

| <b>Změnový list - vícepráce</b>   |   | <b>číslo</b> | <b>8</b> | <b>datum</b> | <b>1. 10. 2015</b> |
|---|---|--------------|----------|--------------|--------------------|
| <b>Stavba:</b>  | <b>Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově – stavební práce</b> |              |          |              |                    |
| <b>Popis změny a její účel: změny v některých položkách rozpočtu – méněpráce a vícepráce</b>  |   |              |          |              |                    |
| <p>Jedná se o stavební vícepráce a méněpráce nutné k dokončení revitalizace sportovní haly v Litvínově. Jedná se o tyto práce:</p> <p><u>ZL 8.1 – Prosklená příčky, odpočty madel, rámu:</u> Při dodávce prosklené příčky byly dohodnuty změny, které mají vliv na cenu. Oproti projektu byly poněkud zmenšeny plochy prosklení, a to vzhledem k instalaci sádkartonového podhledu, se kterým nebylo původně uvažováno. Zároveň byly dohodnuty další změny, zejména nedodání madel a nedodání malých komunikačních dvířek. Zároveň bylo dohodnuto, že budou vytvořeny komunikační otvory z prostoru zádveří do prostoru vlastní recepce.</p> <p><u>ZL 8.2 – MaR - změna textu položky:</u> v původní projektové dokumentaci byla navržena pomocná skříňka pro dotykový terminál. Tato skříňka byla ve skutečnosti implementována přímo do silnoproudého rozvaděče, proto tato změna textu. Na technickém řešení a rozsahu dodávky se nic nemění.</p> <p><u>ZL 8.3 doplnění opláštění VZT:</u> dle požadavků AD bylo provedeno další opláštění VZT jednotek nad místností režie tak, aby se zvýšila estetická hodnota objektu. Původní návrh počítal s tím, že zůstane stávající dřevěné opláštění. Toto však nebylo možné použít vzhledem k jeho stavu a velikosti nově instalovaných VZT jednotek.</p> <p><u>ZL 8.4 – Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice:</u> V původním projektu bylo uvažováno s tím, že autonomní regulace dodávané blokové výměňkové stanice může být použita stávající, tj. ta, která byla již v původní výměňkové stanici instalována. Po demontáži a zpětné montáži se ukázalo, že je nefunkční. Proto je nutné autonomní regulaci dodat novou. Cena je určena dle přiložené nabídky a navýšena o nutné pomocné práce spojené s její instalací.</p> <p><u>ZL 8.5 – Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly:</u> v projektu stavby bylo počítáno s tím, že ve vlastní sportovní hale bude ponecháno stávající vytápění, které bude napojeno na novou výměňkovou stanici. Při stavbě bylo odkryto obložení, pod kterým byly umístěny stávající radiátory včetně rozvodů potrubí. Po odkrytí se ukázalo, že stávající potrubí je na některých místech zkorodováno a že armatury u radiátorů (ventily i šroubení) jsou zrezivělé, neboť dochází k prolínání topné vody vzhledem k netěsnostem v těsnění. Zároveň bylo zjištěno, že stávající uzavírací armatury na potrubí jsou nefunkční. Tento stav nebyl zjištěn před odkrytím obložení, jelikož prokapávání nebylo tak masivní, aby se projevilo mimo obložení a při provozu tento stav nebyl zjištěn. Proto bylo dohodnuto následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrezivělé části potrubí budou vyměněny za potrubí nové</li> <li>• Bude provedena demontáž stávajících radiátorů, ty budou ošetřeny a osazeny novými ventily na přívodu a novým šroubením na zpátečním potrubí, poté budou znovu namontovány</li> <li>• Bude proveden nátěr nového i stávajícího potrubí</li> <li>• Tyto práce zároveň vyvolali nutnost drobných zednických výpomocí při realizaci prací na vytápění</li> <li>• Budou osazeny nové uzavírací armatury za stávající nefunkční</li> </ul> |   |              |          |              |                    |

**ZL 8.6 – jiný typ skříně RACK:** oproti původní projektové dokumentaci byla skříně Rack umístěná v místnosti režie zvětšena z typu 15U na typ 32U. K tomuto zvětšení došlo po dohodě s dodavatelem velkoplošné obrazovky, který do nově vzniklého volného prostoru instaluje ovládací prvky k velkoplošné obrazovce. Změna ceny je hrazena z rozpočtu dodavatele velkoplošné obrazovky, který ve své dodávce má prvky, které je nutno do místnosti režie umístit. Prostor pro umístění těchto prvků byl zahrnut v celkové ceně velkoplošné obrazovky. Pro zadavatele tím nevzniknou žádné vícenáklady.

