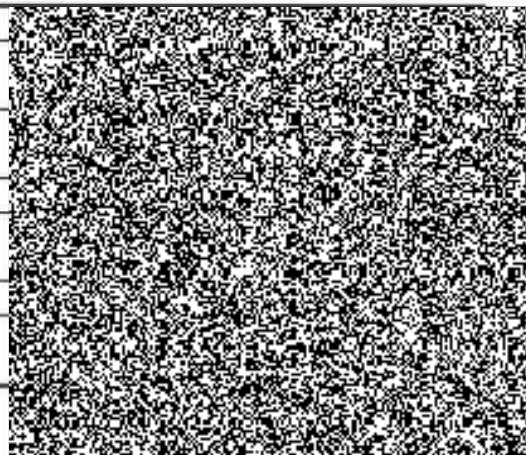
Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22	Slaboproud	0	-80 400	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	-80 400	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-80 400	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
Etapa č.: 1
Příloha změnového listu č.: 19

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín
Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem							-80 400,00
--------------	--	--	--	--	--	--	------------

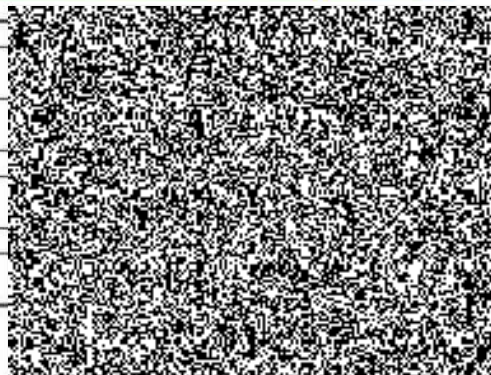
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					-80 400,00
------	-----	-------------------------------------	--	--	--	--	------------

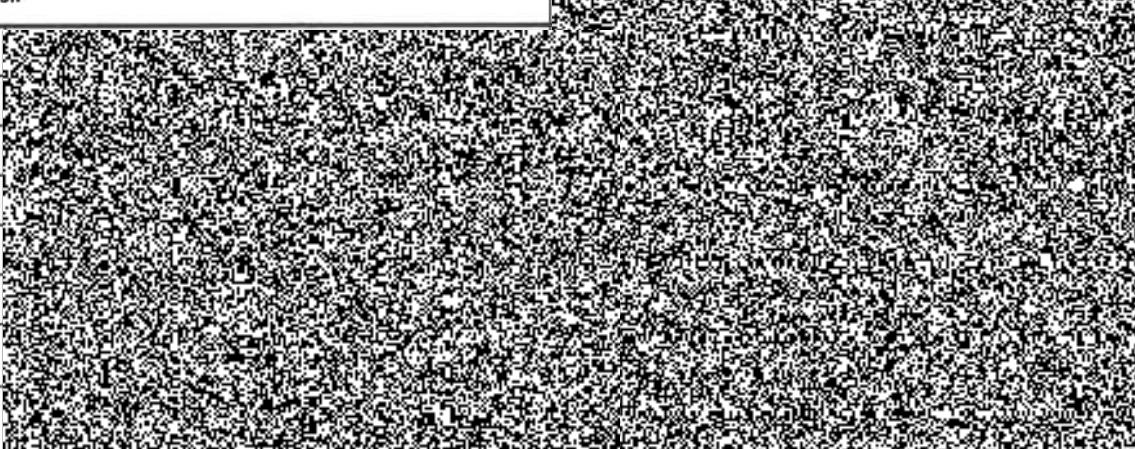
		M22.2	Změna typu čteček a kontrolerů				-80 400,00
			Technologie				-80 400,00
SOD	R	1	Čtečka ID karet/čipů	ks	-12,00000	2 200,00	-26 400,00
			12x1				0,00
SOD	R	2	Řídicí dveřní jednotka, pro 1 dveře, kompatibilní se stávajícím systémem	ks	-10,00000	5 400,00	-54 000,00
			10x1				0,00

CELKEM méněpráce							-80 400,00
------------------	--	--	--	--	--	--	------------

