

# ZMĚNOVÝ LIST

Č. **3**  
Počet příloh: 14

stavba :	<b>SOU stavební Plzeň - HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU</b>
změna :	<b>změnový list č.3 řeší několik dílčí technických, materiálových a technologických změn vyvolaných v průběhu realizace díla na základě zhodnocení nálezné situace, posouzení řešení dle PD k nalezení možných úspor a pro zajištění přímé návaznosti na stávající provoz areálu školy jednotlivých systémů :</b> 7 Klempířské práce 8 Markýza 9 Podlahový žlab 10 SDK 11 ÚT-teplovodní potrubí v zemi 12 Schody k novému vstupu 13 Elektro 14 Malby sokl nad betonovou podlahou 15 MaR - ÚT+VZT 16 Generální klíč , kování vrat 17 Vybavení WC 18 Neprovedené činnosti

Investor : **SOU stavební Plzeň**  
Projektant : **Statika - dynamika s.r.o. Brno**  
zhotovitel : **RONELI SE**

## POPIS ZMĚNY

<b>7 / a</b>	<b>střešní krytina - prostupy</b>
Původní řešení : osazení světlíků do střešního pláště (trapézový plech) není detailně řešeno - v PD není zpracován detail provedení ve specifickém provedení osazení v trapézovém plechu v kombinaci 2 světlíků po spádu nad sebou Nové řešení: viz. : rozpočet v příloze zaizolování prostupů přes střešní plášť je řešeno ve skladbě OSB deska přikotvená na střešní trapézový plášť, geotextilie, PVC folie	
<b>7 / b</b>	<b>střešní hřeben a okap</b>
Původní řešení : provětrávaný hřeben a okap byl navržen s dřevěnou nosnou konstrukcí s krytinou folie PVC Nové řešení: viz. : rozpočet v příloze v návaznosti na skutečné provedení nosné OK zastřešení haly bylo posouzeno zajištění odpovídajícího příčného provětrání podstřeší k vyloučení negativních vlivů kondenzace. Dle odborného posudku bylo průběžné odvětrání v hřebeni doplněno o nucené odvětrání turbinami lomanco. Ke snížení nákladů provedení hřebene a okapu oproti PD a zejména v technologické návaznosti na provedení střechy kolem světlíků, je schválen technický návrh zhotovitele - provedení v rámci klempířských prací, resp. protažením trapézové krytiny až k okapu.	
<b>7 / c</b>	<b>oplechování sloupů</b>
Původní řešení : mezera mezi ocelovými sloupy OK na chodbě není dle PD nijak upravena, uzavřena Nové řešení: viz. : rozpočet v příloze z provozních a bezpečnostních důvodů vzhledem k soustředění pohybu učňů na chodbě požaduje investor provedení úpravy k uzavření mezery. Je navrženo oplechování zmezery z obou stran u sloupu - uzavření prostoru mezi sloupem a prosvětlovacím panelem byla také vyřešena ochrana pěnové izolace, která je součástí opláštění	
<b>8</b>	<b>Markýza</b>
Původní řešení : markýzy jsou v PD s krytím bezpečnostním sklem Nové řešení: viz. : rozpočet v příloze v rámci hledání úspor a zajištění spolehlivého odvedení dešťové vody jsou markýzy zastřešeny trapézovým plechem stejným jako na OK vč. klempířských prací a napojení na dešťovou kanalizaci	
<b>9</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : rozvod silové elektroinstalace bylo navrženo v podlahovém kanále Nové řešení: viz. : rozpočet v příloze ke snížení rozpočtových nákladů a zlepšení provozních podmínek z hlediska úklidu a rizikových míst na podlaze je navrženo vedení silové elektroinstalace v systémovém drátěném roštu nad kazetovým podhledem. Je to i lepší přístup v budoucnu z hlediska oprav, případně doplnění rozvodů.	

<b>10</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>v PD nebyly specifikovány některé nezbytné úpravy opláštění SDK - dilatace, ostění, dvířka k vodoměru a výdřeva sádrokartonové konstrukce instalace radiátorů</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>k zajištění požadovaného provedení a dodržení parametrů prací SDK jsou doplněny chybějící položky pro dilatace, ostění, dvířka k vodoměru a vyztužení sádrokartonové konstrukce</i>	
<b>11</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>v PD bylo navrženo předizolované potrubí DN32 v délce 55m, tj. v rozsahu trasy pouze ke stávajícímu objektu.</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>v rámci zajištění kompatibility a připojení na stávající systém vytápění areálu je potrubí přípojky DN25 ve skutečné délce k místu připojení 70m</i>	
<b>12</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>zajištění vstupu do haly bylo 2 dveřmi v sekčních vratech</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>z provozních důvodů je zřízen nový hlavní vstup do haly - ve štítu - změna řeší v rámci terénních úprav provedení přístupového schodiště</i>	
<b>13</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>rozpočet elektroinstalace má u některých položek chybně stanoveny výměry, resp. chybí připojení některých</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>změna v elektro instalaci řeší výměry a potřebné komponenty dle skutečného provedení k zajištění správné funkce. V souvislosti se zřízením nového vstupu do haly došlo ke snížení počtu kompletů DT.</i>	
<b>14</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>omyvatelný sokl nad betonou podlahou není v PD řešen</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>vzhledem k provozu a mokré údržbě podlahy je proveden omyvatelný nátěr soklíku výšky 10cm</i>	
<b>15</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>v PD nebyla dostatečně zpracována přímá návaznost, propojení a kompatibilita MaR stávajících systémů školy</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>k zajištění odpovídajícího vytápění a provozu vzduchotechniky byl ve spolupráci s provozovatelem systému dopracován a vybaven odpovídající systém a rozvody MaR.</i>	
<b>16</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>koncepce zámků je v PD řešena jako základní - nesystémová - bez požadavků hierarchie apod.</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>dle požadavků budoucího provozu je dopracována specifikace a hierarchie v rámci stávajícího klíčového systému školy z hlediska zajištění bezpečnosti. Vzhledem k novému hlavnímu vstupu do haly je řešena změna kování bočních dveří ve vratech.</i>	
<b>17</b>	<b>#####</b>
Původní řešení : <i>vybavení sociálních zařízení je v PD řešeno v základním rozsahu</i> Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>dle požadavků budoucího provozu je doplněno potřebné vybavení dle zkušeností v areálu školy.</i>	
<b>18</b>	<b>#####</b>
Nové řešení: <span style="float: right;">viz. : rozpočet v příloze</span> <i>v rozpočtu jsou specifikovány jinde neodečtené neprovedené práce a dodávky</i>	

vliv na cenu díla :

**celkově dojde k navýšení ceny**

rozpočet :

1 123 636 -849 637

7 Klempířské práce

8 Markýza

9 Podlahový žlab

10 SDK

11 UT-teplovodní potrubí v zemi

12 Schody k novému vstupu

13 Elektro

14 Malby sokl nad betonovou podlahou

15 MaR - UT+VZT

16 Generální klíč- fab

17 Vybavení WC

18 Neprovedené činnosti

celkem

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

#ODKAZ!

z toho :

**vícepráce**

1 123 386

**méněpráce**

-849 637

**změna - celkem**

**273 749**

celkem

bez DPH

#ODKAZ!

celkem

s DPH

#ODKAZ!

viz. : rozpočty v příloze - vč. rekapitulace - 14 listů A4

vliv na termín dokončení :

**Neovlivní termín dokončení.**

vyjádření zhotovitele :

**Ing. Sejkora**

**souhlas**

Datum

04.02.2019

stanovisko GP :

**Ing. Poláček**

**souhlas**

Datum

04.02.2019

vyjádření TDS :

**Ing. Horák**

**souhlas**

Datum

04.02.2019

vyjádření investora :

**schváleno**

**Mgr. Steffek**

Datum

04.02.2019

SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU

**ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU č. 3**

rekapitulace změn :

z.č.	předmět	vícepráce	méněpráce	cena změny
7	Klempířské práce	333 435,61	-256 917,00	76 518,61
8	Markýza	46 418,04	-70 000,00	-23 581,96
9	Podlahový žlab	54 240,00	-264 600,00	-210 360,00
10	SDK	79 184,00	0,00	79 184,00
11	ÚT-teplovodní potrubí v zemi	66 150,00	-60 744,20	5 405,80
12	Schody k novému vstupu	36 552,90	0,00	36 552,90
13	Elektro	74 861,98	-22 794,74	52 067,24
14	Malby sokl nad betonovou podlahou	9 433,50	0,00	9 433,50
15	MaR - ÚT+VZT	349 600,00	0,00	349 600,00
16	Gen.klíč, kování sekčních vrat	27 910,00	0,00	27 910,00
17	Vybavení WC	45 600,00	0,00	45 600,00
18	Neprovedené činnosti	0,00	-174 581,07	-174 581,07
<b>ROZPOČET ZL č. 3 - celkem</b>		<b>1 123 386,03</b>	<b>-849 637,01</b>	<b>273 749,02</b>

cena bez DPH	273 749,02
DPH 21 %	57 487,29

<b>ROZPOČET ZL č. 3 - celkem</b>	cena s DPH	<b>331 236,31</b>
----------------------------------	------------	-------------------

zpracoval :  
ing. Sejkora

odsouhlasil :  
ing. Horák

stanovisko GP :  
Ing. Poláček

schválil :  
Mgr. Šteffek

Plzeň dne : 04.02.2019

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

Datum:

změna **zč 7 Klempířské práce**

**20.12.2018**

Zhotovitel: **RONELI SE**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady z rozpočtu**

**zč 7 - celkem**

**76 518,61**

**a** **střešní krytina-zaizolování prostupů (VZT a**

**vícepráce**

**131 508,11**

712 - Povlakové krytiny

1	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji (24*1,2*5+4*1*1+9*0,7*0,7+1*6*0,6+1*5*0,6+1*5*0,3=160,51m2)	m2	160,510	134,00	21 508,34	CS ÚRS 2018 01
115	K	764000K06	D+M K06 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, rš. 110 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD) 48*4,8+4*3,2+1*1,5+1*1,5+9*1+1*5)*1,1=281,27m	m	281,270	45,03	12 665,59	položka SoD
120	K	764000K11	D+M K11 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, rš. 200 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD) 24*11,5+4*3+1*12,6+1*10,6+9*2,1+1*10,3)*1,1=366,52m	m	366,520	81,88	30 010,66	položka SoD
5	M	283220450	<i>ПОКРЫТИЕ СТРЕШИ ИЛИ ВЧ. К ОТВЕРСТИЯМ АЛЮМИНИЕМ</i> barevná 1,5 mm ((24*1,2*5+4*1*1+9*0,7*0,7+1*6*0,6+1*5*0,6+1*5*0,3)*1,1=176,56m2)	m2	176,560	267,00	47 141,52	CS ÚRS 2018 01

764 - Konstrukce klempířské

117	K	764000K08	D+M K08 OSB 4, tl. 22 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD) 210,91 - 110 = 100,91	m2	100,910	200,00	20 182,00	položka SoD
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-------------

**b** **střešní hřeben a okap**

**vícepráce**

**175 967,50**

751 - Vzduchotechnika

**76 860,00**

7	K	751111017	Mtž hlavice Lomanco+zaizolování na trap.plechové krytině	kus	9,000	4 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2018 01
8	M	553810100	turbína ventilační LOMANCO BIB 14 hlavice, stavitelný krk a základna, průměr 356 mm	kus	9,000	4 040,00	36 360,00	CS ÚRS 2018 01

764 - Konstrukce klempířské

**99 107,50**

50	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m v místě okapu (2*0,75*72,5)=108,75	m2	108,750	126,00	13 702,50	položka SoD
51	M	154841420	profil trapézový aluzink 60/235 tl 1,00 mm (dle PD) v místě okapu (2*0,75*72,5)*1,1=119,625	m2	119,625	320,00	38 280,00	položka SoD
9	K	R00	D+M nosné konstrukce provětrávaného hřebene z pozinkovaného plechu tl.2mm	m	72,500	650,00	47 125,00	nabídka dodavatele - NSK IZOLACE

Tato položka obsahuje nejen příčné pásky na lemovací L profil ale také podkladní poz.plech na uchycení plechové stříšky provětrávacího hřebene a to v délce 72,5m - viz. příloha **DETAIL A,B-DET B**)

**méněpráce -256 917,00**

## 764 - Konstrukce klempířské

**-256 917,00**

110	K	764000K01	D+M K01 žlabový hák, pozinkovaný pás 25/6 mm, r.š.	kpl	-116,000	300,00	-34 800,00	položka SoD
113	K	764000K04	D+M K04 okapnice, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, rš. 300 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-150,000	122,82	-18 423,00	položka SoD
114	K	764000K05	D+M K05 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, rš. 250 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-150,000	102,35	-15 352,50	položka SoD
115	K	764000K06	D+M K06 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6	m	-150,000	45,03	-6 754,50	položka SoD
116	K	764000K07	D+M K07 2xOSB 4, tl. 22 mm vč. kotvení a příslušenství	m2	-150,000	550,00	-82 500,00	položka SoD
118	K	764000K09	D+M K09 2x OSB 4, tl. 22 mm vč. kotvení a příslušenství	m2	-45,000	400,00	-18 000,00	položka SoD
119	K	764000K10	D+M K10 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6	m	-150,000	69,60	-10 440,00	položka SoD
120	K	764000K11	D+M K11 konstrukční prvek, poplastovaný plech tl. 0,6	m	-150,000	81,88	-12 282,00	položka SoD
122	K	764000K13	D+M K13 tesařský úhelník, pozinkovaný plech tl. 2,5	kpl	-300,000	22,72	-6 816,00	položka SoD
123	K	764000K14	D+M K14 dřevěná konstrukce stříšky tl. 80 mm, 300 x	kpl	-150,000	200,00	-30 000,00	položka SoD
124	K	764000K15	D+M K15 dřevěný hranol 120 x 90 mm vč. kotvení a	m	-73,000	213,00	-15 549,00	položka SoD
125	K	764000K16	D+M K16 příponka pozinkovaná, tl. 2 mm, 60 x 35 x 15	kpl	-300,000	20,00	-6 000,00	položka SoD

**c** oplechování sloupů

## 764 - Konstrukce klempířské

**vícepráce 25 960,00****25 960,00**

10	K	R00-002	Vnitřní oplechování sloupů v chodbě výška 3m a roz.šířka 2x250mm - RAL 9002	ks	8,000	3 245,00	25 960,00	nabídka dodavatele NSK Izolace
----	---	---------	---	----	-------	----------	-----------	--------------------------------------

z toho : vícepráce	333 435,61
méněpráce	-256 917,00
<b>celkem</b>	<b>76 518,61</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažerIng. Miroslav Poláček  
projektantIng. Rudolf Horák  
TDSIng. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba:

SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU

změna

**zč 8 Markýza**

Datum:

20.12.2018

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>zč 8 - celkem</b>	<b>-23 581,96</b>
							<b>vícepráce</b>	<b>46 418,04</b>
721 - Zdravotechnika - kanalizace							9 340,04	
1	K	7210723	potrubí HT svodné ( ležaté ) DN 125*3,1 v zemi	m	11,000	415,56	4 571,16	položka SoD
2	K	721242116	dešťový svod ve složení HL600-125 r125/150, K87*125	kus	2,000	2 384,44	4 768,88	položka SoD
<b>767 - Konstrukce zámečnická</b>							<b>24 408,00</b>	
50	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí	m2	36,000	126,00	4 536,00	položka SoD
51	M	154841420	profil trapézový aluzink 60/235 tl 1,00 mm (dle PD)	m2	39,600	320,00	12 672,00	položka SoD
129	K	764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm (4*3+6*2=24m2)	m	24,000	300,00	7 200,00	položka SoD
<b>764 - Konstrukce klempířská</b>							<b>12 670,00</b>	
3	K	767000X02	D+M žlabového háku r.š. 250 mm	ks	14,000	205,00	2 870,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	767000X03	D+M půlkruhového okapového žlabu r.š. 250 mm RAL 9006	m	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	767000X04	D+M svodový systém šíře 80 mm v délce 8 m vč. kotvení a příslušenství	kpl	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 01
							<b>méněpráce</b>	<b>-70 000,00</b>
<b>767 - Konstrukce zámečnická</b>							<b>-70 000,00</b>	
147	K	767000X01	D+M ocelová konstrukce s výplní s bezpečnostního skla 6000x3025mm vč. kotvení a příslušenství dle PD	kpl	-2,000	35 000,00	-70 000,00	položka SoD

z toho : vícepráce	46 418,04
méněpráce	-70 000,00
<b>celkem</b>	<b>-23 581,96</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

Datum:

změna

**zč 9 #####**

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>zč 9 - celkem</b>	<b>-210 360,00</b>

**vícepráce 54 240,00**

767 - Konstrukce zámečnické

54 240,00

1	K	ROO	Kabelový žlab 500/100 vč.konstrukce (záměna podlahového kanálu za zavěšený žlab pod stropem)	m	120,000	452,00	54 240,00	nákladová kalkulace
Materiál: Žlab - 120m*224=26880Kč Konstrukce - 120m*128=15360Kč Montáž: 120*100=12000Kč				<a href="https://www.shopelektro.cz/ulozny-material/dratene-zlaby/arkys/kabelove-zlaby-merkur-2/vyska-bocnice-100-mm/arkys-ark-221270-kabelovy-zlab-m2-500-100-zz">https://www.shopelektro.cz/ulozny-material/dratene-zlaby/arkys/kabelove-zlaby-merkur-2/vyska-bocnice-100-mm/arkys-ark-221270-kabelovy-zlab-m2-500-100-zz</a>				

**méněpráce -264 600,00**

767 - Konstrukce zámečnické

-264 600,00

156	K	7670OST06	D+M OST06 podlahový kanál pro vedení kabelů pro zalití do betonu, tl. plechu 2 mm, 100 x 100 mm vč. žárového zinkování, kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-120,000	336,00	-40 320,00	položka SoD
157	K	7670OST07a	D+M OST07a podlahový kanál pro vedení kabelů pro zalití do betonu, tl. plechu 2 mm, 200 x 100 mm vč. žárového zinkování, kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-120,000	443,00	-53 160,00	položka SoD
158	K	7670OST07b	D+M OST07b víko kanálů s protiskluzovou úpravou, žárově zinkovaná ocel, plech tl. 8 mm, šířka 300 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	m	-120,000	1 426,00	-171 120,00	položka SoD

z toho : vícepráce	54 240,00
méněpráce	-264 600,00
<b>celkem</b>	<b>-210 360,00</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň



# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

změna

**zč 10 #####**

Datum:

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady z rozpočtu

**zč10 - celkem**

**79 184,00**

**vícepráce**

**79 184,00**

### 763 - Konstrukce suché výstavby

**79 184,00**

1	K	763-001	Dilatace protektor	bm	15,000	380,00	5 700,00	nabídka STENFORM
2	K	763-002	Ostění oken - plastová lišta (zakončení u oken a dveří) a Alu roh (roh ostění)	bm	173,200	215,00	37 238,00	nabídka STENFORM
3	K	342263310RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení radiátoru do dřevěné konstrukce	ks	33,000	315,00	10 395,00	nabídka STENFORM
4	K	763-004	Obvodová ohebná AL lišta okolo VZT(kazetový strop)	bm	24,000	75,00	1 800,00	nabídka STENFORM
5	K	ROO	Provedení pochůzí lávky v půdním prostoru (nosný dřevěný rošt a záklop z OSB desek tl.22mm - plocha 9,8m2)	m2	9,800	1 995,00	19 551,00	nabídka STENFORM
6	K	763-005	Dvířka k vodoměru SDK 600x600-uzamykatelná čtyřhranovým klíčem	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	nabídka STENFORM

z toho : vícepráce	79 184,00
méněpráce	0,00
<b>celkem</b>	<b>79 184,00</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

Datum:

změna

**zč 11 #####**

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady z rozpočtu**

**zč11 - celkem**

**5 405,80**

**vícepráce**

**66 150,00**

D3 Potrubí

66 150,00

1	K	ÚT 0001	Předizolované potrubí DN25 - skutečná délka 70m a rozpočet 55m (rozdíl 15m)	m	70,000	945,00	66 150,00	nabídka PTÁČEK
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

**méněpráce**

**-60 744,20**

D3 Potrubí

-60 744,20

22	K	1.1	Předizolované potrubí DN 32 (V ceně bude zahrnuta dodávka a montáž potrubí, veškeré příslušenství potrubí jako jsou fitinky, tvarovky a materiál pro upevnění potrubí a protipožárních ucpávek v prostupech požárními úseky.)	m	-55,000	1 104,44	-60 744,20	položka uvedená v rozpočtu SoD
----	---	-----	---	---	---------	----------	------------	--------------------------------

z toho : vícepráce	66 150,00
méněpráce	-60 744,20
<b>celkem</b>	<b>5 405,80</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba:

SOU stavební Pízeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU

změna

zč 12 #####

Datum:

20.12.2018

Zhotovitel:

RONELI SE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>zč12 - celkem</b>	<b>36 552,90</b>

<b>vícepráce</b>	<b>36 552,90</b>
------------------	------------------

**4 - Vodorovné konstrukce**

32 512,00

1	K	001	D+M pozinkované zábradlí schodiště	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	nabídka KAMA
2	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru (7*2=14bm)	m	14,000	814,00	11 396,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	772423133	Montáž obkladu schodiště z betonových dlaždic vč. dodávky materiálu (7*2=14bm)	m	14,000	1 044,00	14 616,00	CS ÚRS 2018 01

**5 - Komunikace pozemní**

4 040,90

4	K	596-001	Přechodová lišta u vchodových dveří (r.šířka 80mm,délka 1,2m)	ks	1,000	450,00	450,00	nákladová kalkulace
			Materiál: 318Kč Montáž: 132Kč			<a href="https://www.stavebniny-janik.cz/prechodova-lista-sroubovaci-cezar-lppos-80-hlinik-elox-2-m">https://www.stavebniny-janik.cz/prechodova-lista-sroubovaci-cezar-lppos-80-hlinik-elox-2-m</a>		
38	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm (2,5*3,9=9,75m2)	m2	9,750	180,01	1 755,10	položka SoD
40	K	501	Zámková dlažba tloušťka 8cm barva šedá - dodávka (2,5*3,9*1,1=10,725m2)	m2	10,725	171,17	1 835,80	položka SoD

z toho : vícepráce	36 552,90
méněpráce	0,00
<b>celkem</b>	<b>36 552,90</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažerIng. Miroslav Poláček  
projektantIng. Rudolf Horák  
TDSIng. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Pízeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

změna **zč 13 #####**

Datum:

20.12.2018

Zhotovitel: **RONELI SE**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady z rozpočtu

**zč13 - celkem**

**52 067,24**

**vícepráce**

**74 861,98**

### D1 Elektroinstalace

**74 861,98**

1	K	001	Spínač nástěnný - řaz 3, IP54, 400V/25A	ks	9,000	678,00	6 102,00	nabídka Elektro Tour
2	K	002	Spínač nástěnný - řaz 3, IP54, 400V/40A	ks	1,000	916,00	916,00	nabídka Elektro Tour
3	K	003	Kabel CYKY - m 750 V 5x6mm2 volně ložený	ks	251,000	85,00	21 335,00	nabídka Elektro Tour
4	K	004	Kabel CYKY - m 750 V 5x2,5mm2 volně ložený	ks	620,000	38,00	23 560,00	nabídka Elektro Tour
5	K	005	Zásuvka 400V 16A- vrata	ks	2,000	305,00	610,00	nabídka Elektro Tour
6	K	006	Doplnění rozvaděče na pos. Vrata	kpl	2,000	795,00	1 590,00	nabídka Elektro Tour
7	K	007	Kabel CYKY 5x1,5(ovládací kabel pro filtrační jednotku z m.č.103 do m.č.106)	m	53,000	31,58	1 673,74	nabídka Elektro Tour
8	K	008	JYTY 3x1 (kabel pro čidla měření teploty interiéru v m.č.102-2x,103,104,105)	m	388,000	45,00	17 460,00	nabídka Elektro Tour
9	K	009	Trubka vč. příchytok (pro čidla měření teploty interiéru v m.č.102-2x,103,104,105)	m	22,000	29,05	639,10	nabídka Elektro Tour
10	K	010	Osazení hmoždinek do cihelného zdiva, HM 8	ks	33,000	29,58	976,14	nabídka Elektro Tour

**méněpráce**

**-22 794,74**

### D1 Elektroinstalace

**-22 794,74**

20	K	Pol59	Spínač PIR 230V/16A 120°	ks	-1,000	695,79	-695,79	položka SoD
21	K	Pol60	Napojení aut splachovače	ks	-1,000	189,47	-189,47	položka SoD
101	K	Pol140	Dveřní telefon s klávesnicí a el. vrátným	ks	-1,000	22 794,74	-22 794,74	položka SoD

z toho : vícepráce	74 861,98
méněpráce	-22 794,74
<b>celkem</b>	<b>52 067,24</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

změna

**zč 14 #####**

Datum:

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady z rozpočtu

**zč14 - celkem**

**9 433,50**

**vícepráce**

**9 433,50**

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

9 433,50

1		784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	bm	298,000	15,90	4 738,20	URS 2018
2		783000101	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií	bm	331,000	9,96	3 296,76	URS 2018
3		78421111	Malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,480	52,82	1 398,54	URS 2018

z toho : vícepráce	9 433,50
méněpráce	0,00
<b>celkem</b>	<b>9 433,50</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

Datum:

změna

**zč 15 #####**

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady z rozpočtu**

**zč15 - celkem**

**349 600**

**vícepráce**

**349 600**

**741 - Elektroinstalace - MAR ÚT (SYSTHERM)**

**241 600**

1	K	740-001	D+M regulačního uzlu s měřením tepla	kpl	1,000	97 500,00	97 500	nabídka SYSTHERM
2	K	740-002	D+M rozvaděče MAR - ÚT	kpl	1,000	63 000,00	63 000	nabídka SYSTHERM
3	K	740-001	D+M teplotní čidlo v učebnách	ks	5,000	2 450,00	12 250	nabídka SYSTHERM
4	K	740-002	D+M doplnění do MAR - ovládání klapek vratného vzduchu z filtru (truhlárna-strojovna)	kpl	1,000	23 350,00	23 350	nabídka SYSTHERM
5	K	740-001	D+M jednotky MaR pro odsávací stěnu + nasávání čerstvého vzduchu s předehřevem (učebna malíři a natěrači)	kpl	1,000	28 000,00	28 000	nabídka SYSTHERM
6	K	740-002	D+M řídicí datové připojení nové technologie na TCP/IP síť SOU stavební Plzeň ( napojení a nastavení IP adresy a vizualizace)	kpl	1,000	17 500,00	17 500	nabídka SYSTHERM

**741 - Elektroinstalace - MAR VZT filtrační zařízení (CIPRES)**

**108 000**

7	K	740-001	Dodávka - silový rozvaděč (Ovládání start / stop na rozvaděči, bez frekvenčního měniče a regulace odsávacího výkonu, vybavenost dle prvků filtru + ventilátor (motor 7,5 kW), svorky pro možnost dálkového ovládání (bez dálkového ovládání a kabelu)	kpl	1,000	37 800,00	37 800	nabídka CIPRES
8	K	740-002	Montáž, kabeláž a revize - silový rozvaděč (Ovládání start / stop na rozvaděči, bez frekvenčního měniče a regulace odsávacího výkonu, vybavenost dle prvků filtru + ventilátor (motor 7,5 kW), svorky pro možnost dálkového ovládání (bez dálkového ovládání a kabelu)	kpl	1,000	42 000,00	42 000	nabídka CIPRES
9	K	740-001	D+M vrtulkový hladinový signál (Do násypky filtru, signalizace stavu přeplnění (nikoliv těsného zaplnění nádoby))	kpl	1,000	28 200,00	28 200	nabídka CIPRES

z toho : vícepráce	349 600
méněpráce	0
<b>celkem</b>	<b>349 600</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

Datum:

změna

**zč 16 #####**

**29.01.2019**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady z rozpočtu

**zč16 - celkem**

**27 910,00**

**vícepráce**

**27 910,00**

### N01 - Nepojmenovaný díl

27 910,00

1	K	001	Dodávka FAB pro vnitřní dveře (1xFAB vložka + klíč 3ks, generál klíč 1ks - s kartou) dle přání investora	ks	9,000	1 890,00	17 010,00	nabídka H+B GROUP
---	---	-----	--	----	-------	----------	-----------	-------------------