**ZL 8.7 – Silnoproud - změna rozvaděče:** navrhovaný rozvaděč dle projektu byl nahrazen rozvaděčem o jiných rozměrech, ale se stejnou funkcí.

**ZL 8.8 – silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálovou režii:** v místnosti režie, kde je umístěno ovládání obrazovky a ozvučení je instalováno nové vybavení pro tyto prvky. Dle původního návrhu mělo být toto ovládání napojeno na stávající elektrorozvody. Při realizaci se ukázalo, že stávající přívod je ve stavu, který nezaručuje bezproblémový provoz v budoucích letech. Proto bylo rozhodnuto, že bude proveden nový přívod silnoproudé elektrické energie do místnosti režie. Toto řešení zaručí bezproblémový chod i v budoucnu.

**ZL 8.9 – odstranění živice, doplnění chodníků:** při přípravě podkladu pro opravu zpevněných ploch před vstupem do šaten byly zjištěny nesoudržné vrstvy původní živice, které byly zřejmě v minulosti dodatečně aplikovány na původní nosný podklad. Před pokládkou nové vrstvy živice je nutné tyto vrstvy odtěžit a částečně doplnit vyrovnávací vrstvou živice. Vzhledem k nutnému odtěžení vrstvy živice u vstupu do haly pravděpodobně došlo k narušení stávající skladby povrchu u vstupu. Proto byla provedena u vstupu nová zámková dlažba ve spádu k uliční vpusti. Došlo tím ke zlepšení stavu vstupu, zejména pak pro vozíčkáře, neboť tímto bude odstraněna stávající výšková nerovnost.

**ZL 8.10 - Úpravy povrchů - odpočet MCP:** při realizaci výměny horkovodní a vodovodní přípojky byla navržena demontáž stávající okrasné zídky a její opětovná instalace. Toto nebylo provedeno, potrubí bylo vedeno pod zídkou bez její demontáže. Toto vedení pod zídkou bez její demontáže vyvolalo vícepráce při vedení potrubí v hodnotě dle přiloženého rozpočtu, zároveň méněpráce, protože nebyla demontována stávající zídka.

**ZL 8.11 - Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací:** realizaci asfaltových komunikací došlo k drobným změnám ve skutečně prováděných plochách a výšce pokládky asfaltového povrchu vzhledem ke skutečnému stavu, který se projevil až po odkrytí původních vrstev. Části původní vrstvy asfaltu byly nesoudržné s podkladem, museli být odtěženy a nahrazeny novými.

**Ocenění prací dle tohoto změnového listu:**

Specifikace a ocenění těchto víceprací i méněprací je dle přiloženého rozpočtu vypracovaného firmou YSSEN, který je nedílnou součástí tohoto změnového listu č. 8. Celý rozpočet je dělen na části 8.1 až 8.11 dle výše uvedeného popisu.

**Cena celkem bez DPH:**

**201.019,76 Kč**



**SPORTaS**  
s. r. o.

**SPORTaS, s.r.o.**

Jiráskova 413, 436 01 Litvínov  
IČ 25005430, DIČ CZ25005430

Objednatel:




SPORTaS, s.r.o.  
Jiráskova 413, 436 01 Litvínov  
IČO: 250 05 430, DIČ: CZ25005430  
①

Zhotovitel:



**YSSSEN - spol. s r.o. (2)**  
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov  
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565  
www.yssen.cz, info@yssen.cz  
tel.: +420 608 555 470

TDI:



J. A. Komenského 499/6, Most  
777 302 752  
Ing. Antonín Wachtel  
IČO: 134 55 087, DIČ: CZ6304061577  
autorizovaný inženýr oboru  
Pozemní stavby



Severozápad



EVROPSKÁ UNIE

Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad  
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj  
„Vize přestane být snem“

[www.nuts2severozapad.cz](http://www.nuts2severozapad.cz)

[www.europa.eu](http://www.europa.eu)

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SHK\_d5

**Stavba:** Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce -  
změnový list 8

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.9.2015

Objednavatel:

SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

IČ: 25005430

DIČ: CZ25005430

Zhotovitel:

YSSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

IČ: 44566565

DIČ: CZ44566565

Projektant:

Ing. Arch. Tomáš Adámek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

201 019,76

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**201 019,76**

DPH základní

21,00%

ze

201 455,89

42 305,74

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**243 325,50**

Projektant

TDI

J. A. Komenského 499/6, Most  
☎ 777 302 752  
Ing. Antonín Wachtel  
IČO: 134 55 087, DIČ: CZ6304061577  
autorizovaný inženýr oboru  
Pozemní stavby

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

SPORTaS, s.r.o.  
Jiráskova 413, 436 01 Litvínov  
IČO: 250 05 430, DIČ: CZ25005430

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

YSSSEN - spol. s r.o. (2)  
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov  
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565  
www.yssen.cz, info@yssen.cz  
tel.: +420 600 555 470

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SHK\_d5  
Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce -  
změnový list 8  
Místo: Datum: 30.09.2015  
Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód                                      | Objekt   | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]  |
|--|--|--------------------|-------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>                                    | <b>201 019,76</b>  | <b>243 325,50</b> |
| SO_01_0                                  | SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02                       |                    |                   |
| 2  | Oprava vnitřních prostor haly                                | 142 754,97         | 174 412,70        |
| ZL 8.1                                   | Prosklená příčky, změna rozměrů                              | -19 818,13         | -22 186,93        |
| ZL 8.2                                   | MaR - změna textu položky                                    | 0,00               | 0,00              |
| ZL 8.3                                   | doplnění opláštění VZT                                       | 2 442,00           | 2 954,82          |
| ZL 8.4                                   | Vytápění - autonomní regulace blokové<br>výměňkové stanice   | 77 720,00          | 94 041,20         |
| ZL 8.5                                   | Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní<br>haly       | 73 179,50          | 88 547,20         |
| ZL 8.6                                   | Jiný typ skříně RACK   | 0,00               | 0,00              |
| ZL 8.7                                   | Silnoproud - změna rozvaděče                                 | -300,00            | -363,00           |
| ZL 8.8                                   | Silnoproud - doplnění privodu a jističů pro salovou<br>režii | 9 531,60           | 11 419,42         |
| <b>Přípojky</b>                          | <b>Oprava horkovodní a vodovodní přípojky</b>                | <b>58 264,79</b>   | <b>68 912,80</b>  |
| ZL 8.9                                   | Odstranění živců, doplnění chodníků                          | 50 163,52          | 60 697,86         |
| ZL 8.10                                  | ZL č. 26 Úpravy povrchů - odpočet MCP                        | -6 640,00          | -8 740,00         |
| ZL 8.11                                  | Komunikace - změna zastavovací plochy<br>komunikací          | 14 741,27          | 17 836,94         |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>                   | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |  | <b>201 019,76</b>  | <b>243 325,50</b> |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část': ZL 8, část 8.1 - Prosklená příčky, odpočty madel, rámu

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žiła

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

## Náklady z rozpočtu

-19 818,13

### PSV - Práce a dodávky PSV

-19 818,13

#### 767 - Konstrukce zámečnické

-19 818,13

|    |   |    |  |     |        |           |            |
|----|---|----|--|-----|--------|-----------|------------|
| 96 | M | 5  | celoskleněná příčka 7250x3500 mm_odkaz 5<br>-1 " 7,250*3,50 = plocha prosklené příčky<br>25,375m <sup>2</sup>  | kus | -1,000 | 85 000,00 | -85 000,00 |
| 2  | M | 5a | celoskleněná příčka 7250x3200 mm_změna<br>rozměru<br>1 " 7,250*3,20 = plocha prosklené příčky<br>23,200m <sup>2</sup> , zrušení podávacího okénka<br>0" (85000/25,375)*23,200 = 77714,286 Kč -<br>zaokrouhlo 77.715,- Kč     | kus | 1,000  | 77 714,00 | 77 714,00  |
| 97 | M | 6  | celoskleněná příčka 3720x2400 mm_odkaz 6<br>-1 " 3,720*2,400 = plocha prosklené příčky 8,928<br>m <sup>2</sup>   | kus | -1,000 | 31 950,00 | -31 950,00 |
| 4  | M | 6a | celoskleněná příčka 3720x2100 mm_změna<br>rozměru<br>1 " 3,720*2,100 = plocha prosklené příčky 8,928<br>m <sup>2</sup> , doplnění komunikačních otvorů<br>0 " (31950/8,928)*7,812 = 27956,250 Kč -<br>zaokrouhlo 27.955,- Kč | kus | 1,000  | 27 956,00 | 27 956,00  |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.1 - Prosklená příčky, odpočty madel, rámu

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

-19 818,13

PSV - Práce a dodávky PSV

-19 818,13

767 - Konstrukce zámečnické

-19 818,13

## 2) Ostatní náklady

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**-19 818,13**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL , část 8.2 MaR - změna textu položky

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                       | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu             | 0,00              |
| 2) Ostatní náklady                | 0,00              |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 0,00              |



# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL , část 8.2 MaR - změna textu položky

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

0,00

|   |   |        |  |     |        |          |           |
|---|---|--------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 1 | M | Pol 5  | Pomocná skříňka pro dotykový terminál, rozměr: 300x300x150, včetně příslušenství zobrazovacího panelu (napájecí zdroj, ..) | kus | -1,000 | 9 500,00 | -9 500,00 |
| 2 | M | Pol 5a | Úprava silnoproudého rozvaděče pro osazení dotykového terminálu včetně příslušenství a dodávky zobrazovacího panelu        | kus | 1,000  | 9 500,00 | 9 500,00  |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.3 doplnění opláštění VZT

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>2 442,00</b>   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 2 442,00          |
| 763 - Konstrukce suché výstavby          | 2 232,00          |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 210,00            |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>2 442,00</b>   |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.3 doplnění opláštění VZT

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

2 442,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 442,00

#### 763 - Konstrukce suché výstavby

2 232,00

|   |   |           |   |    |       |        |          |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | 76312146R | SDK stěna - opláštění VZT deska 2x15 mm, kovová nosná konstrukce<br>3,00 " doplnění opláštění jednotky VZT v SV rohu haly | m2 | 3,000 | 725,00 | 2 175,00 |
|   |   |           |   |    | 3,000 |        |          |
| 2 | K | 998763301 | Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m  | t  | 0,076 | 750,00 | 57,00    |

#### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

210,00

|   |   |           |   |    |       |       |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 3 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m 2*3,0 | m2 | 6,000 | 35,00 | 210,00 |
|   |   |           |   |    | 6,000 |       |        |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8  
Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly  
Část: **ZL 8, část 8.4 Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice**

Místo: Datum: 30.09.2015  
Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>77 720,00</b>  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                | 77 720,00         |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny      | 68 900,00         |
| HZS - hodinové zúčtovací sazby           | 8 820,00          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>77 720,00</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: **ZL 8, část 8.4 Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice**

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

**77 720,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**77 720,00**

#### 732 - Ústřední vytápění - strojovny

**68 900,00**

|   |   |  |   |    |       |           |           |
|---|---|--|---|----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K |  | Autonomní regulace k blokové výměňkové stanici, cena dle přiložené nabídky firmy GTBC CZ, | ks | 1,000 | 68 900,00 | 68 900,00 |
|---|---|--|---|----|-------|-----------|-----------|

#### HZS - hodinové zúčtovací sazby

**8 820,00**

|    |   |         |  |     |        |        |          |
|----|---|---------|--|-----|--------|--------|----------|
| 11 | K | HZS2212 | Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný + pracovník v oboru elektro | hod | 42,000 | 210,00 | 8 820,00 |
|----|---|---------|--|-----|--------|--------|----------|

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.5 Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

73 179,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

57 159,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

17 612,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

22 512,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 535,00

001 - Ostatní

11 500,00

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 020,00

## 2) Ostatní náklady

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

73 179,50

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: **ZL 8, část 8.5 Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly**

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-společnost s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

**73 179,50**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**57 159,50**

#### 733 - Ústřední vytápění - potrubí

**17 612,30**

|   |   |           |  |   |        |        |           |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 733111103 | Potrubí z ocelových trub závitových DN 15  | m | 25,000 | 155,00 | 3 875,00  |
| 2 | K | 733111108 | Potrubí z ocelových trub závitových DN 50  | m | 29,000 | 431,00 | 12 499,00 |
| 3 | K | 733120819 | Demontáž potrubí ocelového tlakového DN 60 | m | 29,000 | 42,70  | 1 238,30  |

#### 734 - Ústřední vytápění - armatury

**22 512,20**

|   |   |           |  |     |        |          |          |
|---|---|-----------|--|-----|--------|----------|----------|
| 4 | K | 734209118 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2                              | kus | 5,000  | 145,00   | 725,00   |
| 5 | M | 551141540 | kulový kohout PN35, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, páčka, R910 2" červený | kus | 5,000  | 1 180,00 | 5 900,00 |
| 6 | K | 734221552 | termostatický přímý ventil DN 15   | kus | 28,000 | 349,70   | 9 791,60 |
| 7 | K | 734261233 | přímé uzavírací šroubení DN 15   | kus | 28,000 | 217,70   | 6 095,60 |

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

**5 535,00**

|   |   |            |  |   |         |         |          |
|---|---|------------|--|---|---------|---------|----------|
| 8 | K | 78342 4140 | Nátěry potrubí základní + dvojnásobné syntetické | m | 270,000 | 20,50   | 5 535,00 |
|   |   |            |  |   | 52+218  | 270,000 |          |

#### 001 - Ostatní

**11 500,00**

|   |   |           |                      |    |         |       |           |
|---|---|-----------|----------------------|----|---------|-------|-----------|
| 9 | K | 767995101 | Doplňkové konstrukce | kg | 230,000 | 50,00 | 11 500,00 |
|---|---|-----------|----------------------|----|---------|-------|-----------|

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**16 020,00**

|    |   |         |  |     |  |        |          |
|----|---|---------|--|-----|--|--------|----------|
| 10 | K | HZS1302 | Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista          | hod | 40,000   | 180,00 | 7 200,00 |
|    |   |         |  |     | 5*8 " zednické začíštění po provedení předělání přívodu otopných těles v hale                                    |        | 40,000   |
| 11 | K | HZS2212 | Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný | hod | 42,000   | 210,00 | 8 820,00 |
|    |   |         |  |     | 3*4 " demontáž otopných těles v hale ( 3 pracovníci a 4hod )   |        | 12,000   |
|    |   |         |  |     | 2*6 " dopojení stávajících otopných těles na nové rozvody v hale ( 2 pracovníci a 6hod )                         |        | 12,000   |
|    |   |         |  |     | 2*3 " demontáž a zpětná montáž potrubí včetně jeho tvarování DN 20-32 v hale ( 2 pracovníci a 3hod ) celkem 25bm |        | 6,000    |
|    |   |         |  |     | 2*4 " demontáž a zpětná montáž potrubí včetně jeho tvarování DN 40-50 v hale ( 2 pracovníci a 4hod ) celkem 64bm |        | 8,000    |
|    |   |         |  |     | 2*2 " úprava ventilů a napojení na rozvodech v hale ( 2 pracovníci a 2hod )                                      |        | 4,000    |
|    |   |         |  |     | Součet   |        | 42,000   |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.6 - jiný typ skříně RACK

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>0,00</b>       |
| M - M                                    | 0,00              |
| D1 - Zařízení                            | 0,00              |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>0,00</b>       |



# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.6 - jiný typ skříně RACK

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

D1 - Zařízení

0,00

|   |   |     |  |    |        |          |           |
|---|---|-----|--|----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 12  | 19" skříň, 15U 600x600x720                       | ks | -1,000 | 4 730,00 | -4 730,00 |
| 2 | K | 12a | skříň, 32U 600x600x1600 - změna velikosti skříně | ks | 1,000  | 4 730,00 | 4 730,00  |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.7 Silnoproud - změna rozvaděče

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>-300,00</b>    |
| M - Práce a dodávky M                    | -300,00           |
| 21-M - Elektromontáže                    | -300,00           |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>-300,00</b>    |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.7 Silnoproud - změna rozvaděče

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žiła

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

## Náklady z rozpočtu

-300,00

M - Práce a dodávky M

-300,00

21-M - Elektromontáže

-300,00

|   |   |         |   |     |        |           |            |
|---|---|---------|---|-----|--------|-----------|------------|
| 1 | K | pol33   | Rozvaděč R-OCEP-P-600/900/250                               | kus | -1,000 | 297,00    | -297,00    |
| 2 | M | Mpol43  | Rozvaděč OCEP-P- 600/900/250                                | kus | -1,000 | 12 800,00 | -12 800,00 |
| 3 | K | pol33a  | Rozvaděč 400/400/250 - nový typ                             | kus | 1,000  | 297,00    | 297,00     |
| 4 | M | Mpol43a | Rozvaděč 400/400/250 - včetně doplnění<br>doplnění výzbroje | kus | 1,000  | 12 500,00 | 12 500,00  |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.8 Silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálovou režii

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>9 531,60</b>   |
| M - Práce a dodávky M                    | 9 531,60          |
| 21-M - Elektromontáže                    | 9 531,60          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>9 531,60</b>   |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO\_01\_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.8 Silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálovou reži

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

9 531,60

### M - Práce a dodávky M

9 531,60

#### 21-M - Elektromontáže

9 531,60

|    |   |           |   |     |        |        |          |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|
| 1  | K | 210111051 | Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké | kus | 8,000  | 98,80  | 790,40   |
| 2  | M | 345514850 | zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44                          | kus | 8,000  | 110,00 | 880,00   |
| 3  | K | 210120412 | Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni                                       | kus | 2,000  | 98,10  | 196,20   |
| 4  | M | 358221110 | jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1  | kus | 2,000  | 116,00 | 232,00   |
| 5  | K | 210190001 | Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg                       | kus | 1,000  | 162,00 | 162,00   |
| 6  | M | 357130600 | rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře LUCA-M12258000U                                  | kus | 1,000  | 542,00 | 542,00   |
| 7  | K | 210201020 | Svítilno A - zářivkové, 2x58W, svítidlo je dodávkou objednatele                         | kus | 1,000  | 225,00 | 225,00   |
| 8  | K | 210800106 | CYKY 3x2,5  | m   | 65,000 | 20,00  | 1 300,00 |
| 9  | M | 341110360 | CYKY 3x2,5  | m   | 65,000 | 13,60  | 884,00   |
| 10 | K | Pol25     | Zednické přípomoci  | hod | 24,000 | 180,00 | 4 320,00 |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.9 - odstranění živíc, doplnění chodníků

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

50 163,52

HSV - Práce a dodávky HSV

47 515,62

1 - Zemní práce

7 819,90

4 - Vodorovné konstrukce

-13 440,00

5 - Komunikace

13 187,66

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 207,57

997 - Přesun sutě

18 600,00

998 - Přesun hmot

140,49

M - Práce a dodávky M

2 647,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 647,90

## 2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 163,52

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.9 - odstranění živíc, doplnění chodníků

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek  
Zhotovitel: YSSEN-spol.s.r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

50 163,52

### HSV - Práce a dodávky HSV

47 515,62

#### 1 - Zemní práce

7 819,90

|   |   |           |  |    |         |        |          |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 113107182 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 betonových tl 150 mm                                    | m2 | 18,000  | 107,00 | 1 926,00 |
| 2 | K | 113107181 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm                                      | m2 | 162,750 | 30,00  | 4 882,50 |
|   |   |           | (68,75+156,00)-62,00   |    | 162,750 |        |          |
| 3 | K | 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3                   | m3 | 2,175   | 107,00 | 232,73   |
|   |   |           | 3,2*0,25 " chodník západní strana  |    | 0,800   |        |          |
|   |   |           | 5,5*0,25 " chodník zásobování  |    | 1,375   |        |          |
|   |   |           | Součet   |    | 2,175   |        |          |
| 4 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 2,175   | 112,00 | 243,60   |
| 5 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 10,875  | 10,00  | 108,75   |
| 6 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | m3 | 2,175   | 80,00  | 174,00   |
| 7 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 26,700  | 9,45   | 252,32   |
|   |   |           | 18,0 " chodník   |    | 18,000  |        |          |
|   |   |           | 3,2 " chodník západní strana   |    | 3,200   |        |          |
|   |   |           | 5,5 " chodník zásobování   |    | 5,500   |        |          |
|   |   |           | Součet   |    | 26,700  |        |          |

#### 4 - Vodorovné konstrukce

-13 440,00

|   |   |           |   |    |          |       |            |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|------------|
| 8 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžženého | m3 | -672,000 | 20,00 | -13 440,00 |
|---|---|-----------|---|----|----------|-------|------------|

#### 5 - Komunikace

13 187,66

|    |   |           |   |    |        |        |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 9  | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm                           | m2 | 26,700 | 60,00  | 1 602,00 |
|    |   |           | 18,0 " chodník  |    | 18,000 |        |          |
|    |   |           | 3,2 " chodník západní strana  |    | 3,200  |        |          |
|    |   |           | 5,5 " chodník zásobování  |    | 5,500  |        |          |
|    |   |           | Součet  |    | 26,700 |        |          |
| 10 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 26,700 | 234,00 | 6 247,80 |
|    |   |           | 18,0 " chodník  |    | 18,000 |        |          |
|    |   |           | 3,2 " chodník západní strana  |    | 3,200  |        |          |
|    |   |           | 5,5 " chodník zásobování  |    | 5,500  |        |          |
|    |   |           | Součet  |    | 26,700 |        |          |
| 11 | M | 592453080 | dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní                               | m2 | 27,234 | 196,00 | 5 337,86 |

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 207,57

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 12 | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého | m   | 23,700   | 170,00       | 4 029,00          |
|    |     |           | 8,5 " chodník   |     | 8,500    |              |                   |
|    |     |           | 4,2 " chodník západní strana  |     | 4,200    |              |                   |
|    |     |           | 11,0 " chodník zásobování   |     | 11,000   |              |                   |
|    |     |           | Součet  |     | 23,700   |              |                   |
| 13 | M   | 592173040 | obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm   | kus | 47,874   | 33,60        | 1 608,57          |
| 14 | K   | 919735115 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm 154-64  | m   | 90,000   | 173,00       | 15 570,00         |
|    |     |           |   |     | 90,000   |              |                   |

#### 997 - Přesun sutě

18 600,00

|    |   |           |  |   |         |        |           |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 15 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením      | t | 20,000  | 115,00 | 2 300,00  |
| 16 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km           | t | 100,000 | 6,00   | 600,00    |
| 17 | K | 997013831 | Poplatek za uložení asfaltových směsí neobsahujících dehet na skládce (skládkovné) | t | 20,000  | 785,00 | 15 700,00 |

#### 998 - Přesun hmot

140,49

|    |   |           |   |   |       |       |        |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 18 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 9,366 | 15,00 | 140,49 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

### M - Práce a dodávky M

2 647,90

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 647,90

|    |   |           |  |     |       |        |          |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|
| 19 | K | 460200053 | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3   | m   | 5,500 | 84,80  | 466,40   |
| 20 | K | 460510066 | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 20 cm 5,5 " chránička DN 150 pro výtlač budoucí kanalizace | m   | 5,500 | 104,00 | 572,00   |
|    |   |           |  |     | 5,500 |        |          |
| 21 | M | 286112410 | trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X3M SN4KOEX,PVC  | kus | 2,000 | 670,00 | 1 340,00 |
| 22 | K | 460560053 | Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3  | m   | 5,500 | 49,00  | 269,50   |



# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.10 Úpravy povrchů - odpočet MCP

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

-6 640,00

HSV - Práce a dodávky HSV

-6 640,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-6 640,00

|   |   |           |  |     |        |          |            |
|---|---|-----------|--|-----|--------|----------|------------|
| 1 | K | 311311171 | Okrasné zídky, vč. základu a povrchové úpravy        | m2  | -5,000 | 2 000,00 | -10 000,00 |
| 2 | K | HZS2212   | Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný | hod | 16,000 | 210,00   | 3 360,00   |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.10 Úpravy povrchů - odpočet MCP

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>-6 640,00</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | -6 640,00         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce        | -6 640,00         |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>-6 640,00</b>  |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.11 Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSEEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>14 741,27</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 14 741,27         |
| 5 - Komunikace                           | 9 365,00          |
| 8 - Trubní vedení                        | 5 350,00          |
| 998 - Přesun hmot                        | 26,27             |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>14 741,27</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.11 Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