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Změnový list číslo:		20	Ostatní elektro
Název akce:	"CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice "		
Etapu:	1.etapa - Dostavba stanice Zlín "Zvýšení odolnosti stanice Zlín Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům "CZ.06.1.23./0.0/0.0/16 055/0002931"		
Číslo akce SMVS:	014V22100 7006		
Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje , Přílucká 213, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:	PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice		
Projektant:	S-projekt plus, a.s., třída Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín		
Předmět změnového listu			
Dopřesnění PD Elektro na požadavky Investora			
Část díla dotčená změnovým listem			
SO01 - slaboproud			
Popis změny, popis technického řešení			
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :			
Telefonní ústředna dle zadání je již provozně nevyhovující / kamerový systém dle zadání / přepojení stávajících kamer venkovních / doplnění rezervy signalizace do prostoru skluzů - PD neřešila.			
Nové řešení :			
Telefonní ústředna upřesněná dle požadavku HZS ZLK - důvod - kompatibilita (doplnění kamerového systému pro pokrytí venkovního prostoru kolem SO01 - příprava kabeláže do určených míst / přepojení venkovních kamer na požadavky areálu po dokončení SO01 (změna protoru a jeho pokrytí obrazem - důvod - bezpečnost / doplnění rezervy signalizace do prostoru skluzů - trubkování a kabeláž - příprava dle požadavků investora.			
Zdůvodnění změny :			
Telefonní ústředna musí akceptovat aktuální provozní podmínky uživatele a kompatibilitu na stávající systém MV - kamerový systém a jeho rozšíření při realizaci SO01, než dodatečné doplnění do hotového díla , přepojení kamer, doplnění signalizace do prostor skluzů - z důvodu bezpečnosti osob (jedná se o prostory s omezeným přístupem a možností pádu do hloubky - zvýšení standardu).			
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :			
Bude zaneseno do DSP			
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:			
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :			
Vliv na termín: bez dopadu do termínu dokončení díla			
Vliv na kvalitu díla: zvýšení kvality díla			
Vliv dle § 222 odst. 4) - nemění se celková povaha veřejné zakázky.			
Vliv na cenu:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Přípočty k ceně díla:	418 154,00 Kč	87 812,34 Kč	505 966,34 Kč
Odpočty z ceny díla:	- 120 100,00 Kč	- 25 221,00 Kč	- 145 321,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla:	298 054,00 Kč	62 591,34 Kč	360 645,34 Kč
Změnu odsouhlasil	datum	podpis	
Za zhotovitele :			
Za projektanta:			
Za objednatele:			
Za Technický dozor:			

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 20

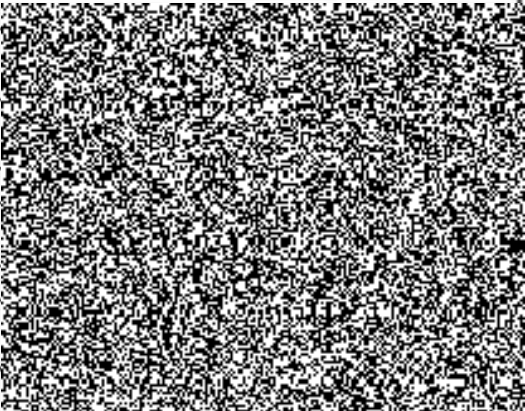
Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22	Slaboproud	0	418 154	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	418 154	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			418 154	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu
č.: 20

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem							418 154,00
--------------	--	--	--	--	--	--	------------

Díl:		M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	418 154,00			
	1	M22.1	Doplnění venkovních kamer (příprava kabeláže)				39 099,00
			Technologie				14 850,00
nová pol.	R	1	Přepětová ochrana SALTEK OVP-100M-HIPOE-BOX	ks	9,00000	1 650,00	14 850,00
			9x1				0,00
			Rozvody				23 249,00
SOD	R	2	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	330,00000	16,00	5 280,00
			3x110				0,00
SOD	R	3	Kabel CYSY 2x1,5	m	330,00000	22,00	7 260,00
			3x110				0,00
nová pol.	R	4	Kabel CY 2,5 zž	m	80,00000	29,00	2 320,00
			3x110				0,00
SOD	R	5	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	140,00000	33,00	4 620,00
			14x10				0,00
SOD	R	6	KO 125	ks	9,00000	155,00	1 395,00
			12x1				0,00
nová pol.	R	7	Krabice KOPOS do fasády	ks	9,00000	86,00	774,00
			7x1				0,00
SOD	R	8	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	8,00000	50,00	400,00
			8x1				0,00
SOD	R	9	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	6,00000	200,00	1 200,00
			10x1				0,00
			Revize, koordinace, zkoušky				1 000,00
nová pol.	R	10	Náklady na dopravu a přesuny hmot	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
	2	M22.2	Přepojení stávajících venkovních kamer				22 036,00
			Rozvody				15 886,00
SOD	R	11	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	160,00000	16,00	2 560,00
			3x110				0,00
SOD	R	12	Kabel CYSY 2x1,5	m	160,00000	22,00	3 520,00
			3x110				0,00
SOD	R	13	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	40,00000	33,00	1 320,00
			14x10				0,00
SOD	R	14	Krabice KU 68 p.o.	ks	2,00000	43,00	86,00
			12x1				0,00
nová pol.	R	15	Přechodová skříň MIS 1 pod omítku včetně výbroje	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
			7x1				0,00
SOD	R	16	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	2,00000	50,00	100,00
			8x1				0,00
SOD	R	17	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	4,00000	200,00	800,00
			10x1				0,00
			Revize, koordinace, zkoušky				6 150,00
nová pol.	R	18	Demontáž stávajícího kabelového vedení	ks	1,00000	2 150,00	2 150,00
nová pol.	R	19	Uložení do chráničky a položení do výkopu	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
nová pol.	R	20	Odkoušení a oživení stávajících kamer	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
	3	M22.3	Navýšení parametrů TÚ				350 180,00
			Technologie				314 330,00

