


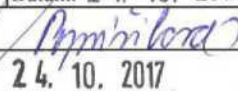



# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>	<b>6</b>	
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	PS Konice - nová výstavba	
Číslo akce SMVS:		
Objednatel:	CR - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	OHL ZS, a.s.	
Projektant:	Ing. Jiří Tomeček - Atelier A	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Fotovoltaické panely		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
PS Konice - nová výstavba, objekt 04 Měření a regulace		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
<p>Položkový rozpočet, část: D1 - polní instrumentace a rozvaděče</p> <p>V původní projektové dokumentaci již FV panely byly, ale byly umístěny na střeše objektu Slaboproud pol. č. 8, 12, 13, 16, 29, 33, 37, 39</p>		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
<p>Od doby zpracování PD do doby realizace došlo i ve vývoji FVP systémů k technologickým změnám, které bylo nutno promítnout do realizace ( projektované FVP se již nevyrobí). Vzhledem k tomu, že PD v rámci konstrukce střechy nepočítala s umístěním takové zátěže, a dále s ohledem na zajištění lepší údržby bylo rozhodnuto o přemístění panelů ze střechy na zem. Tato změna navýší délky kabeláží. Nová technologie FVT vyžaduje změnu v typu řídicí (měřicí) jednotky. Změna v umístění zajistí komfortnější údržbu. Novější FVT vč. novějšího typu řídicí jednotky zajistí rychlejší ohřev vody.</p> <p>Změna slaboproudých rozvodů, tak byly do některých místností (dle požadavků uživatele - velitelky stanice) doplněny datové zásuvky.</p>		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci:</b>		
Změna bude zanesena do DSPS.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Změna projednána na KD konaném dne 15. 2. 2017 a následujících.		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Změna má pozitivní vliv na kvalitu díla.	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		
<b>DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		
Zhotovitel:	Za projektanta:	Za technický/ dozor investora
		
Ing. Martin Pospíšilovský s.		Ing. Tomáš Luskáč, IREA s.r.o.
Datum: 24. 10. 2017	Datum:	Datum: 24. 10. 2017
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		Lenka Pospíšilová 
		Datum: 24. 10. 2017

# Změnový list





pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>7</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	PS Kopice - nová výstavba	
Číslo akce SMVS:		
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	OHL ZS, a.s.	
Projektant:	Ing. Jiří Tomeček - Atelier A	
<b>Předmět změnového listu</b>		
<b>Oplocení</b>		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
PS Kopice - nová výstavba, objekt 06 - Oplocení areálu HZS		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</b>		
<p>Položkový rozpočet, část: 1 - Zemní práce, 2 - Zakládání a základy, 3 - Svislé a kompletní konstrukce</p> <p>V původní dokumentaci bylo kolem celého areálu navržena monolitická podezdívka na které byla osazeno oplocení z drátěných plotových dílců.</p> <p>Oplocení pol. 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23</p> <p>Vnitroareálové plochy pol. 6, 28, 29, 30</p>		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny:</b>		
<p>Na základě skutečně probíhajícího terénu a požadavků uživatele byla monolitická podezdívka v některých částech zrušena a nahrazena oplocením, které je doplněno o podhrabové desky</p> <p>Okolí plotu s podhrabovými deskami bude odtěženo a vysvahováno tak, aby bylo zajištěna bezproblémová údržba v okolí</p> <p>Dále v místě tenisového kurtu bylo oplocení zvednuto na výšku 4,0m a v zadní části areálu byla doplněna vstupní branka.</p>		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci:</b>		
Změna nebude mít vliv na výkresovou část dokumentace.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Změna projednána na kontrolních dnech stavby.		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Změna má pozitivní vliv na kvalitu a především užívání díla	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		
<b>DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		
	Za projektanta:	Za technický dozor investora
Ing. M.  a.s.		 Ing. Tomáš Luškač, IREA s.r.o.
Datum: 24. 10. 2017	Datum:	
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:	Lenka Pospíšilová	
	Datum:	24. 10. 2017




# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>		<b>8</b>
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	PS Konice - nová výstavba	
Číslo akce SMVS:		
Objednatel:	CR - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	OHL ZS, a.s.	
Projektant:	Ing. Jiří Tomeček - Atelier A	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Změna trasy vodovodní a kanalizační přípojky, protlaky		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
PS Konice - nová výstavba. 07 - Kanalizace. 08 - Vodovod		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
<p>Položkový rozpočet, část: 1 - Zemní práce, 5 - Komunikace, 8 - Trubní vedení</p> <p>V původním řešení byl vodovod navržen otevřeným výkopem podél komunikace s následným překopem komunikace a pokračování protlakem pod vodotečí a následným napojením na stávající vodovodní řad</p> <p>Přípojka kanalizace byla rovněž řešena překopem komunikace a následným protlakem pod vodotečí a napojení na kanalizační sběrač.</p> <p>Kanalizace pol. č. 5, 6, 7</p> <p>Vodovod pol. č. 6, 8, 13, 25, 26, 58, 76, 77</p>		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
<p>Na základě žádosti Správy silnic Olomouckého kraje ze dne 12. 1. 2017 o změnu trasy vodovodní přípojky byla trasa vodovodní přípojky a kanalizace uvedena do souladu s nově navrženou elektro přípojkou. Zhotovitel nové elektro přípojky E.O.N. a.s. přehodnotil situaci a vyprojektoval novou trafostanici pro budovanou PS a případně další objekty z druhé strany hranice pozemku. Změna byla projednána s majitelem pozemků - městem Konice i s dotčeným subjektem - Moravské vodovody a kanalizace, a.s. Nová trasa musela respektovat i místo, kde bude vybudována nová trafostanice, což bylo řešeno množstvím spojovacího materiálu ( tvarovky, kolena...).</p> <p>Dále u přípojky kanalizace i přípojky vody měly být provedeny protlaky pouze pod stávající vodotečí. Nakonec bylo dohodnuto vzhledem k neumožnění překopu (nesouhlas SSOK), že protlaky budou provedeny i pod komunikací, což si vyžádalo jejich prodloužení.</p>		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci:</b>		
Změna bude upravena v DSPS.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
zápis z KD ze dne 18. 1. 2017, 25. 1.2017 a 8. 2. 2017		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:</b>		
Vliv na termín:	Změna neovlivní konečný termín realizace díla.	
Vliv na kvalitu díla:	Změna nebude mít vliv na kvalitu díla	
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		
<b>DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
		
Ing. Martin Měček, OHL ZS, a.s.		Ing. Tomáš Luskáč, IREA s.r.o.
Datum: 24. 10. 2017	Datum:	Datum: 24. 10. 2017
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
		Datum: 24. 10. 2017

# Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

<b>Změnový list číslo</b>	<b>9</b>
<b>Identifikace akce</b>	
Název akce:	PS Konice - nová výstavba
Číslo akce SMVS:	
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Zhotovitel:	OHL ZS, a.s.
Projektant:	Ing. Jiří Tomeček - Atelier A
<b>Předmět změnového listu</b>	
<b>Silnoproudé elektroinstalace</b>	
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>	
SO 01 - PS Konice - nová výstavba	
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>	
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>	
<p>Položkový rozpočet část: 05 - Elektroinstalace, vnitroareálové plochy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změna svítidel vnitřního umělého osvětlení pol. 147, 150, 156, 157, 158, 159</li> <li>2. Koordinace silnoproudé elektrotechniky s řídicím systémem RCS Kladno pol. 60, 72, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 121, 122</li> <li>3. Změna projektu elektro - úprava jištění obvodů 230V Projektem původně navržený způsob jištění jističi a proudovými chrániči neodpovídal aktuálním požadavkům. pol. 219, 220, 223, 232, 233, 235, 236, 240, 246, 247, 249, 275, 276, 290, 291, 298, 302, 328, 329, 334 216, 221, 224, 225, 227, 230, 234, 241, 242, 245, 248, 250, 251, 258, 259, 264, 267, 277, 278, 280, 28, 284, 289, 293, 294, 295, 298, 299, 300, 301, 303, 315, 316, 317, 320, 321, 326, 327, 330, 331, 332, 333, 335</li> <li>4. Světelné signalizační zařízení pro výjezd požárních vozidel (SSZ-VPV) Dle PD měly být z obou příjezdových stran silnice, ve vzdálenosti 25 m od osy sjezdu, osazeny sloupky světelného signalizačního zařízení v základním provedení bez opakovacího návěstidla. pol. Elektroinstalace 60, 84. Vnitroareálové plochy 39</li> <li>5. Úprava zásuvkových rozvodů v místnosti 2.26 PD uvažovala jednu podlahovou zásuvkovou sestavu. pol. 27, 28, 60, 68, 128</li> <li>6. Úprava napájecích kabelových rozvodů z RDA (TN-C =&gt; TN-S) PD neřešila. pol. 89, 90</li> </ol> <p>Položkový rozpočet část: 01 - PS Konice-nová výstavby - hlavní objekt D+M háky sušící a sušící skříně pol.č. 203 a 283</p> <p>Položkový rozpočet část 06 - Oplocení areálu D+ M dvířka HUP 1000/15000 s větracími otvory pol.č. 52</p>	
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změna svítidel vnitřního umělého osvětlení Projektem navržené počty s typy svítidel neodpovídaly rozpočtovaným položkám. Jedná se o doplnění nezbytného počtu svítidel.</li> <li>2. Koordinace silnoproudé elektrotechniky s řídicím systémem PD bylo nezbytné doplnit o prvky technologie tak, aby byla zajištěna funkčnost technologie tzv. bezobslužné stanice a kompatibilita se řídicím systémem IKIS (dodavatel RCS Kladno).</li> <li>3. Změna projektu elektro - úprava jištění obvodů 230V Dle projektovaného zapojení hlídá centrální proudový chránič únikové proudy všech obvodů. Při poruše je její vyhledávání složité, musí se odpojit všechny nulové vodiče v rozváděči a tyto pak postupně připojovat. Na základě doporučení TDS byl v této částiprojekt elektroinstalace upraven tak, že byly použity dvoupólové jističe. V rámci takového řešení se při poruše všechny jističe vypnou a postupným připojováním se zjistí vadný obvod. Dále byl nahrazen čtyřpólový proudový chránič, jehož použití pro jednofázové obvody není vhodné, při závadě na tomto chrániči se vytvoří plovoucí zem a na jednofázových obvodech mohou být přepětí.</li> <li>4. Světelné signalizační zařízení pro výjezd požárních vozidel (SSZ-VPV) Na základě požadavku PČR Krajského ředitelství Olomouckého kraje, Územní odbor Prostějov, č.j. KRPM - 7654/ČJ-2011-141206 mělo být do PD zapracováno světelné signalizační zařízení s opakovacím návěstidlem. Tento požadavek byl potvrzen i vyjádřením ze dne 20. 4. 2017 č.j. KRPM-53421/ČJ-2017-141206. Vzhledem k tomu byl doplněn systém světelné signalizace doplněn o dvě opakovací 2-lampová (LED) návěstidla na ocelových stožárech s výložníkem s místním i dálkovým ovládním a signalizací chodu (- výška návěstidel nad vozovkou cca 5,8m). Bylo doplněno napojení na technologii bezobslužného ovládní stanice z KOPIS. Pro místní ovládní z garáží bude mezi garážovými vraty č.1 a 2 instalována skříňka s tlačítkem a signálkou stavu SSZ-VPV. Tlačítko i signálka budou zapojeny do technologie (JYSTY 2x2x0,8), režim signalizace bude možno měnit dle požadavků uživatele.</li> </ol>	



5. Úprava zásuvkových rozvodů v místnosti 2.26

Na základě plánu rozmístění nábytku v místnosti krizového štábu došlo ke změně a doplnění podlahových krabic a zásuvkových rozvodů - doplněny zásuvky s přepětovou ochranou.

6. Úprava napájecích kabelových rozvodů z RDA (TN-C => TN-S)

PD elektroinstalace neřešila rozváděč automatického záskoku, v dokumentaci je jen výkres E6 – Schéma napájení a na výkrese E2 - I.NP obvody nn je zakreslena přívodka 125A. Takže bylo nutné doplnění jednotlivých komponent tak, aby se v případě výpadku dodávky elektrické energie uvedl do provozu náhradní zdroj proudu.

7. D+M háky sušící a sušící skřín

Sušící háky a sušící skřín budou použity z vybavení stávající PS v Konici.

8. D+M dvířka HUP 1000/1500mm

Chyba v rozpočtu - nebyla realizována původně plánovaná plynovodní přípojka (v původní PD. Stavba je realizovaná podle změny PD, v níž se nepočítá s tímto médiem.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci:**

Změna nebude mít vliv na výkresovou část dokumentace.

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

zápis z KD ze dne 23. 5. 2017, 9. 8. 2017

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

Vliv na termín: Změna neovlivní konečný termín realizace díla.

Vliv na kvalitu díla: Změna má pozitivní vliv na kvalitu díla.