## Náklady z rozpočtu

14 741,27

### HSV - Práce a dodávky HSV

14 741,27

#### 5 - Komunikace

9 365,00

|   |   |           |  |    |          |        |            |
|---|---|-----------|--|----|----------|--------|------------|
| 1 | K | 564851111 | Podklad obalované kamenivo OKS tl 110 mm<br>70-56  | m2 | 14,000   | 315,00 | 4 410,00   |
|   |   |           |  |    |          |        | 14,000     |
| 2 | K | 573111112 | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu<br>množství 1 kg/m2  | m2 | 14,000   | 192,00 | 2 688,00   |
| 3 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do<br>0,70 kg/m2 - oprava povrchu po zařízení<br>staveniště | m2 | 75,000   | 13,00  | 975,00     |
|   |   |           | 300-225  |    |          |        | 75,000     |
| 4 | K | 577134221 | Asfaltový beton ABS II tl 40mm vč.plochy na<br>opravu povrchu po zařízení staveniště 300m2                 | m2 | -356,000 | 193,00 | -68 708,00 |
| 5 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř.<br>I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu          | m2 | 175,000  | 400,00 | 70 000,00  |

#### 8 - Trubní vedení

5 350,00

|   |   |           |  |     |       |          |          |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 6 | K | 899232111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do<br>200 mm snížením mříže | kus | 5,000 | 1 070,00 | 5 350,00 |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

#### 998 - Přesun hmot

26,27

|   |   |           |   |   |       |       |       |
|---|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|
| 7 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště<br>s krytem živичným | t | 1,751 | 15,00 | 26,27 |
|---|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|

# Nabídka



Komu: Ing. Čeněk Hlavatý

Firma: INSELV Servis s.r.o.

Tel: 602709621

GSM:

Email: hlavaty@inelsevservis.cz

Datum: 14.10.2015

GTBC CZ s.r.o.

Přeučilova 2696/7

155 00 Praha

Česká republika

Tel.: +420 731 410 000

urbanek@gtbc.cz

info@gtbc.cz

www.gtbc.cz

www.onlinedohled.cz

## Cenová a technická nabídka

Vážený pane, vážená paní,  
na základě Vaší poptávky Vám zasíláme cenovou a technickou nabídku na regulaci a měření.

**Celkem ..... 68.900,- Kč bez DPH**

### **Položky:**

| Ks/m | Kod  | Popis  |
|------|--|--|
| 3    | BM017102--   | Jistič C2/1  |
| 1    | BM017110--   | Jistič C10/1   |
| 1    | IS506103--   | Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm   |
| 1    | ISZ10001--   | Pojistka válcová gG10x38 1A 500V   |
| 2    | ISZ10004--   | Pojistka válcová gG10x38 4A 500V   |
| 0,2  | BS990130--   | Lišta propojovací, L2, 16mm2   |
| 2    | 223200244340   | Stykač inst., 2Z/25 A, 24 V AC/DC, AgSnO2, přep.   |
| 1    | 02218  | Lišta propojovací, 22, 1P, 8 pozic   |
| 1    | 8595188122696  | Relé VS 308K rudá AC 230, AC/DC 24 V   |
| 6    | 10.076.458   | Svorka ZSA 16 zemnicí  |
| 2    | 10.079.255   | Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16  |
| 1    | 10.067.555   | Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální  |
| 1    | BZ325001-A   | Zásuvka ČSN, DIN   |
| 1    | KV 3654  | Jističová rozvodnice s kabelovým vstupem IP 54. Prostor na 54 modulů ve 3 řadách. Bez svorkovnice. |
| 1    | KV FC 36   | Bezšroubová N/PE svorkovnice FIXCONNECT do rozváděčů KV  |
| 1    | 10.070.060   | Ovladač XALK178E nouzový   |
| 10   | 1837030000   | PDL 4 S/L/L  |
| 4    | 1837070000   | PAP PDL4S  |
| 2    | 1608940000   | ZQV 2.5/10 žl  |
| 2    | 10.067.302   | Svorka Weidmuller EK 4/35 PE   |
| 1    | Trafo toroidní 230/24 50VA 58-0050-024-D                       |  |
| 1    | DSP30-24   | 230VAC/24VDC, 30W, 53mm  |
| 1    | AMiNi4DW2  | 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver                    |
| 1    | instalační materiál  |  |
| 1    | Montáže elektro a MaR  |  |
| 1    | Kabelové rozvody a kabeláž elektro a MaR                       |  |
| 1    | Provedení zkoušek a revizí dle ČSN včetně vyhotovení protokolů |  |
| 1    | Projektová dokumentace elektro a MaR - pouze schéma zapojení   |  |
| 1    | Kusová zkouška rozvaděče                                       |  |

