



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Číslo jednací: ZSMV-N-11446-78/VZ-2021
Systémové číslo na profilu zadavatele: N006/21/V00032905
Evidenční číslo ve Věstníku VZ: Z2021-048546
Evidenční číslo v Úředním věstníku EU: 2021/S 255-672787

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí

Název projektu: „Úspora energie skladového areálu MVČR Svojsice“

Registrační číslo: 114V514009015

Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo

uzavřené mezi smluvními stranami dne 5. 5. 2022
pod. č.j. Objednatele: ZSMV-N-11446-78/VZ-2021

„Snížení energetické náročnosti a změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojsice - realizace“



ZAŘÍZENÍ SLUŽEB PRO MINISTERSTVO VNITRA
STÁTNÍ PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra, státní příspěvková organizace

zřízená Ministerstvem vnitra zřizovací listinou ze dne 8. prosince 1997, č. j. N1337/97

se sídlem: Přípotoční 300/12, 101 00 Praha 10
IČO: 67779999
DIČ: CZ67779999
Datová schránka: iazgiwe
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 30320881/0710
Zastoupená: Mgr. Romanem Švejdou, DiS., MPA, ředitelem

(dále též jen „**Objednatel**“)

číslo dodatku č. 3: ZSMV-N-11446-93/VZ-2021

a

Společnost pro ZSMV Svojšice – A+P

Vedoucí společník: **ALTERINVESTA CZ s.r.o.**
se sídlem: Podlažice 93, 538 51 Chrast
rodné číslo/IČO: 27507629
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
pod sp. zn. C 22993,
Datová schránka: xyukz7g.
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 274746512/0300,
zastoupená Ing. Vlastimilem Ročeněm – jednatelem společnosti

(dále též jen „**Zhotovitel**“)

číslo dodatku č. 3:

Druhý společník: **PROFISTAV Litomyšl, a.s.**
se sídlem: č.p. 226, 569 53 Cerekvice nad Loučnou
rodné číslo/IČO: 27742741
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
pod sp. zn. B 2747,
Datová schránka: 3avftxq.
zastoupená Ing. Tomášem Zavřelem, MBA – předsedou představenstva

(dále též jen „**Zhotovitel**“)

(obě výše uvedené smluvní strany dále společně též jen „**Smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „*Snížení energetické náročnosti a změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojsice - realizace*“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-048546, dne 5. 5. 2022, pod. č.j. Objednatele: ZSMV-N-05499-78/VZ-2021 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2. V návaznosti na skutečnost, že v průběhu provádění Díla vznikla potřeba realizovat práce, dodávky či služby, které mají být provedeny nad rámec původně sjednaného rozsahu Díla, dohodly se Smluvní strany v souladu s odst. 4.13. Smlouvy na uzavření tohoto dodatku č. 5 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“).
- 1.3. Slova a výrazy obsažené v tomto Dodatku mají význam definovaný ve Smlouvě, nestanoví-li tento Dodatek jinak.

2. PŘEDMĚT DODATKU A ZMĚNA DOBY PLNĚNÍ

- 2.1. Na základě tohoto Dodatku se Zhotovitel zavazuje provést práce specifikované ve změnovém listě č. 16, které byly v souladu s odst. 4.13. Smlouvy odsouhlaseny oběma Smluvními stranami. Na základě tohoto Dodatku Smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“), sjednávají nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy, kterou je provedení Víceprací v celkové výši **700.280,04** Kč bez DPH.
- 2.2. Na základě tohoto Dodatku se Zhotovitel zavazuje provést práce specifikované ve změnovém listě č. 15, které byly v souladu s odst. 4.13. Smlouvy odsouhlaseny oběma Smluvními stranami. Na základě tohoto Dodatku Smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 Zákona sjednávají nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy, kterou je provedení Víceprací v celkové výši **13.859.118,87** Kč bez DPH.
- 2.3. Na základě tohoto Dodatku Smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 Zákona sjednávají nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy, kterou je neprovedení prací specifikovaných ve změnovém listě č. 15 (Méněprací) v celkové výši **6.662.546,74** Kč bez DPH.
- 2.4. Předmětem tohoto Dodatku č. 5 je prodloužení termínu pro řádné dokončení Díla o dobu nezbytnou k provedení Víceprací specifikovaných v tomto Dodatku č. 5 a to nejpozději do 29. října 2023.
- 2.5. Změnové listy č. 15 a č. 16 jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku a tvoří jeho přílohy (dále jen „**Změnové listy**“).

3. ROZSAH A CENA DODATEČNÝCH PRACÍ

3.1. Rozsah Víceprací realizovaných na základě tohoto Dodatku je stanoven ve Změnových listech.

3.2. Cena těchto dodatečných stavebních prací, o kterou se tímto dodatkem navyšuje cena Díla sjednaná v odst. 4.1 Smlouvy, je stanovena v souladu s odst. 4.14. Smlouvy a činí:

a) vícepráce bez DPH 14.559.398,91 Kč

(slovy: čtrnáct milionů pět set padesát devět tisíc tři sta devadesát osm korun českých a devadesát jeden haléř),

b) méněpráce bez DPH 6.662.546,74 Kč

(slovy: šest milionů šest set šedesát dva tisíc pět set čtyřicet šest korun českých a sedmdesát čtyři haléřů)

c) celkem bez DPH 7.896.852,17 Kč

(slovy: sedm milionů osm set devadesát šest tisíc osm set padesát dva korun českých a sedmnáct haléřů)

DPH 21 % ve výši 1.658.338,96 Kč

(slovy: jeden milion šest set padesát osm tisíc tři sta třicet osm korun českých a devadesát šest haléřů),

celkem včetně DPH 9.555.191,13 Kč

(slovy: devět milionů pět set padesát pět tisíc jedno sto devadesát jedna korun českých a třináct haléřů).

Celková cena uvedená ve Smlouvě o dílo se všemi dodatky, včetně tohoto dodatku:

celkem bez DPH 170.163.279,38 Kč

(slovy: jedno sto sedmdesát milionů jedno sto šedesát tři tisíce dvě stě sedmdesát devět korun českých a třicet osm haléřů)

DPH 21 % ve výši 35.734.288,68 Kč

(slovy: třicet pět milionů sedm set třicet čtyři tisíce dvě stě osmdesát osm korun českých a šedesát osm haléře),

celkem včetně DPH 205.897.568,06 Kč

(slovy: dvě stě pět milionů osm set devadesát sedm tisíc pět set šedesát osm korun českých a šest haléřů).

3.3. Faktura za Vícepráce provedené dle tohoto Dodatku musí obsahovat náležitosti dle Smlouvy a musí dle odst. 4.14. Smlouvy obsahovat změnový list zpracovaný dle Standardů, který bude odsouhlasen oběma Smluvními stranami.

3.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že v důsledku zvýšení ceny Díla není Zhotovitel povinen zajistit zvýšení hodnoty bankovních záruk dle čl. 5 Smlouvy ani limitu

pojistného plnění na jednu pojistnou událost dle odst. 10.2 Smlouvy. Jejichž výše je i nadále stanovena na základě původní ceny Díla sjednané ve Smlouvě.

4. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 4.1. Případná neplatnost či nicotnost jednotlivých ujednání Dodatku se nedotýká platnosti tohoto Dodatku, resp. Smlouvy, jako celku. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatná či nicotná ujednání tak, aby odpovídala závazným právním předpisům, významu nahrazovaných ujednání a celému kontextu Smlouvy.
- 4.2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna a v odpovídajícím rozsahu se vztahují i na plnění dle tohoto Dodatku.
- 4.3. Smluvní strany výslovně stvrzují, že pro případ vzniku sporu z tohoto Dodatku budou postupovat dle podmínek pro řešení sporů stanovených ve Smlouvě.
- 4.4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv, zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5. Tento Dodatek je uzavřen elektronicky, tj. bude vyhotoven jako elektronický soubor ve formátu PDF s připojenými elektronickými podpisy osob k tomu oprávněných.
- 4.6. Smluvní strany po řádném přečtení tohoto Dodatku shodně prohlašují, že písemné vyhotovení tohoto Dodatku se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu tohoto Dodatku dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že tímto Dodatkem nebyl založen hrubý nepoměr mezi právy a povinnostmi smluvních stran. Na důkaz toho tento Dodatek podepisují.
- 4.7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří jeho přílohy:
Příloha č. 1: Změnový list č. 15
Příloha č. 2: Změnový list č. 16

| PODPISY SMLUVNÍCH STRAN | |
|---|---|
| Zhotovitel | Objednatel |
| <p>Ing. Vlastimil Ročeň jednatel společnosti ALTERINVESTA CZ s.r.o.</p> | <p>Mgr. Roman Švejda, DiS., MPA ředitel Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Ing. Tomáš Zavřel, MBA předseda představenstva PROFISTAV Litomyšl, a.s.</p> | |
|--|--|



| OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5 | | číslo OZ:15 | | |
|--|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Zhotovitel: | Společnost pro ZSMV Svojšice – A+P | | | |
| Investor: | Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra | Datum: 12.6.2023 | | |
| Název akce: Úspory energie skladového areálu MVČR Svojšice Číslo akce EDS/SMVS: 114V514009015; RČP: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0014334 | | | | |
| Způsob odeslání / předání datum: | poštou <input type="checkbox"/> | e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> | faxem <input type="checkbox"/> | osobně <input type="checkbox"/> |
| Odkazy na | specifikaci: | | | |
| | na výkresy: | Ano – projekt zhotovitele | | |
| | na rozpočtové podklady: | Ano - rozpočet zhotovitele | | |
| | na jinou část smlouvy: | | | |
| Předmět změny: Změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojšice (změna paliva z pelet na dřevní štěpku) | | | | |
| Popis a zdůvodnění změny: Změnu paliva z pelet na dřevní štěpku vyvolala situace na trhu s palivy v roce 2022. | | | | |
| 1/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 21.6.2022 bylo rozhodnuto, že TDS provede koordinaci a prověření vhodnosti předpokládané technologie vytápění s projektantem technologické části VŠB-VEC. | | | | |
| 2/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 28.6.2022 bylo rozhodnuto, že VŠB-VĚC připraví studii proveditelnosti a porovnání možnosti použít jako palivo místo pelet dřevní štěpku. | | | | |
| 3/ 11.7. 2022 byla dodána projektantem technologické části VŠB-VEC Studie proveditelnosti, ze které vyplynula ekonomická výhodnost použití dřevěné štěpky. | | | | |
| 4/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 26.7.2022 se po konzultaci se zřizovatelem investor rozhodl změnit technologii kotelny z pelet na dřevní štěpku. | | | | |
| Odůvodnění | | | | |
| 1. Úvod | | | | |
| 2. SO 10 KOTELNA | | | | |
| 3. SO 100 denní zásobník štěpky | | | | |
| 4. PS 1 Kotelna | | | | |
| 4.1 DPS 1.1 Strojní technologie | | | | |
| 4.2 DPS 1.2 Sklad a doprava paliv | | | | |
| 4.3 DPS 1.3 Vzduchotechnika | | | | |
| 4.4 DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR | | | | |
| 4.5 DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení | | | | |
| 4.6 IO 04 Zrušení hydrantu H2 | | | | |



Úvod

Projekt řeší „Změnu zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojsice“ což spočívá v:

- rekonstrukci parní kotelny na teplovodní se změnou paliva z pelet na dřevní štěpku
- Kotelna byla původně navrhována na palivo z dřevěných pelet, následně proběhla změna paliva na dřevní štěpku, což vyvolalo požadavky na nová zařízení, některá zařízení se naopak ruší a další úpravy a změny:

| | |
|---|-------------|
| SO 10 Kotelna | 338-22-7S1 |
| D 1.1 – Architektonicko-stavební řešení | 338-22-7S11 |
| D 1.2 - Stavebně konstrukční řešení | 338-22-7S12 |
| SO 100 Denní zásobník štěpky | 338-22-7S7 |
| D 1.1 – Architektonicko-stavební řešení | 338-22-7S71 |
| D 1.2 - Stavebně konstrukční řešení | 338-22-7S72 |
| PS 1 Kotelna | 338-22-7P1 |
| DPS 1.1 Strojní technologie | 338-22-7P11 |
| DPS 1.2 Sklad a doprava paliv | 338-22-7P12 |
| DPS 1.3 Vzduchotechnika | 338-22-7P13 |
| DPS 1.4 Elektroinstalace + MAR | 338-22-7P14 |
| DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení | 338-22-7P15 |
| IO 04 Zrušení hydrantu H2 | 338-22-7I5 |