### N02 - sekční vrata - výměna KOULE / KLIKA

2	K	002	kování - koule	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	nabídka GARDON
3	K	003	montáž	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	nabídka GARDON
4	K	004	doprava	km	350,000	14,00	4 900,00	nabídka GARDON

z toho : vícepráce	27 910,00
méněpráce	0,00
<b>celkem</b>	<b>27 910,00</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň

# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba: **SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

změna

**zč 17 #####**

Datum:

**20.12.2018**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>zč17 - celkem</b>	<b>45 600</b>	
							<b>vícepráce</b>	<b>45 600</b>	
<b>N01 - Nepojmenovaný díl</b>							<b>45 600</b>		
1	K	001	D+M zásobník na tekuté mýdlo	ks	9,000	950,00	8 550	nabídka PTÁČEK	
2	K	002	D+M zásobník na papírové ručníky	ks	4,000	1 250,00	5 000	nabídka PTÁČEK	
3	K	003	D+M zásobník na toaletní papír	ks	5,000	1 950,00	9 750	nabídka PTÁČEK	
4	K	004	Dodávka odpadkového koše	ks	2,000	950,00	1 900	nabídka PTÁČEK	
5	K	005	D+M zrcadla	ks	4,000	1 350,00	5 400	nabídka PTÁČEK	
6	K	006	D+M elektrického vysoušeče rukou	ks	2,000	7 500,00	15 000	nabídka PTÁČEK	

z toho : vícepráce	45 600
méněpráce	0
<b>celkem</b>	<b>45 600</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň



# ROZPOČET ZMĚNY

Stavba:

**SOU stavební Plzeň - NOVÁ HALA ODBORNÉHO VÝCVIKU**

změna

**zč 18 ###**

Datum:

**29.01.2019**

Zhotovitel:

**RONELI SE**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady z rozpočtu

**zč18 - celkem**

**-174 581,07**

**méněpráce -174 581,07**

### D.1.5 - Komunikace

-70 749,02

33	K	564731111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	-28,860	77,32	-2 231,46	položka SoD
34	K	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-28,860	143,85	-4 151,51	položka SoD
35	K	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	-28,860	105,77	-3 052,52	položka SoD
36	K	567123114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 2, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-28,860	200,77	-5 794,22	položka SoD
37	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-86,875	171,15	-14 868,66	položka SoD
38	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-28,860	180,01	-5 195,09	položka SoD
40	K	501	Zámková dlažba tloušťka 8cm barva šedá - dodávka	m2	-28,860	171,17	-4 939,97	položka SoD
41	K	502	Zámková dlažba tloušťka 6cm barva šedá - dodávka	m2	-91,770	138,41	-12 701,89	položka SoD
43	K	601011195R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových	m2	-15,188	64,59	-980,99	položka SoD
44	K	602011189R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	-15,188	429,49	-6 523,09	položka SoD
45	K	622481211RU1	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou vyztužné sítě a štěrkového	m2	-15,188	214,01	-3 250,38	položka SoD
66	K	637111111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 100 mm	m2	-6,000	87,45	-524,70	položka SoD
67	K	6372111X1	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku s vyplněním spar křemičitým	m2	-6,000	510,91	-3 065,46	položka SoD
68	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spar cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	-12,000	289,09	-3 469,08	položka SoD

### D.1.1.2 - Oplocení, keře a mobiliář

-101 832,05

5		103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	-115,000	858,33	-98 707,95	položka SoD
14		184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	kus	-23,000	60,08	-1 381,84	položka SoD
15		052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	-2,070	841,67	-1 742,26	položka SoD

### VRN - VRN

-2 000,00

13	K	VRN013	Publikační činnost - výroba, instalace a odstranění informačních tabulí a pamětní desky dle podmínek SoD a poskytovatele grantu	kpl	-1,000	2 000,00	-2 000,00	položka SoD
----	---	--------	---	-----	--------	----------	-----------	-------------

z toho : vícepráce	0,00
méněpráce	-174 581,07
<b>celkem</b>	<b>-174 581,07</b>

Ing. Josef Sejkora  
Projektový manažer

Ing. Miroslav Poláček  
projektant

Ing. Rudolf Horák  
TDS

Ing. Luboš Soutner  
Zástupce ředitele SOUS Plzeň