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice
 Etapa č.: 1
 Příloha změnového listu 20
 č.:

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přilucká 213, 760 01 Zlín
 Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

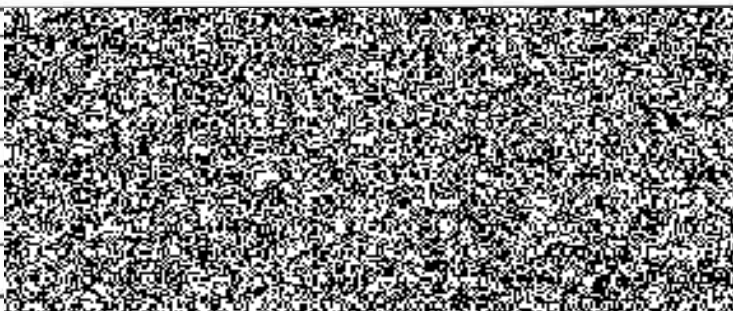
Druh položky	P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7
nová pol.	R	21	TDM/IP komunikační systém Alcatel Omni PCX Enterprise v 19" provedení - 16x pozice pro vnitřní analogové telefony - 16x pozice pro vnitřní digitální terminály /IBS s protokolem 3B+D z toho - 3x pozice pro 6ti kanálové IBS stanice (nebo 6 pozic pro 3 kanálové) - 10x pozice (SW licence) pro DECT/GAP telefonní přístroje - 0x pozice (SW licence) pro IP telefonní přístroje - 3x základnová stanice DECT IBS, 3/6ti kanálový provoz, automatický hand-over - 10x IP trunk s plnohodnotnou podporou protokolu ABC-F/Network Hybrid link a kodeků G723.1 a G729 včetně zajištění úplné kompatibility v privátní telekomunikační síti HZS MV - 1x Karta AFU rozhraní pro připojení na systém externího rozhlasu - 36x SW licence pro volání jménem - 16x SW licence CLIP na analogové pobočce - 1x SW licence OmniVista 8770 Tracking and Metering, Unified Management and Configuration a Alarms - 1x Hlasový průvodec v CZ, ARS/LCR, hudba na pozadí, 3-konference, moderní dálkové správy, interní napájecí zdroj, výstup na tarifkaci, 6000x pozice v centrálním telefonním seznamu - 5x pozice pro další rozšíření - Nejnovější SW release v době dodávky.	ks	1,00000	262 730,00	262 730,00
			1x1				0,00
nová pol.	R	22	Systémový digitální terminál Alcatel 8039 pro spojovatele/manažera, Multiline - Team - Manager/Secretary, nastavitelný a podsvícený grafický displej, 4 úrovně šedé, 100 x 160 bodů, 78 x 51mm, 10 dynamických tlačítek (měnící svou funkci podle aktuálního zobrazení na displeji), integrovaná QWERTY klávesnice, 4směrný navigátor, hlasitý reproduktor a mikrofon, plnohodnotné hands-free, konektor pro náhlavní soupravu, konfigurace a nastavení přístroje přes PBX a dálkový dohled skrze SW nástroj Omni Vista 8770, upgrade firmware skrze PBX, rozměry a hmotnost: 240 x 180 x 133 mm, 1020 gramů, podpora tlačítkových modulů modulů a modulů S0, V24, konfigurace, nastavení a upgrade FW přístroje přes PBX a dálkový dohled skrze SW nástroj Omni Vista 8770	ks	2,00000	9 050,00	18 100,00
			2x1				0,00
nová pol.		23	Analogový telefonní přístroj Temporis 880 PRO, bodový/maticový displej (jeden řádek pro ikony plus 3-řádky textu) 5 úrovní nastavení kontrastu, funkce plnohodnotné CLIP, 10 přímých tlačítkových pamětí, 4 úrovně hlasitosti sluchátka, 8 úrovní hlasitosti odposlechu, 10 vyzváněcích melodií se 3mi úrovněmi hlasitosti, paměť na 170 jmen a čísel, paměť na 70 čísel přijatých hovorů, zobrazení data, času a délky trvání hovoru, standardní funkce (redial, flash, pauza, mute), indikace vyzvánění a přijaté zprávy, tlačítko pro vypnutí mikrofonu, zámek tlačítek, handsfree, headset port RJ9, tlačítko přímého přístupu režimu náhlavní soupravy, stolní/nástěnné provedení, TELEFON NAPÁJEN VÝHRADNĚ Z TELEFONNÍ LINKY (bez baterií).	ks	25,00000	1 340,00	33 500,00
			25x1				0,00
			Revize, koordinace, zkoušky				35 850,00
nová pol.	R	24	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00
nová pol.	R	25	Náklady na dopravu a přesuny hmot	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
nová pol.	R	26	Konfigurace, oživení, nastavení	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00
	4	M22.4	Služby (příprava kabelových tras)				6 839,00
			Technologie				6 839,00
nová pol.	R	27	Trubka PVC ohebná prům. 25mm	ks	45,00000	38,00	1 710,00
SOD	R	28	KU 68 - krabice pod omítku	ks	18,00000	43,00	774,00
SOD	R	29	KT 125 - krabice pod omítku	ks	3,00000	155,00	465,00
nová pol.	R	30	Sekací práce	ks	1,00000	1 840,00	1 840,00
nová pol.	R	31	koordináční práce	ks	1,00000	800,00	800,00
nová pol.	R	32	podružný materiál	ks	1,00000	250,00	250,00
nová pol.	R	33	doprava	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00