Vliv na cenu:




**Přípočty k ceně díla bez DPH:**

**Odpočty z ceny díla bez DPH:**

**Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:**

**DPH:**

**Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:**

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
		
Ing. Martin Medek, ORT ZS, a.s.		Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 24. 10. 2017	Datum:	Datum: 24. 10. 2017
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:	Lenka Pospíšilová	
	Datum:	24. 10. 2017

## Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

**Změnový list číslo**
**10**
**Identifikace akce**

Název akce:	PS Konice - nová výstavba
Číslo akce SMVS:	
Objednatel:	CR - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Zhotovitel:	OHL ZS, a.s.
Projektant:	Ing. Jiří Tomeček - Atelier A

**Předmět změnového listu**

Komunikace, doplnění zdravotní techniky a kamerového systému

**Část díla dotčená změnovým listem**

SO 01 - PS Konice - nová výstavba

**Popis změny, popis technického řešení**
**Původní řešení dle smluvní dokumentace :**
**Položkový rozpočet část: 04 - Vnitroareálové plochy**

pol.č.6 - odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000m<sup>3</sup>  
 pol.č.7 - příplatek odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř.3 zalepivost  
 pol.č.8 - odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000m<sup>3</sup> v hornině tř.4  
 pol.č.9 - příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř.4 za lepivost  
 pol.č.18 - vodorovné přemístění do 500m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  
 pol.č.19 - vodorovné přemístění do 3000m výkopku/ sypaniny z horniny tř.1 až 4  
 pol.č.22 - nakládání výkopku z hornin tř.1 až 4 přes 100m<sup>3</sup>  
 pol.č.24 - uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí 0,9 v aktivní zóně  
 pol.č.25 - šterkopisek netříděný stabilizační zemina  
 pol.č.26 - uložení sypaniny na skládky  
 pol.č.27 - poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce ( skládkovné)  
 pol.č.20 - vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/ sypaniny z horniny tř. 1 až 4  
 pol.č.21 - příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZDK 1000m přes 10000m  
 pol.č.47 - asfaltový beton vrstva ložni ACL 16 (ABH) tl 80 mm š přes 3m z nemodifikovaného asfaltu

**Nové řešení, zdůvodnění změny :**

Při pracích na vnitřních komunikacích došlo k odtěžení části původní skládky, na které probíhá výstavba. Tento odpad musel dodavatel vytřídít a odvézt na nejbližší dostupnou skládku (Mrsklesy u Olomouce) - přiloženy vážní listky. Projekt počítal s tím, že bude možné sejmutou zeminu použít na terénní úpravy. Vzhledem k jejímu nepoužitelnému charakteru bylo nutno pro terénní úpravy zajistit vhodnou ornici. (rozpočet VCP, oddíl 1 Zemní práce - komunikace).

V projektové dokumentaci je přídlažba kolem objektu nakreslená, ale v rozpočet položky neosahoval. (rozpočet VCP, oddíl Přídlažba u objektu PS) Podle požadavků Správy silnic Olk musel být upraven překop komunikace provedeny pro pokládku kanalizačního potrubí. Pol.č.47 a nově uvedené položky 3 až 13 v oddíle 4 - Oprava komunikace po překopu kanalizace. Tyto nebyly uvedeny v původním rozpočtu.

Vzhledem k zjištěnému vysokému tlaku ve vodovodním řadu (naměřeno 7bar) projektant doporučuje na hlavním přívodním potrubí pitné vody osadit redukční ventil. Ventil bude umístěn na patě pitné vody PE50 (rozvod vedený k zařizovacím předmětům). Na přívodním potrubí před zásobníkovým ohřívacím teplé vody bude osazena expanzní nádoba o objemu 331 - 10bar. Toto PD neřešila.

Při dokončování instalace kamerového systému bylo zjištěno, že vykresová dokumentace neodpovídá technické zprávě a položkovému rozpočtu (ve výkresové dokumentaci vyznačeny 4 na hlavním objektu, v technické zprávě uvedeny 2 na sloupu u brány a 2 v 1.NP, v rozpočtu 4 ks). Ve skutečnosti bude osazeno 6 kamer (VCP, odd. Slaboproudé rozvody - kamery).

Na základě požadavku zástupce investora bude příprava pro osvětlení u vstupní branky využita pro světelnou informační ceduli (HZS Olomouckého kraje, Územní odbor Prostějov, Požární stanice Konice).

Na základě výše uvedeného - VCP na komunikaci došlo zároveň k úspoře na některých původních položkách. Dále byly odečteny nerealizované a zdojené položky. Všechny tyto jsou uvedeny v oddílu MNP.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci:**

Změna nebude mít vliv na výkresovou část dokumentace.

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

Požadovaná změna byla projednána na kontrolních dnech.

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

Vliv na termín: Změna neovlivní konečný termín realizace díla.

Vliv na kvalitu díla: Nemá vliv na kvalitu díla.

Vliv na cenu:

**Přípočty k ceně díla bez DPH:**
**Odpočty z ceny díla bez DPH:**
**Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:**
**DPH:**
**Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:**

Za objednatele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora
Ing. Martin		Ing. Tomáš Luskač, IREA s.r.o.
Datum: 2	Datum:	Datum: 24. 10. 2017

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:

Lenka Pošpišilová

Datum:

24. 10. 2017