1. SO 10 KOTELNA

Změny v části SO 10 Kotelna jsou vyvolány změnou dispozice kotelny z důvodu dispoziční a technologické změny přívodu paliva štěpky a také odstraněním sil na pelety.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Výměna vstupních dveří a zárubní (původně se měli zazdívat), nyní jsou funkční (nezavazí síla)
- Odstraněny základy, které se měli zhotovovat pod síla pro pelety
- Zrušeny bourací práce betonového povrchu (pod síly)
- Zrušeny výkopové práce (pod síly)
- Zhotovení základů pro venkovní ocelové konstrukce

2. SO 100 DENNÍ ZÁSOBNÍK ŠTĚPKY

Celá tato část je nově navržená, z důvodu požadavku na jinou skladovací technologii štěpky oproti pelet.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou :

- Bourací práce betonového povrchu
- Bourací práce železobetonových základů stávajících ocelových konstrukcí
- Likvidace stávajícího síla
- Bourací práce prostupu ze zásobníků do kotelny
- Bourací práce železobetonových základů v prostoru prostupu ze zásobníku do kotelny
- Výkopové práce pro zásobník



- Odvoz a uložení výkopu a suti
- Přesun stavebního materiálu
- Zhotovení základů a základové desky zásobníku
- Ocelové nosníky a další ocelový materiál
- Osazování železobetonových PZD desek mezi nosníky HEB (zhotovení stěn)
- Montáž střechy (ocelových konstrukcí, trapézových plechů a další)
- Mechanizované čištění (příprava pro nátěry)
- Nátěry ocelových konstrukcí

3. PS 1 KOTELNA

3.1 DPS 1.1 Strojní technologie

Změny v části DPS 1.1 Strojní technologie jsou vyvolány změnou dispozice kotelny z důvodu dispoziční a technologické změny přívodu paliva štěpky a odvodu spalin.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Kompletní změna dispozice kotelny a trubních rozvodů
- Kompletní změna dispozičního řešení spalinových cest včetně přípravy pro měření emisí
-

3.2 DPS 1.2 Sklad a doprava paliv

Celá část DPS 1.2 je nově navržena, z důvodu požadavku na zcela rozdílnou skladovací technologii štěpky oproti pelet.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Dodávka a montáž hydraulické podlahy + příslušenství
- Zrušení navrhovaných sil na pelety, včetně dodávky a montáže s příslušenstvím
- Zrušení navrhovaných ochozů kolem sil na pelety
- O Zrušení navrhovaných zařízení sil na pelety (vstupní otvory, výsypky, kontrolní vstup, teploměr pro silo, kontinuální měření naplnění sil, hromosvod, vyskladňovací redler, bezpečnostní tlaková klapka, osvětlení pracovišť)

3.3 DPS 1.3 Vzduchotechnika

Změny v části DPS 1.3 Vzduchotechnika jsou vyvolány novou stavbou SO 100 Denní zásobník štěpky a souvisejícího dopravníku štěpky.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Vzduchotechnika bude vyvedena nad střechu kotelny z důvodu kolize s denním zásobníkem dřevní štěpky SO 100)

3.4 DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR

Změny v části DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR jsou vyvolány především výstavbou nového skladu dřevní štěpky SO 100 a zvýšení el. příkonu motorů technologie dopravy štěpky do kotlů (hydraulická podlaha + dopravníky)

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:



- Změna technologie dopravy paliva
- Zvýšení instalovaného příkonu el. motorů pro hydraulickou podlahu a dopravníky dřevní štěpky oproti dopravním cestám pelet ze sil
- Instalace nového přívodního kabele s vyšší přenosovou kapacitou z trafostanice do rozvodny nízkého napětí a s tím spojené zemní práce (z důvodu zvýšení instalovaného el. příkonu)
- Instalace nového hromosvodu na nový objekt SO 100 Denní zásobník, ale i na stávající objekty SO 10 Kotelna, objekt Uhelna Hala a komín z důvodu umístění nového objektu SO 100 Denní zásobník mezi stávající objekty SO 10 Kotelna a Uhelna Hala. Z pohledu ČSN EN 62 305 ed.2 musíme posuzovat tyto objekty jako jeden.
- Zrušení navrhovaného hromosvodu systému sil

3.5 DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení

Změny v části DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení jsou zapříčiněny změnou trasy spalinové cesty a změnou dispozice kotelny.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Odstranění navrhované pochozí ocelové konstrukce v interiéru sloužící pro měření emisí (měření emisí přesunuto z dispozičních důvodů mimo kotelnu)
- Přidání nové pochozí a podpěrné ocelové konstrukce mezi budovu kotelny a komín (slouží k měření emisí)
- Změna interiérových ocelových konstrukcí (kvůli změně dispozice kotelny)

3.6 IO 04 Zrušení hydrantu H2

Změny v části IO 04 Zrušení hydrantu H2 jsou zapříčiněny stavbou nové budovy SO 100 Denní zásobník štěpky a kolízí s novým systémem dopravy paliva.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Bourací práce betonových povrchů
- Demontáž stávajícího vodovodního potrubí a armatur

Přílohy:

1/ Projektová dokumentace „ Změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojšice – projektová dokumentace (II.)“ z 1/2023 zpracovaná VŠB-VEC - (k nahlédnutí u investora).

2/ „Studie proveditelnosti“ zpracovaná [redacted] VŠB-VEC dne 11.7.2022.

Vliv na termín: ANO - navýšení 90 kalendářních dní

Vliv na výkresovou dokumentaci: Bude zakresleno do PD skutečného provedení

Vícepráce 13 859 118,87Kč
Méněpráce6 662 546,74 Kč
Změna celkem7 196 572,13Kč



| | | | |
|---|--|--|--|
| Počet připojených listů specifikací: 2 přílohy | PD a Studie proveditelnosti | | |
| Důvod vícepráce / méněpráce: <i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i> | | | |
| odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> | odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/> | odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/> | odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/> |
| Oznámení vydává: Zhotovitel Stanovisko technického dozoru stavby: S navrženými změnami souhlasím. Stanovisko projektanta stavby: S navrženými změnami souhlasím. Stanovisko energetického specialisty: S navrženými změnami souhlasím. | | | |
| Příloha: | | | |



| ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5 | | číslo ZL: 15 |
|---|------------------------------------|--------------|
| Zhotovitel: | Společnost pro ZSMV Svojšice – A+P | |
| Změnový list vystavil: | Zhotovitel | |
| Datum: | | |
| <p>Předmět změny: Změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojšice (změna paliva z pelet na dřevní štěpku)</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Změnu paliva z pelet na dřevní štěpku vyvolala situace na trhu s palivy v roce 2022.</p> <p>1/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 21.6.2022 bylo rozhodnuto, že TDS provede koordinaci a prověření vhodnosti předpokládané technologie vytápění s projektantem technologické části VŠB-VEC.</p> <p>2/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 28.6.2022 bylo rozhodnuto, že VŠB-VĚC připraví studii proveditelnosti a porovnání možnosti použít jako palivo místo pelet dřevní štěpku.</p> <p>3/ 11.7. 2022 byla dodána projektantem technologické části VŠB-VEC Studie proveditelnosti, ze které vyplynula ekonomická výhodnost použití dřevěné štěpky.</p> <p>4/ Na kontrolním dnu konaném ve Svojšicích 26.7.2022 se po konzultaci se zřizovatelem investor rozhodl změnit technologii kotelny z pelet na dřevní štěpku.</p> <p>Odůvodnění</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod2. SO 10 KOTELNA3. SO 100 denní zásobník štěpky4. PS 1 Kotelna<ol style="list-style-type: none">4.1 DPS 1.1 Strojní technologie4.2 DPS 1.2 Sklad a doprava paliv4.3 DPS 1.3 Vzduchotechnika4.4 DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR4.5 DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení4.6 IO 04 Zrušení hydrantu H2 | | |



Úvod

Projekt řeší „Změnu zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojsice“ což spočívá v:

- rekonstrukci parní kotelny na teplovodní se změnou paliva z pelet na dřevní štěpku
- Kotelna byla původně navrhována na palivo z dřevěných pelet, následně proběhla změna paliva na dřevní štěpku, což vyvolalo požadavky na nová zařízení, některá zařízení se naopak ruší a další úpravy a změny:

| | |
|---|-------------|
| SO 10 Kotelna | 338-22-7S1 |
| D 1.1 – Architektonicko-stavební řešení | 338-22-7S11 |
| D 1.2 - Stavebně konstrukční řešení | 338-22-7S12 |
| SO 100 Denní zásobník štěpky | 338-22-7S7 |
| D 1.1 – Architektonicko-stavební řešení | 338-22-7S71 |
| D 1.2 - Stavebně konstrukční řešení | 338-22-7S72 |
| PS 1 Kotelna | 338-22-7P1 |
| DPS 1.1 Strojní technologie | 338-22-7P11 |
| DPS 1.2 Sklad a doprava paliv | 338-22-7P12 |
| DPS 1.3 Vzduchotechnika | 338-22-7P13 |
| DPS 1.4 Elektroinstalace + MAR | 338-22-7P14 |
| DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení | 338-22-7P15 |
| IO 04 Zrušení hydrantu H2 | 338-22-7I5 |

1. SO 10 KOTELNA

Změny v části SO 10 Kotelna jsou vyvolány změnou dispozice kotelny z důvodu dispoziční a technologické změny přívodu paliva štěpky a také odstraněním sil na pelety.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Výměna vstupních dveří a zárubní (původně se měli zazdívat), nyní jsou funkční (nezavazí síla)
- Odstraněny základy, které se měli zhotovovat pod síla pro pelety
- Zrušeny bourací práce betonového povrchu (pod síly)
- Zrušeny výkopové práce (pod síly)
- Zhotovení základů pro venkovní ocelové konstrukce

2. SO 100 DENNÍ ZÁSOBNÍK ŠTĚPKY

Celá tato část je nově navržená, z důvodu požadavku na jinou skladovací technologii štěpky oproti pelet.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou :

- Bourací práce betonového povrchu
- Bourací práce železobetonových základů stávajících ocelových konstrukcí
- Likvidace stávajícího síla
- Bourací práce prostupu ze zásobníků do kotelny
- Bourací práce železobetonových základů v prostoru prostupu ze zásobníku do kotelny



- Výkopové práce pro zásobník
- Odvoz a uložení výkopu a suti
- Přesun stavebního materiálu
- Zhotovení základů a základové desky zásobníku
- Ocelové nosníky a další ocelový materiál
- Osazování železobetonových PZD desek mezi nosníky HEB (zhotovení stěn)
- Montáž střechy (ocelových konstrukcí, trapézových plechů a další)
- Mechanizované čištění (příprava pro nátěry)
- Nátěry ocelových konstrukcí

3. PS 1 KOTELNA

3.1 DPS 1.1 Strojní technologie

Změny v části DPS 1.1 Strojní technologie jsou vyvolány změnou dispozice kotelny z důvodu dispoziční a technologické změny přívodu paliva štěpky a odvodu spalin.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Kompletní změna dispozice kotelny a trubních rozvodů
- Kompletní změna dispozičního řešení spalinových cest včetně přípravy pro měření emisí
-

3.2 DPS 1.2 Sklad a doprava paliv

Celá část DPS 1.2 je nově navržena, z důvodu požadavku na zcela rozdílnou skladovací technologii štěpky oproti pelet.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Dodávka a montáž hydraulické podlahy + příslušenství
- Zrušení navrhovaných sil na pelety, včetně dodávky a montáže s příslušenstvím
- Zrušení navrhovaných ochozů kolem sil na pelety
- O Zrušení navrhovaných zařízení sil na pelety (vstupní otvory, výsypky, kontrolní vstup, teploměr pro silo, kontinuální měření naplnění sil, hromosvod, vyskladňovací redler, bezpečnostní tlaková klapka, osvětlení pracovišť)

3.3 DPS 1.3 Vzduchotechnika

Změny v části DPS 1.3 Vzduchotechnika jsou vyvolány novou stavbou SO 100 Denní zásobník štěpky a souvisejícího dopravníku štěpky.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Vzduchotechnika bude vyvedena nad střechu kotelny z důvodu kolize s denním zásobníkem dřevní štěpky SO 100)

3.4 DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR

Změny v části DPS 1.4 Elektroinstalace + MaR jsou vyvolány především výstavbou nového skladu dřevní štěpky SO 100 a zvýšení el. příkonu motorů technologie dopravy štěpky do kotlů (hydraulická podlaha + dopravníky)



Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Změna technologie dopravy paliva
 - Zvýšení instalovaného příkonu el. motorů pro hydraulickou podlahu a dopravníky dřevní štěpky oproti dopravním cestám pelet ze sil
 - Instalace nového přívodního kabele s vyšší přenosovou kapacitou z trafostanice do rozvodny nízkého napětí a s tím spojené zemní práce (z důvodu zvýšení instalovaného el. příkonu)
 - Instalace nového hromosvodu na nový objekt SO 100 Denní zásobník, ale i na stávající objekty SO 10 Kotelna, objekt Uhelna Hala a komín z důvodu umístění nového objektu SO 100 Denní zásobník mezi stávající objekty SO 10 Kotelna a Uhelna Hala. Z pohledu ČSN EN 62 305 ed.2 musíme posuzovat tyto objekty jako jeden.
 - Zrušení navrhovaného hromosvodu systému sil
- 3.5 DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení
Změny v části DPS 1.5 Ocelové konstrukce pro uložení jsou zapříčiněny změnou trasy spalinové cesty a změnou dispozice kotelny.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Odstranění navrhované pochozí ocelové konstrukce v interiéru sloužící pro měření emisí (měření emisí přesunuto z dispozičních důvodů mimo kotelnu)
- Přidání nové pochozí a podpěrné ocelové konstrukce mezi budovu kotelny a komín (slouží k měření emisí)
- Změna interiérových ocelových konstrukcí (kvůli změně dispozice kotelny)

3.6 IO 04 Zrušení hydrantu H2

Změny v části IO 04 Zrušení hydrantu H2 jsou zapříčiněny stavbou nové budovy SO 100 Denní zásobník štěpky a kolizí s novým systémem dopravy paliva.

Hlavní změny a investičně nejnákladnější jsou:

- Bourací práce betonových povrchů
- Demontáž stávajícího vodovodního potrubí a armatur

Přílohy:

1/ Projektová dokumentace „ Změna zdroje tepla a vytápění areálu ZSMV Svojšice – projektová dokumentace (II.)“ z 1/2023 zpracovaná VŠB-VEC - (k nahlédnutí u investora).

2/ „Studie proveditelnosti“ zpracovaná [REDACTED] VŠB-VEC dne 11.7.2022.

Vliv na termín: ANO - navýšení 90 kalendářních dní



Vliv na výkresovou dokumentaci: Bude zakresleno do PD skutečného provedení

| | |
|--|---|
| Počet připojených listů specifikací: | Počet připojených výkresů: |
| Cena méněprací bez DPH: 6 662 546,74 Kč | Cena víceprací bez DPH: 13 859 118,87Kč |
| Výsledná cena změny bez DPH: 7 196 572,13Kč | Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 90 kalendářních dní |
| Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo. | |
| Podpis zmocněnce objednatele: | Podpis zmocněnce zhotovitele: |
| Datum: | Datum: |

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):



Rekapitulace stavby

k ZL č. 15 - Změna technologie z peletek na štěpku

| | | | |
|-------------|--|-----|----------|
| Kód: | 58_22 | | |
| Stavba: | 58_22 VŠB_ZSMV Svojšice | | |
| Místo: | k.ú. Svojšice u Kouřimi | | |
| Zadavatel: | Zařízení služeb pro MV p.o. | IČ: | 67779999 |
| Projektant: | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava | IČ: | 61989100 |

| | |
|----------|------------------|
| Přípočty | 13 859 118,87 Kč |
| Odpočty | -6 662 546,74 Kč |
| Cena | 7 196 572,13 Kč |

Položkový rozpočet

Stavba: 58_22 VŠB_ZSMV Svojšice_štěpka

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | Jednotková cena | Cena celkem |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|-----------------|-------------|
| 98 | K | 132212132 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 2,000 | 1510,00 | 3 020,00 |
| 99 | K | 139711111 | Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 2,000 | 2210,00 | 4 420,00 |
| 105 | K | 272313711 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | m3 | 0,108 | 3760,00 | 406,08 |
| 106 | K | 273313711 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | m3 | 0,162 | 3760,00 | 609,12 |
| 108 | K | 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2 | kus | 1,000 | 427,00 | 427,00 |
| 109 | K | 642942611 | Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2 | kus | 1,000 | 525,00 | 525,00 |
| 110 | K | 985324211 | Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B) | m2 | 0,840 | 651,00 | 546,84 |
| 111 | K | 985324911 | Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru | m2 | 0,840 | 126,00 | 105,84 |
| 112 | K | 985324912 | Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 0,840 | 25,10 | 21,08 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 114 | K | 721211913 | Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110 | kus | 5,000 | 254,00 | 1 270,00 |
| 115 | M | 55161750 | uzávěrka zápachová podlahová svislý odtok DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115mm | kus | 5,000 | 1270,00 | 6 350,00 |
| 120 | K | K001 | D+M dveří O1 1450x1970mm vč. zárubně a kování- podrobný popis viz. PD, PO dle PBR EW15DP3,C3 | kus | 1,000 | 24400,00 | 24 400,00 |
| 116 | K | 751398011 | Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm | kus | 4,000 | 303,00 | 1 212,00 |
| 117 | M | 42972835 | mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm | kus | 4,000 | 553,00 | 2 212,00 |
| 118 | K | 751510041 | Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm | m | 1,000 | 548,00 | 548,00 |
| 121 | K | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 | m2 | 2,857 | 294,00 | 839,81 |
| 122 | K | 767641805 | Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří přes 2,5 do 4,5 m2 | kus | 1,000 | 338,00 | 338,00 |
| 123 | K | 767832102 | Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu | m | 8,000 | 2530,00 | 20 240,00 |
| 124 | K | 767832801 | Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem | m | 8,000 | 1254,00 | 10 032,00 |
| 125 | K | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,550 | 1647,34 | 906,04 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|---------|---------|-----------|
| 126 | K | 998767181 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 0,550 | 651,00 | 358,05 |
| 127 | K | 998767192 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,550 | 932,00 | 512,60 |
| 128 | M | 55331732 | zárubeň dvoukřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 1450/1970, 2100mm | kus | 1,000 | 5200,00 | 5 200,00 |
| 1 | K | 100004212 | Hutnění sypaniny jedním pojezdem válce tl vrstvy do 600 mm | m3 | 3,774 | 5,00 | 18,87 |
| 2 | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 | m3 | 18,750 | 638,00 | 11 962,50 |
| 3 | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 18,750 | 106,00 | 1 987,50 |
| 4 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 22,440 | 589,00 | 13 217,16 |
| 5 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 22,440 | 165,00 | 3 702,60 |
| 6 | K | 162201211 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 41,150 | 83,00 | 3 415,45 |
| 7 | K | 162201219 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m | m3 | 164,600 | 77,00 | 12 674,20 |
| 8 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 42,000 | 22,00 | 924,00 |
| 9 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 19,200 | 158,00 | 3 033,60 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 10 | K | 181951102 | Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 60,000 | 12,00 | 720,00 |
| 11 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 | m2 | 69,600 | 9,00 | 626,40 |
| 14 | K | 272311511 | Základové klenby prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15 | m3 | 2,576 | 3030,00 | 7 805,28 |
| 15 | K | 273321411 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 30,912 | 3790,00 | 117 156,48 |
| 16 | K | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek | m2 | 16,800 | 149,00 | 2 503,20 |
| 17 | K | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek | m2 | 16,800 | 48,00 | 806,40 |
| 18 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 0,522 | 50000,00 | 26 100,00 |
| 19 | K | 274321411 | Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 27,771 | 3790,00 | 105 252,09 |
| 20 | K | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 19,025 | 149,00 | 2 834,73 |
| 21 | K | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 19,025 | 48,00 | 913,20 |
| 22 | K | 274361821 | Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 0,000 | 63300,00 | 0,00 |
| 23 | K | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek | m2 | 8,280 | 158,00 | 1 308,24 |
| 24 | K | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek | m2 | 8,280 | 50,00 | 414,00 |
| 25 | K | 291211111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva | m2 | 60,000 | 105,00 | 6 300,00 |
| 26 | M | 593813370 | panel silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5 cm | kus | 5,000 | 9585,16 | 47 925,80 |
| 27 | K | 311238353 | Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 lepených celoplošně maltou | m2 | 13,500 | 801,00 | 10 813,50 |
| 28 | K | 311261141 | Osazování betonových bloků nadzákladových zdí do objemu 1,20 m3 na MC 25 | kus | 180,000 | 1220,00 | 219 600,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------|--|--------|---------|----------|------------|
| 29 | M | 593412210 | deska stropní plná PZD 8/10 210x30x9 cm | kus | 180,000 | 525,00 | 94 500,00 |
| 30 | K | 311351223 | Ztracené bednění oboustranné zdí nosných ze štěpkocementových desek nezateplených tuhých tl 50 mm | m2 | 2,250 | 1060,00 | 2 385,00 |
| 31 | K | 311361221 | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 216 | t | 0,024 | 73900,00 | 1 773,60 |
| 32 | K | 317121102 | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm | kus | 3,000 | 266,00 | 798,00 |
| 33 | M | 593211410 | překlad POROTHERM | kus | 3,000 | 585,00 | 1 755,00 |
| 34 | K | 317941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 | t | 0,211 | 11200,00 | 2 363,20 |
| 35 | M | 130107520 | ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm | t | 0,211 | 48700,00 | 10 275,70 |
| 36 | K | 346244381 | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami | m2 | 2,150 | 864,00 | 1 857,60 |
| 62 | M | 13530816 | ocel jakost S235JR | t | 3,080 | 50600,00 | 155 848,00 |
| 63 | M | STJ.TFEZN351035100 | Trapézový plech SAT35, pozink tl. plechu 1 mm | m2 | 66,588 | 707,53 | 47 113,01 |
| 64 | M | STJ.TFEZN351035R1 | Příslušenství ke střešní krytině | soubor | 1,000 | 79820,00 | 79 820,00 |
| 65 | M | STJ.TFEZN351035R2 | Spojovací materiál střešní krytiny s nosnou ocelovou konstrukcí | soubor | 1,000 | 32185,00 | 32 185,00 |
| 37 | K | 622323111 | Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně | m2 | 27,000 | 165,00 | 4 455,00 |
| 38 | K | 622521022 | Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn | m2 | 13,500 | 426,00 | 5 751,00 |
| | K | 622151011 | Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn | m2 | 13,500 | 57,00 | 769,50 |
| 39 | K | 317941125 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší nebo výšky přes 220 mm | T | 13,112 | 10500,00 | 137 676,00 |
| 40 | M | 130109840 | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=240 mm | t | 13,112 | 48500,00 | 635 932,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 41 | K | 642942111 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC | kus | 1,000 | 427,00 | 427,00 |
| 42 | M | 55331759 | zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1450/1970, 2100mm | kus | 1,000 | 3310,00 | 3 310,00 |
| 43 | K | 941211111 | Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 34,000 | 59,50 | 2 023,00 |
| 44 | K | 941211211 | Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 3 400,000 | 1,91 | 6 494,00 |
| 45 | K | 941211811 | Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 34,000 | 36,00 | 1 224,00 |
| 46 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 9,970 | 5803,19 | 57 857,80 |
| 47 | K | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 | m3 | 1,800 | 10200,00 | 18 360,00 |
| 48 | K | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 59,450 | 3660,00 | 217 587,00 |
| 49 | K | 965043431 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2 | m3 | 0,600 | 4420,00 | 2 652,00 |
| 50 | K | 965045112 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2 | m2 | 4,000 | 176,00 | 704,00 |
| 51 | K | 965049112 | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm | m3 | 0,600 | 1508,45 | 905,07 |
| 52 | K | 962052210 | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 | m3 | 0,470 | 10200,00 | 4 794,00 |
| 53 | K | 985113111 | Pemrlování povrchu betonu stěn | m2 | 13,200 | 361,00 | 4 765,20 |
| 54 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 13,200 | 134,21 | 1 771,57 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 55 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 191,855 | 233,64 | 44 825,00 |
| 56 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 191,855 | 10,58 | 2 029,83 |
| 58 | K | 997013631 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 191,855 | 1723,65 | 330 690,87 |
| 59 | K | 998001012 | Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny prefabrikované | t | 280,480 | 1780,00 | 499 254,40 |
| 60 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | 280,480 | 307,98 | 86 382,23 |
| 61 | K | 998021024 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m | t | 280,480 | 158,00 | 44 315,84 |
| 66 | K | 762134122 | Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na sraz | m2 | 8,600 | 104,00 | 894,40 |
| 67 | M | 60511022 | řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m | m3 | 0,500 | 8130,00 | 4 065,00 |
| 73 | K | 764001114 | Montáž podkladního plechu rš do 400 mm | m | 4,500 | 82,70 | 372,15 |
| 74 | M | 138141830 | plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,55x1000x2000 mm | t | 0,060 | 53400,00 | 3 204,00 |
| 75 | K | 764204105 | Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 400 mm | m | 4,500 | 498,00 | 2 241,00 |
| 76 | M | 138141850 | plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm | t | 0,007 | 52000,00 | 364,00 |
| 77 | K | 764205145 | Příplatek k montáži za pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) rš do 400 mm | kus | 2,000 | 262,00 | 524,00 |
| 78 | K | 764222430 | Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 120 mm | m | 5,500 | 240,00 | 1 320,00 |
| 79 | K | 764501103 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu | m | 7,000 | 183,00 | 1 281,00 |
| 80 | M | 55344180 | žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm | m | 8,400 | 97,30 | 817,32 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|----------|------------|
| 81 | K | 764501104 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového čela | kus | 4,000 | 112,00 | 448,00 |
| 82 | M | 55344546 | čelo půlkulatého žlabu Pz 250mm | kus | 4,000 | 11,80 | 47,20 |
| 83 | K | 764501105 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového háku | kus | 10,000 | 42,70 | 427,00 |
| 84 | M | 55344576 | hák žlabový Pz 250mm dl 485mm | kus | 10,000 | 49,20 | 492,00 |
| 85 | K | 764501108 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového kotlíku | kus | 2,000 | 299,00 | 598,00 |
| 86 | M | 55344264 | kotlík závěsný půlkulatý Pz 330x120mm | kus | 2,000 | 134,00 | 268,00 |
| 87 | K | 764508131 | Montáž svodu kruhového, průměru svodu | m | 4,000 | 161,00 | 644,00 |
| 88 | M | 55344204 | svod kruhový Pz 100mm | m | 4,000 | 121,00 | 484,00 |
| 89 | K | 764508132 | Montáž svodu kruhového, průměru objímek | kus | 10,000 | 59,90 | 599,00 |
| 90 | M | 55344331 | objímka svodu Pz 100mm trn 200mm | kus | 10,000 | 43,10 | 431,00 |
| 91 | K | 767136103 | Montáž příček z plechových dílců rozteč sloupků do 1200 mm | m2 | 244,000 | 851,00 | 207 644,00 |
| 92 | K | 767391111 | Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených nýtováním | m2 | 31,800 | 279,00 | 8 872,20 |
| 93 | K | 767391R1 | Montáž napojení střešní krytiny se střešní ocelovou konstrukcí | m2 | 1,000 | 1582,00 | 1 582,00 |
| 94 | K | 767640111 | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku | kus | 1,000 | 4389,00 | 4 389,00 |
| 95 | M | 55341215 | dveře jednokřídlé ocelové vchodové plně hladké s polodrážkou protipožární EI30 C DP1 900x2100mm | kus | 1,000 | 23800,00 | 23 800,00 |
| 96 | K | 767881118 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, motýlkovými a provlékacími příchytkami | kus | 30,000 | 1360,00 | 40 800,00 |
| 97 | M | 70921300 | kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 150mm | kus | 30,000 | 3480,00 | 104 400,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|------|-----------|----------|------------|
| 98 | K | 767995113 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg | kg | 1 859,000 | 82,90 | 154 111,10 |
| 99 | M | 130104400 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 8 mm | t | 0,293 | 46500,00 | 13 624,50 |
| 100 | M | 130104440 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 120 x 120 x 10 mm | t | 0,260 | 45700,00 | 11 882,00 |
| 101 | M | 130105280 | úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 120 x 80 x 8 mm | t | 1,283 | 49300,00 | 63 251,90 |
| 102 | M | 130105300 | ocelový profil U 60x60x60x3 | t | 0,025 | 46400,00 | 1 160,00 |
| 103 | M | 13021R000 | spojovací materiil | soub | 1,000 | 15680,00 | 15 680,00 |
| 104 | K | 767995113 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg | kg | 18,000 | 82,90 | 1 492,20 |
| 105 | K | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg | kg | 3 080,000 | 49,80 | 153 384,00 |
| 106 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 8,580 | 1309,25 | 11 233,37 |
| 107 | K | 998767101.1 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 2,061 | 1490,00 | 3 070,89 |
| 108 | K | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový | m2 | 565,000 | 143,00 | 80 795,00 |
| 109 | K | 783337101 | Krycí jednonásobný zinkoepoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 556,000 | 193,00 | 107 308,00 |
| 110 | K | 783344101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový | m2 | 556,000 | 131,00 | 72 836,00 |
| 111 | K | 783503010 | Provedení nátěru krytiny základního nebo napouštěcího jednonásobného, krytiny plechové, sklon přes 10 do 30° | m2 | 116,400 | 69,50 | 8 089,80 |
| 112 | M | 24623010 | hmota nátěrová epoxidová základní na kovy | kg | 11,640 | 286,00 | 3 329,04 |
| 68 | K | 784321001 | Jednonásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m | m2 | 13,500 | 38,80 | 523,80 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 69 | K | 789111142 | Mechanizované čištění nečlenitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 3 stupeň zrezivění C | m2 | 249,000 | 165,00 | 41 085,00 |
| 70 | K | 789321210 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního tl do 40 µm | m2 | 249,000 | 130,00 | 32 370,00 |
| 71 | K | 789321215 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového mezivrstvy tl do 40 µm | m2 | 249,000 | 127,00 | 31 623,00 |
| 72 | K | 789321221 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového krycího (vrchního) tl do 80 µm | m2 | 249,000 | 186,00 | 46 314,00 |
| 113 | K | HZS2132 | Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný | hod | 100,000 | 494,00 | 49 400,00 |
| 146 | M | 63153728R1 | Lamelový skružovatelný pás z min. vláken tl 25mm | m2 | 25,000 | 529,00 | 13 225,00 |
| 154 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 3,000 | 1100,00 | 3 300,00 |
| 157 | M | 42256023 | ventil pojistný přírubový P15 217 540 DN 65x80mm | kus | 2,000 | 27300,00 | 54 600,00 |
| 158 | K | 73499034R2 | Čidlo tlaku s dálkovým přenosem 1/2" se zkušebním ventilem | kpl | 6,000 | 9782,00 | 58 692,00 |
| 159 | K | 73499034R3 | Čidlo tlaku s dálkovým přenosem 1/2" se zkušebním ventilem | kpl | 2,000 | 9387,00 | 18 774,00 |
| 160 | K | 73499034R4 | Čidlo teploty s místním přenosem 1/2" | kpl | 6,000 | 9821,00 | 58 926,00 |
| 161 | K | 73499034R5 | Čidlo teploty s dálkovým přenosem 1/2" | kpl | 17,000 | 9872,00 | 167 824,00 |
| 170 | M | 54171001R2_4 | Komenzátor - antivibrační tkaninový T 250C° včetně přírub a spojovacího materiálu DN300 | kus | 2,000 | 30871,00 | 61 742,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|--------|--------|------------|---------------------|
| 171 | M | 54171001R2_5 | Atyp potrubní díl pro napojení dvou kouřovodů do společného potrubí obdelník L 1m cca 0,7x1,5m / 2x napojení kulaté 450mm | kus | 1,000 | 60970,00 | 60 970,00 |
| 172 | M | 54171001R2_6 | Prodloužení atyp dílu cca 0,7x1,5m pro osazení regulátoru tahu (ex) | kus | 1,000 | 28598,00 | 28 598,00 |
| 173 | M | 54171001R2_7 | Hrdlo po měření emisí, minimální délka L=125mm, s přírubou dle ČSN EN 15 259 DN100 | kus | 4,000 | 2325,00 | 9 300,00 |
| 174 | M | 54171001R2_8 | Hrdlo po měření emisí, minimální délka L=125mm, s přírubou dle ČSN EN 15 259 DN25 | kus | 2,000 | 2580,00 | 5 160,00 |
| 180 | K | 76799021R | Pomocný kotevní a spojovací materiál, nerezové komponenty | kpl | 1,000 | 35850,00 | 35 850,00 |
| 92 | K | 73199001R_1A | Hydraulická podlaha denního zásobníku s vybavením | soubor | 1,000 | 3797968,00 | 3 797 968,00 |
| 93 | K | 73199001R_2 | Hydraulická podlaha - montáž | soubor | 1,000 | 309782,00 | 309 782,00 |
| 94 | K | 998731101 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 4,000 | 4730,00 | 18 920,00 |
| 201 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 86,000 | 16,80 | 1 444,80 |
| 202 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 86,000 | 24,20 | 2 081,20 |
| 203 | M | 34111036 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² | m | 71,000 | 27,40 | 1 945,40 |
| 204 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 71,000 | 24,20 | 1 718,20 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|---------|-------|----------|
| 205 | M | 34111060 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm ² | m | 202,000 | 25,70 | 5 191,40 |
| 206 | K | 741122219 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm ² | m | 202,000 | 24,20 | 4 888,40 |
| 207 | M | 34111090 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ² | m | 174,000 | 26,90 | 4 680,60 |
| 208 | K | 741122231 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 174,000 | 24,20 | 4 210,80 |
| 209 | M | 34111110 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm ² | m | 20,000 | 42,60 | 852,00 |
| 210 | K | 741122237 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ² | m | 20,000 | 24,20 | 484,00 |
| 211 | M | 34111005 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ² | m | 68,000 | 13,10 | 890,80 |
| 212 | K | 741122201 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² | m | 68,000 | 24,20 | 1 645,60 |
| 213 | M | 34111006 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm ² | m | 68,000 | 21,60 | 1 468,80 |
| 214 | K | 741122201 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² | m | 68,000 | 24,20 | 1 645,60 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|---|---|-----------|-------|-----------|
| 215 | M | 34111110 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm ² | m | 113,000 | 42,60 | 4 813,80 |
| 216 | K | 741122237 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ² | m | 113,000 | 24,20 | 2 734,60 |
| 217 | M | 8500056840 | Sdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metráži) | m | 22,000 | 18,20 | 400,40 |
| 218 | K | 741124703 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ² | m | 1 020,000 | 24,20 | 24 684,00 |
| 219 | M | 34113148 | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm ² | m | 1 020,000 | 13,80 | 14 076,00 |
| 220 | K | 741124703 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ² | m | 38,000 | 24,20 | 919,60 |
| 221 | M | 34113149 | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 3x1,00mm ² | m | 38,000 | 19,20 | 729,60 |
| 222 | K | 741124703 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ² | m | 574,000 | 24,20 | 13 890,80 |
| 223 | M | 34113150 | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ² | m | 574,000 | 22,20 | 12 742,80 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|-------|----------|
| 224 | K | 741124703 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ² | m | 139,000 | 24,20 | 3 363,80 |
| 225 | M | 34113151 | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm ² | m | 139,000 | 35,60 | 4 948,40 |
| 226 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 22,000 | 24,20 | 532,40 |
| 227 | M | 34113140 | kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (JE-Y(St)Y...Bd) 2x2x0,80mm ² | m | 22,000 | 11,10 | 244,20 |
| 228 | K | 741124731 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 135,000 | 47,40 | 6 399,00 |
| 229 | M | 34113434 | kabel ovládací olejvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 4x1,50mm ² | m | 135,000 | 26,00 | 3 510,00 |
| 230 | K | 742124001 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty | m | 255,000 | 22,40 | 5 712,00 |
| 231 | M | 34121335 | kabel datový bezhalogenový celkově stíněný opletením se stíněnými páry Al fólií třída reakce na oheň Dca-s1,d2,a1 jádro Cu plné (S/FTP) kategorie 7 | m | 255,000 | 17,70 | 4 513,50 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------------|---|-----|---------|---------|-----------|
| 232 | K | 742124001 | Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty | m | 20,000 | 22,40 | 448,00 |
| 233 | M | NWG.0069317.URS | Kabel F/UTP, Cat5E, PE, 4páry, MODnet, krabice 305m, černý | kus | 0,080 | 4393,89 | 351,51 |
| 234 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 135,000 | 24,20 | 3 267,00 |
| 235 | M | 34113425 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x0,75mm2 | m | 135,000 | 10,60 | 1 431,00 |
| 236 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 680,000 | 24,20 | 16 456,00 |
| 237 | M | 34113425 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x0,75mm2 | m | 680,000 | 10,60 | 7 208,00 |
| 238 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 60,000 | 24,20 | 1 452,00 |
| 239 | M | 34113434 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 4x1,50mm2 | m | 60,000 | 26,00 | 1 560,00 |
| 240 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 390,000 | 24,20 | 9 438,00 |
| 241 | M | 34113457 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 7x0,75mm2 | m | 390,000 | 24,10 | 9 399,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|
| 242 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 160,000 | 24,20 | 3 872,00 |
| 243 | M | 34113427 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x1,50mm2 | m | 160,000 | 19,30 | 3 088,00 |
| 244 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 35,000 | 24,20 | 847,00 |
| 245 | M | 34113428 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x2,50mm2 | m | 35,000 | 32,90 | 1 151,50 |
| 246 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 130,000 | 24,20 | 3 146,00 |
| 247 | M | 34113432 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 4x0,75mm2 | m | 130,000 | 14,00 | 1 820,00 |
| 248 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 390,000 | 24,20 | 9 438,00 |
| 249 | M | 34113434 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 4x1,50mm2 | m | 390,000 | 26,00 | 10 140,00 |
| 250 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2 | m | 65,000 | 24,20 | 1 573,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|
| 251 | M | 34113447 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 5x2,50mm ² | m | 65,000 | 55,30 | 3 594,50 |
| 252 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 2 145,000 | 24,20 | 51 909,00 |
| 253 | M | 34113426 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x1,00mm ² | m | 2 145,000 | 13,90 | 29 815,50 |
| 254 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 65,000 | 24,20 | 1 573,00 |
| 255 | M | 34113427 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x1,50mm ² | m | 65,000 | 19,30 | 1 254,50 |
| 256 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 455,000 | 24,20 | 11 011,00 |
| 257 | M | 34113426 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x1,00mm ² | m | 455,000 | 13,90 | 6 324,50 |
| 258 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 130,000 | 24,20 | 3 146,00 |
| 259 | M | 34113428 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 3x2,50mm ² | m | 130,000 | 32,90 | 4 277,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-----------|--------|-----------|
| 260 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 65,000 | 24,20 | 1 573,00 |
| 261 | M | 34113457 | kabel ovládací olejivzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 7x0,75mm ² | m | 65,000 | 24,10 | 1 566,50 |
| 262 | K | 741124701 | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ² | m | 35,000 | 24,20 | 847,00 |
| 263 | K | 3.19 | CYA 4 | m | 35,000 | 505,00 | 17 675,00 |
| 264 | K | 741122601 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² | m | 400,000 | 47,40 | 18 960,00 |
| 266 | K | 741122601 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² | m | 200,000 | 47,40 | 9 480,00 |
| 268 | K | 741122621 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ² | m | 40,000 | 47,40 | 1 896,00 |
| 270 | K | 741130001 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ² | kus | 1 915,000 | 26,69 | 51 111,35 |
| 278 | K | 460791111 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru do 32 mm | m | 100,000 | 45,40 | 4 540,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 279 | M | 34571154 | trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm | m | 105,000 | 36,30 | 3 811,50 |
| 280 | K | 460791111 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru do 32 mm | m | 270,000 | 45,40 | 12 258,00 |
| 281 | M | 34571093 | trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m | m | 270,000 | 22,70 | 6 129,00 |
| 282 | M | 34572000 | příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 30x39x40mm, D 13-26mm | kus | 135,000 | 11,70 | 1 579,50 |
| 95 | K | HZS4232 | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný | hod | 77,000 | 598,00 | 46 046,00 |
| | | | | | | | |
| 99 | K | 8.13 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpt | 1,000 | 36147,36 | 36 147,36 |
| 201 | K | 741122235 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm ² | m | 8,000 | 41,10 | 328,80 |
| 202 | M | 34113134 | kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm ² | m | 8,000 | 451,00 | 3 608,00 |
| 203 | K | 741122235 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm ² | m | 8,000 | 41,10 | 328,80 |
| 204 | M | 34113136 | kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x50mm ² | m | 8,000 | 910,00 | 7 280,00 |
| 205 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 125,000 | 24,20 | 3 025,00 |
| 206 | M | 34111042 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm ² | m | 143,750 | 49,00 | 7 043,75 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 207 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 170,000 | 24,20 | 4 114,00 |
| 208 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 170,000 | 16,80 | 2 856,00 |
| 209 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 120,000 | 24,20 | 2 904,00 |
| 213 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 105,000 | 24,20 | 2 541,00 |
| 214 | M | 34111080 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ² | m | 105,000 | 232,00 | 24 360,00 |
| 215 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 115,000 | 24,20 | 2 783,00 |
| 216 | M | 34111090 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ² | m | 115,000 | 26,90 | 3 093,50 |
| 217 | K | 741122744 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. CYKYDY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm ² | m | 27,000 | 105,00 | 2 835,00 |
| 218 | K | 741122233 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ² | m | 351,000 | 30,50 | 10 705,50 |
| 219 | M | 34113034 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ² | m | 351,000 | 184,00 | 64 584,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--------|------------|
| 220 | M | 34113283 | kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x25mm ² | m | 27,000 | 489,00 | 13 203,00 |
| 221 | K | 741122232 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ² | m | 200,000 | 27,40 | 5 480,00 |
| 222 | M | 34111585 | kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x2,5mm ² | m | 200,000 | 103,00 | 20 600,00 |
| 223 | K | 741122235 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm ² | m | 210,000 | 41,10 | 8 631,00 |
| 224 | M | 34113135 | kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x35mm ² | m | 210,000 | 642,00 | 134 820,00 |
| 225 | K | 741122232 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ² | m | 161,000 | 27,40 | 4 411,40 |
| 226 | M | 34111100 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ² | m | 161,000 | 112,00 | 18 032,00 |
| 227 | K | 741122211 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 142,000 | 24,20 | 3 436,40 |
| 228 | M | 34111030 | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² | m | 142,000 | 16,80 | 2 385,60 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 229 | K | 220270328 | Montáž vodiče nebo lana silnoproudého měděného uloženého v trubkovodu nebo v lištách včetně zatažení vodiče do trubek nebo lišt, instalace, manipulace s vodičem, prozvonění a označení, pročištění trubkovodu, otevření a zavření krabic CY, CYA 25,0 mm ² | m | 25,000 | 42,10 | 1 052,50 |
| 230 | M | 34141030 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ² | m | 25,000 | 83,30 | 2 082,50 |
| 231 | K | 220270331 | Montáž vodiče nebo lana silnoproudého měděného uloženého v trubkovodu nebo v lištách včetně zatažení vodiče do trubek nebo lišt, instalace, manipulace s vodičem, prozvonění a označení, pročištění trubkovodu, otevření a zavření krabic CY, CYA 70,0 mm ² | m | 40,000 | 52,10 | 2 084,00 |
| 232 | M | 34141035 | vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x120mm ² | m | 40,000 | 388,00 | 15 520,00 |
| 233 | K | 741130001 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ² | kus | 60,000 | 26,69 | 1 601,40 |
| 234 | K | 741130004 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ² | kus | 100,000 | 33,60 | 3 360,00 |
| 235 | K | 741130006 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ² | kus | 120,000 | 62,70 | 7 524,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-----------|---------|-----------|
| 236 | K | 741130008 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 35 mm ² | kus | 30,000 | 93,90 | 2 817,00 |
| 238 | K | 741130012 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm ² | kus | 10,000 | 130,00 | 1 300,00 |
| 239 | K | 741130017 | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm ² | kus | 16,000 | 250,00 | 4 000,00 |
| 240 | K | 741120831 | Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 1,5 až 70 mm ² | m | 1 000,000 | 13,00 | 13 000,00 |
| 242 | K | 741110202 | Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 16 do 29 mm | m | 80,000 | 54,10 | 4 328,00 |
| 243 | M | 34571130 | trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 18,2/20,4mm | m | 80,000 | 158,00 | 12 640,00 |
| 244 | K | 741110232 | Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových ohebných, uložených pevně, Ø přes 16 do 29 mm | m | 30,000 | 53,70 | 1 611,00 |
| 245 | M | 34571022 | trubka elektroinstalační ohebná kovová D 23/28,9mm | m | 30,000 | 210,00 | 6 300,00 |
| 249 | K | 13.1. | Páska zemnicí 30x4mm FeZn | m | 160,000 | 77,39 | 12 382,40 |
| 263 | K | 13.15 | Podružný materiál | kpt | 1,000 | 5058,00 | 5 058,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 264 | K | 13.16 | Uzemňovací objímky na potrubí, nerez, šroub M8/20, pro připojení až dvou vodičů 4×25mm ² , pro montáž i ve venkovním prostředí. Pro pásku 25x0,3mm | m | 40,000 | 1068,00 | 42 720,00 |
| 265 | K | 13.17 | Napínací pásek nerez 25x0,3mm L 100m | m | 2,000 | 6870,00 | 13 740,00 |
| 266 | K | 13.18 | Ekvipotenciální svorkovnice, 1x vodič do 30mm ² , 7x do 25 mm ² , 2x do 95mm ² | m | 1,000 | 1085,00 | 1 085,00 |
| 267 | K | 13.19 | H07V-K 16 GNYE | m | 150,000 | 358,00 | 53 700,00 |
| 268 | K | 13.20 | H07V-K 6 GNYE | m | 300,000 | 158,00 | 47 400,00 |
| 269 | K | 13.21 | Ukončení vodičů, izolovaný do 6mm ² v rozváděči nebo na přístroji | ks | 100,000 | 98,00 | 9 800,00 |
| 270 | K | 13.22 | Ukončení vodičů, izolovaný do 16mm ² v rozváděči nebo na přístroji | ks | 60,000 | 209,00 | 12 540,00 |
| 271 | K | 13.23 | Výkopy ve volném terénu, hloubky 1000mm, šíře 800mm, se zaprevením do původního (dle soupisu) | kpl | 1,000 | 69662,96 | 69 662,96 |
| 272 | K | 13.24 | Výkopy pod pojižděnou betnovou plochou, hloubky 1000mm, šíře 800mm, se zaprevením do původního stavu - litý beton / asfalt (dle soupisu) | kpl | 1,000 | 784870,16 | 784 870,16 |
| 273 | K | 13.25 | Výkopy pod dlážděnou plochou, hloubky 1000mm, šíře 800mm, se zaprevením do původního stavu - pokládka dlažby (dle soupisu) | kpl | 1,000 | 115020,44 | 115 020,44 |
| 274 | K | 741410003 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm | m | 635,000 | 80,00 | 50 800,00 |
| 283 | K | 14.9 | Podpurná trubka pro HVI vodič s krátkou jímací tyčí, podpurná trubka Al/GFK délky 5000mm, z toho 1800mm GFK část, jímací tyč délky 1000mm | m | 3,000 | 19850,00 | 59 550,00 |
| 284 | K | 14.10 | Držák na stěnu pro upevnění podpurné trubky na chráněnou stavbu, 150-200mm pro trubku 40-50mm, včetně ocelových kotev M10 | m | 6,000 | 6987,00 | 41 922,00 |
| 285 | K | 14.11 | Upevňovací svorník pro montáž závěsného hliníkového lana do 50mm ² na jímací tyč | m | 6,000 | 1028,00 | 6 168,00 |
| 286 | K | 14.12 | Kabelová dutinka pro zajištění hliníkového lana s průřezem 50mm ² , 10ks | kpt | 1,000 | 1021,00 | 1 021,00 |
| 287 | K | 14.13 | Lano 50mm ² Al (19x1,8mm) EN 50182 | m | 9,000 | 1013,00 | 9 117,00 |
| 288 | K | 14.14 | Sada připojovacích prvků pro vodič HVI Ø 27 mm pro uložení vně trubky. Zakončení Svod - jímač | kpt | 3,000 | 8792,00 | 26 376,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 289 | K | 14.15 | Svorka pro řízení elektrického pole HVI vodiče, nerez | kpt | 4,000 | 1083,00 | 4 332,00 |
| 290 | K | 14.16 | Podpěra vedení, do zdi, nerez, včetně hmoždinky a šroubu | ks | 110,000 | 1010,00 | 111 100,00 |
| 291 | K | 14.17 | Montážní příslušenství pro montáž vodičů HVI (odizolovací nástroje a nože apod.) viz výše uvedené položky | ks | 1,000 | 6705,00 | 6 705,00 |
| 293 | K | 14.19 | Demontáž stávajících jímačů a úprava jímacího vedení | ks | 1,000 | 20859,00 | 20 859,00 |
| 94 | K | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 105,000 | 494,00 | 51 870,00 |
| 95 | K | HZS2232 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný | hod | 33,000 | 559,00 | 18 447,00 |
| 32 | M | 13010950 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 100 | t | 3,893 | 33053,00 | 128 675,33 |
| 33 | K | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 12,760 | 138,44 | 1 766,49 |
| 34 | K | 767995112 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg | kg | 18,000 | 123,57 | 2 224,26 |
| 35 | K | 767995113 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg | kg | 276,000 | 82,90 | 22 880,40 |
| 36 | K | 767995114 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 99,000 | 49,80 | 4 930,20 |
| 37 | K | 767995115 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 441,000 | 41,60 | 18 345,60 |
| 38 | K | 767995116 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg | kg | 880,000 | 37,00 | 32 560,00 |
| 39 | K | 767995117 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg | kg | 738,000 | 36,00 | 26 568,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|----------|-----------|-------------|
| 40 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 3,100 | 1309,25 | 4 058,68 |
| 41 | K | 783334101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový | m2 | 93,200 | 143,00 | 13 327,60 |
| 42 | K | 783337101 | Krycí jednonásobný zinkoepoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 93,200 | 193,00 | 17 987,60 |
| 43 | K | 783344101 | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový | m2 | 93,200 | 131,00 | 12 209,20 |
| 44 | K | 013294000 | Ostatní dokumentace | ... | 1,000 | 50000,00 | 50 000,00 |
| 90 | K | K022 | Prověření polohy a hloubky rušené Š15 pod základem sila A2 | kus | -1,000 | 1590,00 | -1 590,00 |
| 13 | M | 63141785 | rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 60mm | m2 | -153,000 | 244,84 | -37 460,52 |
| 14 | K | 998713102 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t | -1,091 | 1148,04 | -1 252,51 |
| 12 | K | 713411121.5 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | -170,000 | 188,14 | -31 983,80 |
| 73 | K | 73499016R | Pojistný ventil - ot. tlak 6 bar(g); 2", 2 1/2" | ks | -2,000 | 11253,41 | -22 506,82 |
| 94 | K | 73499039R | Manometr ukazovací | kpl | -2,000 | 2059,11 | -4 118,22 |
| 96 | K | 76799001R | Kouřovody DN600 - Potrubí kouřovodu, vč. tvarovek | kpl | -1,000 | 179228,16 | -179 228,16 |
| 97 | K | 76799002R | Kouřovody DN600 - Kalhotové spojení | ks | -1,000 | 31810,00 | -31 810,00 |
| 98 | K | 76799003R | Kouřovody DN600 - Kontrolní otvory 400x400 | ks | -3,000 | 7403,90 | -22 211,70 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-----------|---------------|
| 99 | K | 76799004R | Kouřovody DN600 - Kompenzátor | ks | -1,000 | 81023,18 | -81 023,18 |
| 4 | K | 02 | Silo na dřevní pelety, ocel, smaltované, 6 lubů, užitný objem 243 m3 | ks | -2,000 | 602606,47 | -1 205 212,94 |
| 1 | K | Pol6 | Dodávka a montáž na místě - 2x Silo průměr 6m výška 6 lubů užitečný objem 243 m3, smaltované plechy - kompletní dodávka dle funkčního popisu viz technická zpráva308-20-7P12-1 | kpl | -1,000 | 407670,59 | -407 670,59 |
| 5 | K | 03 | Prstenek sila průměr 6m, ocelové | ks | -2,000 | 256036,36 | -512 072,72 |
| 6 | K | 04 | Výsypka sila průměr 6m 40°, ocelové, smaltované | ks | -2,000 | 249749,08 | -499 498,16 |
| 7 | K | 05 | Střecha sila průměru 6m sklon 18° | ks | -2,000 | 122427,48 | -244 854,96 |
| 8 | K | 06 | Revizní vstup | ks | -2,000 | 18809,19 | -37 618,38 |
| 9 | K | 07 | Lávka revizního vstupu se samozavírací brankou, přístup mobilním žebříkem | ks | -2,000 | 48645,56 | -97 291,12 |
| 10 | K | 08 | Kontrolní vstup střechy | ks | -2,000 | 12190,27 | -24 380,54 |
| 11 | K | 09 | Teploměr sila lanový, PŘIPOJENÍ S VÝSTUPEM NA PC, PÁSMOVÝ HLADINOMĚR PRO VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T99°C NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 90 až 253V AC 50/60Hz MĚŘÍCÍ VÝSTUP 0/4 AŽ 20mA, 2 RELÉOVÉ VÝSTUPY HLINÍKOVÉ POUZDRO, ELOXOVÁN RAL 7001, SENZOROVÉ ZÁVAŽÍ Z OCELI | ks | -2,000 | 30393,57 | -60 787,14 |
| 12 | K | 10 | Kontinuální měření náplně sila | ks | -2,000 | 46327,08 | -92 654,16 |
| 13 | K | 11 | Hasící zařízení sila - suchovod, 11 rozstříkujících trysek na střeše sila | ks | -2,000 | 55237,19 | -110 474,38 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|-----------|-------------|
| 17 | K | 15 | Plnicí korečkový elevátor 30t/hod s plošinou a žebříkem na plošinu, výška 21,8m, snímač otáček typ E120, IP 68 - napojení u sila SO 02, IP 68 - KABELOVÉ PRŮCHODKY MOTOR V HLAVĚ ELEVÁTORU: 5,5kW, 400V/50Hz SNÍMAČ OTÁČEK V NAPÍNAČÍ (dolní) ČÁSTI: SERVOPOHON 230V/50Hz, IP65, max.150W, ŘÍZENÍ RS 485 nebo MANUÁLNĚ PŘEPÍNAČEM (dvoustavově) | ks | -1,000 | 604884,97 | -604 884,97 |
| 20 | K | 18 | Vyskladňovací redler 20m 30t/hod s dvěma hradítky | ks | -1,000 | 277755,23 | -277 755,23 |
| 21 | K | 19 | Podsílové manuálně ovládané hradítko | ks | -2,000 | 14925,66 | -29 851,32 |
| 24 | K | 22 | Bezpečnostní tlaková klapa VCP 375 | ks | -2,000 | 2954,84 | -5 909,68 |
| 26 | K | 24 | Osvětlení pracovišť sil | kpl | -1,000 | 3760,77 | -3 760,77 |
| 28 | K | 26 | Hromosvod a uzemnění obou sil | kpl | -1,000 | 81693,96 | -81 693,96 |
| 31 | K | 29 | Hladinoměrný kontinuální, hladinoměrný limitní | kpl | -2,000 | 48072,34 | -96 144,68 |
| 35 | K | 11.1 | Trubka ocelová, pozinkovaná, tuhá s vysokou mechanickou odolností, průměr 20mm | m | -80,000 | 168,34 | -13 467,20 |
| 36 | K | 11.2 | Trubka ocelová, pozinkovaná, tuhá s vysokou mechanickou odolností, průměr 28mm | m | -30,000 | 196,95 | -5 908,50 |
| 80 | K | 14.1 | Vodič AlMgSi průměr 8 | m | 208,000 | 110,27 | 22 936,16 |
| 1 | K | 411171131 | Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2 | t | -1,500 | 17748,00 | -26 622,00 |
| 2 | M | 1309901R | podlahové rošty PR-33/33-30/2 - ocel-zinkovaná | m2 | -8,000 | 1263,00 | -10 104,00 |
| 3 | M | 13515120 | ocel široká jakost S235JR 200x10mm | t | -0,015 | 35402,00 | -531,03 |
| 4 | M | 13530820 | ocel široká jakost S235JR 300x10mm | t | -0,049 | 35563,00 | -1 742,59 |
| 5 | M | 13611218 | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule | t | -0,065 | 31674,00 | -2 058,81 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|---------|----------|------------|
| 6 | M | 14015022 | trubka ocelová bežešvá přesná jakost 11 353 32x3,0mm | m | -13,440 | 252,00 | -3 386,88 |
| 7 | M | 14011020 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm | m | -35,392 | 224,00 | -7 927,81 |
| 8 | M | 13010016 | tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 20mm | t | -0,016 | 33449,00 | -535,18 |
| 9 | M | 13010930 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120 | t | -0,149 | 37285,00 | -5 555,47 |
| 10 | M | 13010932 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140 | t | -0,198 | 35921,00 | -7 112,36 |
| 11 | M | 13010816 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100 | t | -0,028 | 29944,00 | -838,43 |
| 12 | M | 13010954 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140 | t | -0,661 | 31004,00 | -20 493,64 |
| 13 | K | 411171131.1 | Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2 | t | -1,530 | 18065,00 | -27 639,45 |
| 14 | M | 1309901R.1 | podlahové rošty PR-33/33-30/2 - ocel-zinkovaná | m2 | -8,960 | 1197,00 | -10 725,12 |
| 15 | M | 13515120.1 | ocel široká jakost S235JR 200x10mm | t | -0,015 | 34750,00 | -521,25 |
| 16 | M | 13530820.1 | ocel široká jakost S235JR 300x10mm | t | -0,049 | 36073,00 | -1 767,58 |
| 17 | M | 13611218.1 | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule | t | -0,065 | 31045,00 | -2 017,93 |
| 18 | M | 14015022.1 | trubka ocelová bežešvá přesná jakost 11 353 32x3,0mm | m | -26,880 | 266,00 | -7 150,08 |
| 19 | M | 14011020.1 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm | m | -35,392 | 225,00 | -7 963,20 |
| 20 | M | 13010016.1 | tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 20mm | t | -0,016 | 34785,00 | -556,56 |
| 21 | M | 13010930.1 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120 | t | -0,133 | 35643,00 | -4 740,52 |
| 22 | M | 13010932.1 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140 | t | -0,198 | 37999,00 | -7 523,80 |
| 23 | M | 13010816.1 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100 | t | -0,028 | 29162,00 | -816,54 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|------------|----------|-------------|
| 24 | M | 13010954.1 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140 | t | -0,711 | 32036,00 | -22 777,60 |
| 25 | K | 411171131.2 | Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2 | t | -2,271 | 18416,00 | -41 822,74 |
| 26 | M | 13515120.2 | ocel široká jakost S235JR 200x10mm | t | -0,067 | 35862,00 | -2 402,75 |
| 27 | M | 13530820.2 | ocel široká jakost S235JR 300x10mm | t | -0,153 | 35798,00 | -5 477,09 |
| 28 | M | 13010954.2 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140 | t | -1,872 | 31575,00 | -59 108,40 |
| 30 | K | 41199001R | Povrchová úprava syntetický nátěr | kg | -5 301,000 | 12,77 | -67 693,77 |
| 12 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 5,00 | 159,00 | 795,00 |
| 14 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm | m3 | - 6,81 | 1640,00 | -11 168,40 |
| 17 | K | 273351121 | Bednění základů desek zřízení | m2 | 1,08 | 488,00 | 527,04 |
| 18 | K | 273351122 | Bednění základů desek odstranění | m2 | 1,08 | 118,00 | 127,44 |
| 24 | K | 275322611 | Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | - 4,50 | 4490,00 | -20 205,00 |
| 25 | K | 275351121 | Bednění základů patek zřízení | m2 | - 82,50 | 400,00 | -33 000,00 |
| 26 | K | 275351122 | Bednění základů patek odstranění | m2 | - 82,50 | 75,00 | -6 187,50 |
| 27 | K | 275361821 | Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) | t | - 8,39 | 60000,00 | -503 400,00 |
| 32 | K | 311272211-1 | Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých | m2 | 5,34 | 1890,00 | 10 092,60 |
| 37 | K | 612142001 | Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn | m2 | 5,30 | 233,00 | 1 234,43 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|------|---------|----------|
| 38 | K | 612311131 | Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn | m2 | 5,30 | 158,00 | 837,08 |
| 42 | K | 622142001 | Potažení vnějších ploch pleťem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn | m2 | 6,83 | 251,00 | 1 715,33 |
| 43 | K | 622311131 | Potažení vnějších ploch štukem vápenným, tloušťky do 3 mm stěn | m2 | 6,83 | 155,00 | 1 059,27 |
| 60 | K | 965042241 | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2 | m3 | 0,24 | 3050,00 | 732,00 |
| 64 | K | 971033441 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm | kus | 5,00 | 305,00 | 1 525,00 |
| 70 | K | 977312114 | Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm | m | 1,80 | 560,00 | 1 008,00 |
| 79 | K | 998017002 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m | t | 7,44 | 1114,26 | 8 286,75 |
| 88 | K | K020 | Prověření funkčnosti stávající vpusti | kus | 3,00 | 1500,00 | 4 500,00 |
| 91 | K | 766691914 | Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2 | kus | 1,00 | 35,00 | 35,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 93 | K | 998766202 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | % | 100,00 | 2,50 | 250,00 |
| 94 | K | 783823135 | Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový | m2 | 5,30 | 55,00 | 291,39 |
| 95 | K | 783827425 | Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový | m2 | 5,30 | 180,00 | 953,64 |
| 2 | K | 713411121 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | 47,98 | 188,03 | 9 022,06 |
| 3 | M | 63151674 | rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm | m2 | 52,28 | 445,42 | 23 288,34 |
| 4 | K | 713411121.1 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | 43,10 | 178,47 | 7 691,16 |
| 5 | M | 63151673 | rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 80mm | m2 | 44,39 | 360,94 | 16 020,32 |
| 6 | K | 713411121.2 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | - 0,21 | 178,03 | -36,67 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|-----|--------|----------|------------|
| 7 | M | 63151672 | rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 60mm | m2 | 2,02 | 287,10 | 578,51 |
| 8 | K | 713411121.3 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | - 5,10 | 182,43 | -930,58 |
| 9 | M | 63142683 | rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 100kg/m3 tl 30mm | m2 | - 2,99 | 255,43 | -763,99 |
| 10 | K | 713411121.4 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá | m2 | 26,95 | 174,40 | 4 700,43 |
| 11 | M | 63151671 | rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 40mm | m2 | 27,96 | 213,01 | 5 955,12 |
| 61 | K | 998733102 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 3,76 | 1552,85 | 5 844,93 |
| 63 | K | 73499001R | Uzavírací klapka - mezipřírubová DN 150, PN 16 | ks | 2,00 | 9295,25 | 18 590,50 |
| 66 | K | 73499008R | Zpětná klapka - mezipřírubová; DN 100, PN 16 | ks | 2,00 | 4699,37 | 9 398,74 |
| 69 | K | 73499013R | Filtr 2" | ks | 1,00 | 1803,19 | 1 803,19 |
| 89 | K | 73499034R | Manometr ukazovací: | kpl | 2,00 | 2032,22 | 4 064,44 |
| 101 | K | 76799006R | Kouřovody DN 450 - Kontrolní otvory 400x400 | ks | 4,00 | 7370,53 | 29 482,12 |
| 102 | K | 76799007R | Kouřovody DN 450 - Kompenzátor | ks | 4,00 | 53068,74 | 212 274,96 |
| 104 | K | 76799010R | Uložení - Systémové uložení kouřovodu, vč. spojovacího materiálu | kpl | 9,00 | 27602,58 | 248 423,22 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|---|-----|---------|----------|------------|
| 120 | K | 783615591 | Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm syntetický standardní | m2 | 136,00 | 125,20 | 17 027,20 |
| 121 | K | 783617681 | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm jednonásobný syntetický standardní | m2 | 136,00 | 131,28 | 17 854,08 |
| 29 | K | 5.2 | Trouba (rovný kus), 500x500mm, l=0,4m | ks | 1,00 | 168,03 | 168,03 |
| 31 | K | 5.4 | Koleno 90°, 500x500mm, r=400mm | ks | 2,00 | 534,79 | 1 069,58 |
| 32 | K | 5.5 | Trouba (rovný kus), 500x500mm, l=1,0m | ks | 5,00 | 362,61 | 1 813,05 |
| 30 | K | 3.14 | LiYCY 4x0,75 | m | - 12,00 | 55,88 | -670,56 |
| 68 | K | 13.3 | Antikorózní bandáž, páska, pro izolaci spojů zemního vedení (10m/ks) | m | 4,00 | 509,16 | 2 036,64 |
| 76 | K | 13.11 | Podružný materiál | kpt | 1,00 | 4958,30 | 4 958,30 |
| 81 | K | 14.2 | Podpěra vedení do zdiva | ks | 55,00 | 134,24 | 7 383,20 |
| 82 | K | 14.3 | Podpěra vedení na ploché střechy, na atiky | ks | 165,00 | 40,55 | 6 690,75 |
| 83 | K | 14.6 | Svorka spojovací, nerez | ks | 172,00 | 57,01 | 9 805,72 |
| 86 | K | 14.7 | Jímací tyč volně stojící na ploché střechy, výška 3000mm, materiál jímací tyče Al, včetně stojanu - materiál stojanu FeZn, poloměr 320mm, včetně 3ks betonového závaží á 17kg | ks | 3,00 | 3535,67 | 10 607,01 |
| 200 | K | 76799009R1 | Kouřovody - recirkulace, včetně výztuh DN300 izolace 100mm | m | 10,00 | 8858,00 | 88 580,00 |
| 201 | K | 76799009R2 | Kouřovod koleno 90° DN300 izolace 100mm | ks | 4,00 | 10858,00 | 43 432,00 |
| 202 | K | 76799009R3 | Kouřovod koleno 45° DN300 izolace 100mm | ks | 1,00 | 9685,00 | 9 685,00 |
| 203 | K | 76799009R4 | Kouřovod koleno 45° DN300 izolace 100mm | ks | 1,00 | 11879,00 | 11 879,00 |
| 204 | K | 76799005R1 | Kouřovody - spaliny, včetně výztuh DN450 izolace 100mm | m | 38,00 | 10957,00 | 416 366,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|----|------|-----------|-------------|
| 205 | K | 76799005R2 | Kouřovod koleno 90° DN450 izolace 100mm | ks | 8,00 | 9968,00 | 79 744,00 |
| 206 | K | 76799005R3 | Kouřovod koleno 45° DN450 izolace 100mm | ks | 1,00 | 9173,00 | 9 173,00 |
| 207 | K | 76799005R4 | Kouřovod T-kus redukovaný 225/150 DN450 izolace 100mm | ks | 2,00 | 6080,00 | 12 160,00 |
| 208 | K | 76799005R5 | Regulátor tahu s protiexplozní klapkou 500x300 | ks | 1 | 35875,00 | 35 875,00 |
| 209 | K | 76799005R6 | Úprava soupouchu pro napojení kouřovodů | ks | 1 | 31985,00 | 31 985,00 |
| 210 | K | 76799005R7 | Lešení, manipulační technika, technika pro práce ve výškách, jeřáb | ks | 1 | 34580,00 | 34 580,00 |
| 211 | K | 76799005R8 | Montáž spalinové cesty komplet | ks | 1 | 129529,00 | 129 529,00 |
| 212 | K | 76799005R9 | Pomocný kotevní a spojovací materiál, nerezové komponenty | ks | 1 | 26975,00 | 26 975,00 |
| 213 | K | 76799005R10 | Revize spalinové cesty, režijní náklady, manipulace | ks | 1 | 51987,00 | 51 987,00 |
| 16 | K | 14 | Horní lávka | ks | -2 | 451747,58 | -903 495,16 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO01 - Volný terén

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

69 662,96

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | #ODKAZ! | 21,00% | #ODKAZ! |
| snížená | #ODKAZ! | 15,00% | #ODKAZ! |

Cena s DPH

v CZK

#ODKAZ!

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO01 - Volný terén

Místo:

Datum: 11. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 69 662,96 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 69 662,96 |
| D | | 1 | Zemní práce | | | | 69 656,10 |
| 26 | K | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 8,000 | 1 880,00 | 15 040,00 |
| | vv | | 10*1,0*0,8 | | 8,000 | | |
| 3 | K | 132212132 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 16,000 | 1 510,00 | 24 160,00 |
| | vv | | 20*0,8*1,0 | | 16,000 | | |
| 24 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 20,000 | 143,00 | 2 860,00 |
| | vv | | 10*1,0*2 | | 20,000 | | |
| 25 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m | m2 | 20,000 | 78,90 | 1 578,00 |
| | vv | | 10*1,0*2 | | 20,000 | | |
| 4 | K | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 24,000 | 127,00 | 3 048,00 |
| | vv | | 8+16 | | 24,000 | | |
| 5 | K | 167111121 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 24,000 | 229,00 | 5 496,00 |
| | vv | | 24 | | 24,000 | | |
| 6 | K | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 24,000 | 239,00 | 5 736,00 |
| | vv | | 24 | | 24,000 | | |
| 7 | K | 174111109 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím | m3 | 24,000 | 264,00 | 6 336,00 |
| | vv | | 24 | | 24,000 | | |
| 16 | K | 181311103 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 24,000 | 207,00 | 4 968,00 |
| | vv | | 30*0,8 | | 24,000 | | |
| 22 | K | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 30,000 | 7,10 | 213,00 |
| | vv | | 30 | | 30,000 | | |
| 23 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 1,650 | 134,00 | 221,10 |
| | vv | | 30*0,02 *Přepočtené koeficientem množství | | 1,650 | | |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 6,86 |
| 27 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m | t | 0,018 | 381,00 | 6,86 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO02 - betonová pojížděná plocha

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

784 870,16

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | #ODKAZ! | 21,00% | #ODKAZ! |
| snížená | #ODKAZ! | 15,00% | #ODKAZ! |

Cena s DPH

v CZK

#ODKAZ!

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO02 - betonová pojezděná plocha

Místo:

Datum: 11. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

784 870,16

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 784 870,16 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 523 901,00 |
| 9 | K | 113155114 | Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm | m2 | 135,000 | 423,00 | 57 105,00 |
| | vv | | 135*1,0 | | 135,000 | | |
| 26 | K | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 16,000 | 1 880,00 | 30 080,00 |
| | vv | | 20*1,0*0,8 | | 16,000 | | |
| 3 | K | 132212132 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 84,000 | 1 510,00 | 126 840,00 |
| | vv | | 105*0,8*1,0 | | 84,000 | | |
| 24 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 40,000 | 143,00 | 5 720,00 |
| | vv | | 20*1,0*2 | | 40,000 | | |
| 25 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m | m2 | 40,000 | 78,90 | 3 156,00 |
| | vv | | 40, | | 40,000 | | |
| 4 | K | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 100,000 | 127,00 | 12 700,00 |
| | vv | | 16+84 | | 100,000 | | |
| 5 | K | 167111121 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 100,000 | 229,00 | 22 900,00 |
| | vv | | 100 | | 100,000 | | |
| 6 | K | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 1 000,000 | 239,00 | 239 000,00 |
| | vv | | 100 | | 100,000 | | |
| 7 | K | 174111109 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím | m3 | 100,000 | 264,00 | 26 400,00 |
| | vv | | 100 | | 100,000 | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 100 170,00 |
| 14 | K | 564831011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm | m2 | 135,000 | 155,00 | 20 925,00 |
| | vv | | 135*1,0 | | 135,000 | | |
| 17 | K | 581111111 | Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm | m2 | 135,000 | 587,00 | 79 245,00 |
| | vv | | 135*1,0 | | 135,000 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 78 300,00 |
| 11 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | m | 270,000 | 290,00 | 78 300,00 |
| | vv | | 135*2 | | 270,000 | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 82 494,72 |
| 18 | K | 997221111 | Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m | t | 34,560 | 356,00 | 12 303,36 |
| 19 | K | 997221612 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | t | 34,560 | 611,00 | 21 116,16 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 997221615 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 34,560 | 1 420,00 | 49 075,20 |
| | VV | | 34,56 | | 34,560 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 4,44 |
| 21 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 0,057 | 78,40 | 4,44 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO03 - dlážděná plocha

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

115 020,44

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | #ODKAZ! | 21,00% | #ODKAZ! |
| DPH snížená | #ODKAZ! | 15,00% | #ODKAZ! |

Cena s DPH

v CZK

#ODKAZ!

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Svojšice

Objekt:

SO03 - dlažďená plocha

Místo:

Datum: 11. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

115 020,44

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|--------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 115 020,44 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 65 794,75 |
| 8 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby | m2 | 37,500 | 96,50 | 3 618,75 |
| | VV | | 1,5*25 | | 37,500 | | |
| 26 | K | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 16,000 | 1 880,00 | 30 080,00 |
| | VV | | 20*1,0*0,8 | | 16,000 | | |
| 3 | K | 132212132 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných | m3 | 4,000 | 1 510,00 | 6 040,00 |
| | VV | | 5*0,8*1,0 | | 4,000 | | |
| 24 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 40,000 | 143,00 | 5 720,00 |
| | VV | | 20*1,0*2 | | 40,000 | | |
| 25 | K | 151101111 | Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m | m2 | 40,000 | 78,90 | 3 156,00 |
| | VV | | 40 | | 40,000 | | |
| 4 | K | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 20,000 | 127,00 | 2 540,00 |
| | VV | | 16+4 | | 20,000 | | |
| 5 | K | 167111121 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 20,000 | 229,00 | 4 580,00 |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | |
| 6 | K | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 20,000 | 239,00 | 4 780,00 |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | |
| 7 | K | 174111109 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím | m3 | 20,000 | 264,00 | 5 280,00 |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 5 850,00 |
| 12 | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého | m2 | 37,500 | 156,00 | 5 850,00 |
| | VV | | 37,5 | | 37,500 | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 19 837,50 |
| 14 | K | 564831011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm | m2 | 37,500 | 155,00 | 5 812,50 |
| | VV | | 37,5 | | 37,500 | | |
| 27 | K | 596211131 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2 | m2 | 37,500 | 374,00 | 14 025,00 |
| | VV | | 37,5 | | 37,500 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 23 273,25 |
| 18 | K | 997221111 | Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m | t | 9,750 | 356,00 | 3 471,00 |
| 19 | K | 997221612 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | t | 9,750 | 611,00 | 5 957,25 |
| 20 | K | 997221615 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 9,750 | 1 420,00 | 13 845,00 |
| vv | | | 9,75 | | 9,750 | | |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 264,94 |
| 21 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 3,379 | 78,40 | 264,94 |



| OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5 | | číslo OZ:16 | | |
|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------|
| Zhotovitel: | Společnost pro ZSMV Svojšice – A+P | | | |
| Investor: | Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra | Datum 14.6.2023 | | |
| Název akce: Úspory energie skladového areálu MVČR Svojšice Číslo akce EDS/SMVS: 114V514009015; RČP: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0014334 | | | | |
| Způsob odeslání / předání datum: | poštou <input type="checkbox"/> | e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> | faxem <input type="checkbox"/> | osobně <input type="checkbox"/> |
| Odkazy na | specifikaci: | | | |
| | na výkresy: | Ano – projekt a statické propočty zhotovitele | | |
| | na rozpočtové podklady: | Ano - rozpočet zhotovitele | | |
| | na jinou část smlouvy: | | | |
| Předmět změny: Podpěrné konstrukce pod lešení | | | | |
| Popis a zdůvodnění změny: U objektu č. 1 neřešila projektová dokumentace možnost a realnost stavby lešení k provádění KZS, neboť ze tří stran po obvodu obálky budovy komplikují jeho stavbu římsy z ŽB, které jsou vyvedeny ze stropních desek a znemožňují postavení rámového lešení. Ve dvou případech na předmětných římsách musí stát jedna noha rámového lešení a ve třetím případě musí stát lešení celé na římsě a to díky jeho šíři. K poslední štítové stěně je napojen prvorepublikový přístavek, jehož střešní plášť je tvořen ŽB střešními vazníky a ještě podzemním patrem. Jejich únosnost nedovoluje další zatížení, natož zatížením stavbou rámového lešení. Na KD číslo 23, vznesl zhotovitel dne 8.11.2022 toto zjištění na AD. Bodem 23.1 byl AD zadán úkol prověřit možnosti stavby lešení: Pro stavbu lešení kolem skladu č.1 je potřeba doložit vyjádření statika pro možnost zatížení střechy přístavby a říms. AD zašle návrh řešení. Na základě předložených statických výpočtů a hlavně z důvodu bezpečnosti byly jednotlivé římsy podepřeny bednicím stropním systémem - dva nosníky vedle sebe, výška nosníku 22 cm a podepřené po cca 1,15 m stojkou s nosností 30 kN viz přílohy. U třetí strany je ze 70% postaveno lešení na ŽB stříšce (zastřešení manipulační rampy) a to v provedení obě nohy lešení. Dané je rovněž vyřešeno ze statického hlediska bednicím stropním systémem - výška nosníku 22 cm a podepřené po cca 1,15 m stojkou s nosností 30 kN a to ve třech řadách viz přílohy. Zhotovitel počítal se zatížením cca 50 kN na jednu nohu lešení (včetně nahodilého zatížení, povětrnostních vlivů atp). Na stavbu lešení a kontrolu reakcí, opatření atd. byl vyhotoven staticky výpočet autorizovaným inženýrem Ing.Svatoplukem Vlasákem viz přílohy a statické řešení ok na střešním plášti autorizovaným inženýrem Ing. Janem Břečkou viz přílohy. Staticky neúnosný přístavek byl řešen dodatečnou ocelovou konstrukcí vetknutou do obvodu budovy č.1. Práce je nezbytně nutné provést z důvodu komplety a dokončení celého díla. | | | | |
| Vliv na termín: NE | | | | |
| Vliv na výkresovou dokumentaci: Ne | | | | |
| Vícepráce 700.280,04 Kč Méněpráce 0,00 Kč Změna celkem 700.280,04 Kč | | | | |
| Počet připojených listů specifikací: | | | | |



Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222

odstavec 5, § 222

odstavec 6, § 222

odstavec 7, § 222

Oznámení vydává: Zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko projektanta stavby:

S navrženými změnami souhlasím.

Stanovisko energetického specialisty:

S navrženými změnami souhlasím.

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5

číslo ZL: 16

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Zhotovitel: | Společnost pro ZSMV Svojšice – A+P |
| Změnový list vystavil: | Zhotovitel |
| Datum: | 14.6. 2023 |

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny: Podpěrné konstrukce pod lešení

Popis a zdůvodnění změny: U objektu č. 1 neřešila projektová dokumentace možnost a reálnost stavby lešení k provádění KZS, neboť ze tří stran po obvodu obálky budovy komplikují jeho stavbu římsy z ŽB, které jsou vyvedeny ze stropních desek a znemožňují postavení rámového lešení. Ve dvou případech na předmětných římsách musí stát jedna noha rámového lešení a ve třetím případě musí stát lešení celé na římsě a to díky jeho šíři. K poslední štítové stěně je napojen prvorepublikový přístavek, jehož střešní plášť je tvořen ŽB střešními vazníky a ještě podzemním patrem. Jejich únosnost nedovoluje další zatížení, natož zatížením stavbou rámového lešení.

Na KD číslo 23, vnesl zhotovitel dne 8.11.2022 toto zjištění na AD. Bodem 23.1 byl AD zadán úkol prověřit možnosti stavby lešení: Pro stavbu lešení kolem skladu č.1 je potřeba doložit vyjádření statika pro možnost zatížení střechy přístavby a říms. AD zašle návrh řešení.

Na základě předložených statických výpočtů a hlavně z důvodu bezpečnosti byly jednotlivé římsy podepřeny bednicím stropním systémem - dva nosníky vedle sebe, výška nosníku 22 cm a podepřené po cca 1,15 m stojkou s nosností 30 kN viz přílohy. U třetí strany je ze 70% postaveno lešení na ŽB stříšce (zastřešení manipulační rampy) a to v provedení obě nohy lešení. Dané je rovněž vyřešeno ze statického hlediska bednicím stropním systémem - výška nosníku 22 cm a podepřené po cca 1,15 m stojkou s nosností 30 kN a to ve třech řadách viz přílohy. Zhotovitel počítal se zatížením cca 50 kN na jednu nohu lešení (včetně nahodilého zatížení, povětrnostních vlivů atp). Na stavbu lešení a kontrolu reakcí, opatření atd. byl vyhotoven staticky výpočet autorizovaným inženýrem Ing. Svatoplukem Vlasákem viz přílohy a statické řešení ok na střešním plášti autorizovaným inženýrem Ing. Janem Břečkou viz přílohy. Staticky neúnosný přístavek byl řešen dodatečnou ocelovou konstrukcí vetknutou do obvodu budovy č.1. Práce je nezbytně nutné provést z důvodu kompletace a dokončení celého díla.



| | |
|--|--|
| Počet připojených listů specifikací: | Počet připojených výkresů: |
| Cena méněprací bez DPH: 0,00 Kč | Cena víceprací bez DPH: 700.280,04 Kč |
| Výsledná cena změny bez DPH: 700.280,04 Kč | Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Beze změny |
| Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo. | |
| Podpis zmocněnce objednatele: | Podpis zmocněnce zhotovitele: |
| Datum: | Datum: |

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023003
Stavba: Svojšice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Cena bez DPH | | | 700 280,04 |
| DPH základní | Sazba daně 21,00% | Základ daně 700 280,04 | Výše daně 147 058,81 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | | 847 338,85 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023003

Stavba: Svojšice

Místo: Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 700 280,04 | 847 338,85 |
| 2 | Lešení a podpěrné konstrukce | 700 280,04 | 847 338,85 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Svojšíce

Objekt:

2 - Lešení a podpěrné konstrukce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

700 280,04

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 700 280,04 | 21,00% | 147 058,81 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

847 338,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Svojšice

Objekt: **2 - Lešení a podpěrné konstrukce**

Místo:

Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

700 280,04

HSV - Práce a dodávky HSV

691 453,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

151 672,30

4 - Vodorovné konstrukce

550,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

534 969,37

997 - Přesun sutě

1 582,55

998 - Přesun hmot

2 678,13

PSV - Práce a dodávky PSV

8 826,89

767 - Konstrukce zámečnické

8 826,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Svojsice

Objekt:

2 - Lešení a podpěrné konstrukce

Místo:

Datum: 3. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

700 280,04

D HSV Práce a dodávky HSV 691 453,15

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 151 672,30

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 310237241 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm | kus | 9,000 | 568,00 | 5 112,00 |
| 2 | K | 317941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm | t | 2,368 | 11 200,00 | 26 521,60 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--------------|--|-------|--|--|
| VV | | | 27m HEB 220 | | | | |
| VV | | | 0,073*27 | | 1,971 | | |
| VV | | | 1,5m U220 | | | | |
| VV | | | 0,0294*1,5*9 | | 0,397 | | |
| VV | | | Součet | | 2,368 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|----------|--|---|-------|-----------|-----------|
| 3 | M | 13010982 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220 | t | 2,070 | 48 300,00 | 99 981,00 |
| VV | | | 1,971*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,070 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|----------|--|---|-------|-----------|-----------|
| 4 | M | 13010828 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220 | t | 0,417 | 48 100,00 | 20 057,70 |
| VV | | | 0,0294*1,5*9 | | 0,397 | | |
| VV | | | 0,397*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,417 | | |

D 4 Vodovorné konstrukce 550,80

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 5 | K | 417321616 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37 | m3 | 0,072 | 4 570,00 | 329,04 |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------|--|--|
| VV | | | Podbetonovani U nosniku 1/3 otvoru | | | | |
| VV | | | $((\pi \cdot 0,101^2) \cdot 0,25) / 3 \cdot 3 \cdot 9$ | | 0,072 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 6 | K | 417351115 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení | m2 | 0,360 | 509,00 | 183,24 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------|--|--|
| VV | | | Podbetonovani U nosniku 1/3 otvoru delka 0,6m výška 0,2m | | | | |
| VV | | | $(0,6 \cdot 0,2 / 3) \cdot 9$ | | 0,360 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|-------|
| 7 | K | 417351116 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění | m2 | 0,360 | 107,00 | 38,52 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|-------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 534 969,37

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 8 | K | 975121331 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření do 4 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m zřízení | m | 180,950 | 310,00 | 56 094,50 |
|---|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|--|--|--------------|--|---------|--|--|
| VV | | | Jihovýchod | | | | |
| VV | | | 3,6*2 | | 7,200 | | |
| VV | | | Severovýchod | | | | |
| VV | | | 46,25*3 | | 138,750 | | |
| VV | | | sklep | | | | |
| VV | | | 2,5*14 | | 35,000 | | |
| VV | | | Součet | | 180,950 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|------------|------|------------|
| 9 | K | 975121332 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření do 4 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m příplatek za první a každý další den použití | m | 21 714,000 | 4,70 | 102 055,80 |
| VV | | | 180,95*120 | | 21 714,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 10 | K | 975121333 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření do 4 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m odstranění | m | 180,950 | 175,00 | 31 666,25 |
| VV | | | 180,95 | | 180,950 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 11 | K | 975121431 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření přes 4 do 5 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m zřízení | m | 192,000 | 337,00 | 64 704,00 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|--|--|--------------|--|---------|--|--|
| VV | | | Jihovýchod | | | | |
| VV | | | 21*2 | | 42,000 | | |
| VV | | | Severovýchod | | | | |
| VV | | | 9*2 | | 18,000 | | |
| VV | | | Jihozápad | | | | |
| VV | | | 66*2 | | 132,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| VV | | | Součet | | 192,000 | | |
| 12 | K | 975121432 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření přes 4 do 5 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m příplatek za první a každý další den použití | m | 23 040,000 | 7,73 | 178 099,20 |
| VV | | | 192,0*120 | | 23 040,000 | | |
| 13 | K | 975121433 | Jednořadé podchycení konstrukcí systémovými prvky stojkami včetně nosníků výšky podepření přes 4 do 5 m, zatížení přes 1 000 do 1 500 kg/m odstranění | m | 192,000 | 182,00 | 34 944,00 |
| VV | | | 192 | | 192,000 | | |
| 14 | K | 977151126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm | m | 6,750 | 7 240,00 | 48 870,00 |
| VV | | | "korunka 202 mm" | | | | |
| VV | | | (0,25*3)*9 | | 6,750 | | |
| 15 | K | 993211111 | Dovoz a odvoz systémových prvků pro podchycování konstrukcí včetně naložení a složení stojek včetně nosníků, na vzdálenost do 10 km | m2 | 372,950 | 15,40 | 5 743,43 |
| VV | | | 180,95+192,0 | | 372,950 | | |
| 16 | K | 993211119 | Dovoz a odvoz systémových prvků pro podchycování konstrukcí včetně naložení a složení stojek včetně nosníků, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km | m2 | 2 610,650 | 4,90 | 12 792,19 |
| VV | | | "Podlažice - Svojsice = 81,3" | | | | |
| VV | | | 372,95*7 | | 2 610,650 | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 1 582,55 |
| 17 | K | 997013119 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 27 do 30 m | t | 0,587 | 1 380,00 | 810,06 |
| 18 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,587 | 280,00 | 164,36 |
| 19 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 6,457 | 14,00 | 90,40 |
| VV | | | 0,587*11 | | 6,457 | | |
| 20 | K | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 | t | 0,587 | 882,00 | 517,73 |
| VV | | | 0,587 | | 0,587 | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 2 678,13 |
| 21 | K | 998011004 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m | t | 3,815 | 702,00 | 2 678,13 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 8 826,89 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | 8 826,89 |
| 22 | K | 767995113 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg | kg | 70,650 | 82,90 | 5 856,89 |
| VV | | | podkladní plech pod U profil P10 = 78,5 kg/m2 | | | | |
| VV | | | 0,25*0,4*9*78,5 | | 70,650 | | |
| 23 | M | 13611228 | plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule | t | 0,075 | 39 600,00 | 2 970,00 |
| VV | | | 70,650 | | 0,071 | | |
| VV | | | 0,071*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,075 | | |