CELKEM vícepráce

418 154,00

Za zhotovitele:

Za objednatele:



ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu č. 20

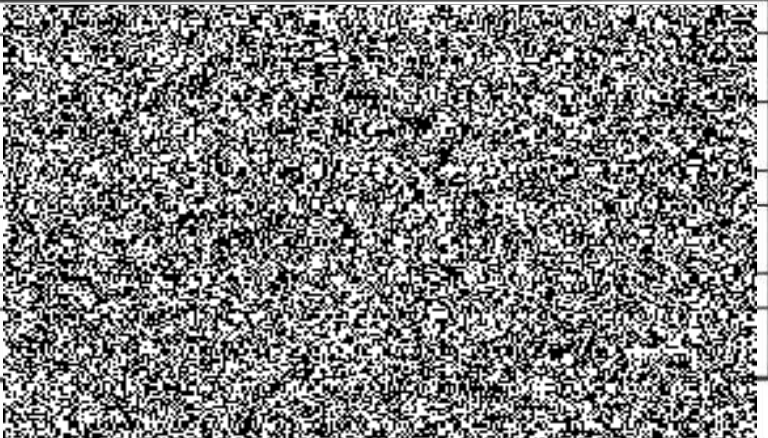
Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22	Slaboproud	0	-120 100	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	-120 100	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			-120 100	0
CELKEM VRN				0

Za zhotovitele:	
Za objednatele:	

ROZPOČET

Stavba: CPS Zlín - dostavba a rekonstrukce stanice

Etapa č.: 1

Příloha změnového listu
č.: 20

Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přilucká 213, 760 01 Zlín

Zhotovitel: PSG Construction a.s., Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Druh položky	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
0	1	2	3	4	5	6	7

PSV - celkem							-120 100,00
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky						-120 100,00
------	-----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

		M22.1	Navýšení parametrů TÚ	kpl	-1,00000	120 100,00	-120 100,00
			Technologie				-107 100,00
SOD	R	1	Telefonní ústředna: 3x vnější analogová linka, 8x hybridní vnitřní pobočková linka (základní sestava), možnost rozšíření: +32x hybridní pobočka +8x analogová pobočková pobočka. Funkce automatického směrování ARS/LCR (např. na externí gsm bránu nebo výběr levného operátora), provolba DISA s užitím hlášením (1 kanál, 180 sekund), automatické rozlišení a směrování příchozích faxů, zobrazení čísla volajícího CLIP na analogové pobočce, příjem textových zpráv SMS na pevné analogové lince - síťové propojení se stávající ústřednou ALCA TEL ve stávající budově.	ks	-1,00000	62 000,00	-62 000,00
			1x1				0,00
SOD	R	2	Systémový telefonní přístroj, 3 řádky displej, podsvětlený	ks	-2,00000	6 300,00	-12 600,00
			2x1				0,00
SOD		3	Analogový telefonní přístroj	ks	-25,00000	1 300,00	-32 500,00
			25x1				0,00
			Revize, koordinace, zkoušky				-13 000,00
SOD	R	4	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	-1,00000	2 000,00	-2 000,00
SOD	R	5	Náklady na dopravu a přesuny hmot	ks	-1,00000	1 000,00	-1 000,00
SOD	R	6	Konfigurace, oživení, nastavení	ks	-1,00000	10 000,00	-10 000,00

CELKEM méněpráce							-120 100,00
------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Za zhotovitele:
Za objednatele:

