



## SMLOUVA O DÍLO č. 12/2013

kteřou ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

**Česká republika – Ministerstvo financí**

Sídlem: Letenská 525/15, 118 10, Praha 1

IČ: 00006947

DIČ: CZ00006947

Bankovní spojení: účet č. 3328001/0710 vedený u ČNB Praha 1

Jejíž jménem jedná: Roman Jiránek, ředitel odboru Hospodářská správa

**(dále jako „Objednatel“)**

a

**Obermeyer Albis – Stavoplan, spol. s r.o.**

Sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ: 457 87 867

DIČ: CZ45787867

Bankovní spojení: účet č. 2044020109/2600 vedený u CITIBANK EUROPE, PLC

V obchodním rejstříku vedeném v Praze zapsaná v oddílu C, vložka 17302

Jednající (zastoupena): Ing. Miloš Kostka, jednatel

**(dále jako „Zhotovitel“)**

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

### Článek 1

#### Předmět Smlouvy

**1.1** Předmětem této Smlouvy je provedení níže uvedeného Díla:

**Realizace stavby s názvem „Stavební úprava garáží MF“** (dále jen „Dílo“) specifikované v projektové dokumentaci zpracované společností DEXTON, s.r.o. v termínu 05/2013, v nabídce Zhotovitele ze dne 29. 8. 2013, jejíž součástí je položkový rozpočet, který tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že mu projektová dokumentace byla předána.

Zhotovitel se tímto současně zavazuje bezvýhradně při realizaci Díla dodržet touto Smlouvou stanovené termíny pro realizaci stavby.

**1.2** Zhotovitel jako odborný dodavatel prací prohlašuje, že se řádně přesvědčil o správnosti a dostatečnosti podkladů a že veškeré předané podklady a pokyny Objednatele, které se týkají Díla, nemají vady či nedostatky, které brání řádnému provedení Díla. Zhotovitel se též seznámil a důsledně prověřil poměry na staveništi. Zhotovitel výslovně a bezvýhradně prohlašuje, že mu Objednatel předal veškeré potřebné podklady s dostatečným předstihem před podpisem této smlouvy.

**1.3** Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě a ve stanovené době předat Dílo Objednateli. Objednatel se zavazuje, že provedené Dílo převezme a zaplatí za jeho provedení dohodnutou cenu.

**1.4** Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění.

**1.5** Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a obsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. Tato dokumentace bude předána v listinné formě v počtu 2 vyhotovení a 1x digitálně (textová část v podobě souborů xxx.pdf nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn).

## **Článek 2** **Doba plnění**

**2.1** Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v období: 10/2013. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván Objednatelem nejméně 5 (slovy: pět) dní předem. Skutečným termínem zahájení provádění Díla se rozumí první den po převzetí staveniště Zhotovitelem nebo první den následující po dni, kdy Zhotovitel z důvodu na své straně staveniště na výzvu Objednatele včas nepřevzme. Od tohoto data, vzhledem ke Zhotovitelem stanovené délce doby pro provedení prací, je ujednáno (určen) termín provedení Díla.

**2.2** Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že Dílo bude provedeno v níže uvedených termínech:

Termín zahájení provádění Díla	1. den následující po dni předání staveniště
Termín provedení Díla	Do 45 dnů od data podpisu této Smlouvy o dílo

(Za provedené Dílo se považuje Dílo řádně ukončené a řádně předané Objednateli)

**2.3** Smluvní strany se dohodly, že termín pro provedení Díla může být změněn výlučně v případě, dojde-li během provádění Díla ke změně rozsahu a druhu prací, nebo jiných dodacích podmínek na základě předchozího prokazatelného požadavku Objednatele. Ke změně termínů může dojít pouze postupem dle čl. 5 odst. 5.3. Běžné vlivy proměnlivosti počasí a jiné vlivy ze strany Zhotovitele nezakládají důvod pro změnu doby pro provedení prací a tím termínu provedení Díla.

**2.4** Pouze v případě:

- a) že bude Objednatel z důvodů na jeho straně v prodlení s předáním staveniště, a/nebo
- b) výskytu mimořádných povětrnostních podmínek, při kterých by pokračování prací ohrozilo bezpečnost práce nebo kvalitu Díla,

se ujednané termíny provedení dosud neprovedených částí Díla posouvají o tolik dní, o kolik dní bude Objednatel v prodlení s plněním své povinnosti staveniště předat nebo o kolik dní bude trvat překážka uvedená shora pod písm. b).

**2.5** O skutečnosti uvedené v odst. 2.4 písm. b) musí být nejpozději v den jejího vzniku a ukončení pořízen zápis do stavebního deníku, jinak pro účely této Smlouvy platí, že předmětná skutečnost nenastala a k posunutí žádného z termínů nedochází.

## **Článek 3** **Cena Díla**

**3.1** Objednatel a Zhotovitel ujednávají, že cena za zhotovení Díla je cena smluvní a je dána nabídkou Zhotovitele ze dne 29. 8. 2013, a to zejména položkovým rozpočtem (příloha č. 1 této Smlouvy), a je členěna následovně:

Cena Díla celkem bez DPH	1 881 916,- Kč
DPH (21 %)	395 202,- Kč
<b>CENA DÍLA CELKEM včetně DPH (21 %)</b>	<b>2 277 118,- Kč</b>

Cena Díla je dohodou Objednatele a Zhotovitele určena jako konečná a úplná ve smyslu ustanovení § 547 obchodního zákoníku.

**3.2** Dojde-li během plnění této Smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je Zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu Díla včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 3.1 upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně Díla bez DPH uvedené v odst. 3.1.

#### **Článek 4 Platební podmínky**

**4.1** Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel neposkytuje zálohy a Zhotovitel tedy není za žádných okolností v souvislosti s touto Smlouvou oprávněn vystavit a Objednateli doručit jakýkoli zálohový list.

**4.2** Dnem skutečného zdanitelného plnění při provádění Díla je den předání díla Objednateli.

**4.3** Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury, obsahující náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, mající formu obchodní listiny podle § 13a Obchodního zákoníku, činí 21 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli.

**4.4** Objednatel má právo daňový doklad – fakturu Zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, obsahuje-li nesprávné náležitosti, chybí - li na daňovém dokladu – faktuře některá z náležitostí. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu - faktury Objednateli.

#### **Článek 5 Provádění Díla**

**5.1** Objednatel předá Zhotoviteli staveniště prosté všech právních i faktických vad formou oboustranně podepsaného zápisu obsahujícího prohlášení Zhotovitele, že staveniště za podmínek v zápise uvedených přijímá. Objednatel zajistí přístup na staveniště po celou dobu realizace Díla, a v případě dohody s Objednatelem včetně sobot a nedělí. Objednatel předá Zhotoviteli jasně vymezené staveniště, přičemž Zhotovitel si je vědom všech důsledků z titulu nedodržení těchto vymezených hranic. Od okamžiku převzetí staveniště k provedení Díla nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na jím prováděném Díle nebo v souvislosti s prováděním Díla vzniklých, to do doby předání a převzetí Díla.

**5.2** Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými zaměstnanci nebo jinými k tomu prokazatelně pověřenými osobami. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu. Stavební deník bude na stavbě veden Zhotovitelem ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro Objednatele. Záznamy o průběhu prací, kontrolách přijímání prací a všech dalších okolnostech, které budou obě strany považovat za důležité, budou zapisovány denně. Veškeré požadavky Zhotovitele vůči Objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány oprávněnou osobou nebo musí být uvedeno stanovisko Objednatele, jinak jsou považovány za neplatné.

**5.3** Vznikne-li během provádění Díla požadavek na změnu rozsahu a druhu prací, bude projednán postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb.

**5.4** Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u stavby nebude provádět on ani osoba s ním propojená.

**5.5** Zhotovitel se zavazuje změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, jen s předchozím souhlasem Objednatele.

**5.6** Zhotovitel je povinen dodržovat a provádět veškerá opatření pro zajištění obecně závazných předpisů v oblasti BOZP a PO souvisejících s předmětem plnění.

## **Článek 6**

### **Přejímání Díla a záruční doba**

**6.1** Dílo bude předáváno a převzato v přejímacím řízení, jehož výsledkem bude předávací protokol, který podepíše k tomu Objednatelem a Zhotovitelem prokazatelně pověřené nebo zmocněné osoby. Součástí předávacího protokolu bude dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a obsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.. Podpisem předávacího protokolu dochází k předání předmětu Díla Objednateli. Převzetí je Objednatel oprávněn odepřít zejména v případě zjištění vad a/nebo nedodělků Díla nebo při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení.

**6.2** Zhotovitel se zavazuje, že provedené Dílo bude plně způsobilé k účelu vyplývajícímu z projektové dokumentace uvedené v čl. 1 či k obvyklému účelu a že si zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti, a to po dobu nejméně pěti let. Záruka za jakost v délce 5 let počíná běžet dnem převzetí Díla jako bezvadného Objednatelem.

## **Článek 7**

### **Zástupci smluvních stran**

**7.1** Smluvní strany níže určují osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy, a to zejména ve věcech realizace Díla a ve věcech technických za Objednatele a Zhotovitele:

<b>Strana Objednatele:</b>	<b>Strana Zhotovitele:</b>
Zástupce ve věcech technických a realizace díla: Ing. Jan Loder, referent	Zástupce ve věcech technických a realizace díla: Ing. Miloš Kostka
Zástupce ve věcech smluvních: Roman Jiránek, ředitel odboru Hospodářská správa	Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miloš Kostka

## **Článek 8**

### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

**8.1** V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s provedením Díla, dopouští se tím porušení této Smlouvy, za které je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení.



**8.2** V případě, že Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápisu o předání a převzetí předmětu Díla v dohodnutém termínu, je Zhotovitel povinen a zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny Díla bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.

**8.3** V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu, která byla Objednatelem uplatněna (reklamována) v záruční době, v Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.

**8.4** V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění Díla anebo bude v prodlení s odstraněním zařízení staveniště, je povinen a zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

**8.5** Na každou uplatněnou smluvní pokutu vystaví oprávněná smluvní strana penalizační fakturu. Na základě porušení smluvní povinnosti vzniklá pohledávka Objednatele může být Objednatelem jednostranně započtena oproti jakékoliv i nesplatné pohledávce Zhotovitele.

**8.6** V případě prodlení s úhradou jakékoli oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit krom jistiny rovněž úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroku z prodlení a poplatku z prodlení podle Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

**8.7** Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a ztráty, které způsobil v závislosti na jím prováděných pracích. Zhotovitel se zavazuje odškodňovat Objednatele za každou uloženou pokutu a právní odpovědnost jakéhokoliv druhu při jím způsobeném porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatřeních.

**8.8** Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za naprosto přiměřené.

**8.9** Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu ležícího výhradně na straně Zhotovitele, zavazuje se tímto Zhotovitel k úhradě veškerých nákladů a škod vzniklých se zajištěním náhradního plnění jiným Zhotovitelem.

**8.10** Nárok na náhradu škody není dotčen zaplacením smluvní pokuty.

## **Článek 9**

### **Ukončení smluvního vztahu**

**9.1** Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů uvedených v zákoně a dále z důvodu podstatného porušení této smlouvy ve smyslu ustanovení § 345 obchodního zákoníku, pokud podstatné porušení této smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 374 obchodního zákoníku.

**9.2** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje neplnění závazků spočívající zejména v neuhrazení dlužné částky po dobu 30 dnů po splatnosti daňového dokladu - faktury.

**9.3** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje neplnění závazků ze smlouvy spočívající zejména v nedodržení termínů plnění, nebo realizace předmětu smlouvy v rozporu s ustanoveními smlouvy, nebo jiných závazných dokumentů, či předpisů.

**9.4** Toto odstoupení od Smlouvy nabývá právní účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

**9.5** V případě odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v bodě 9.3 má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením,

zejména nákladů, které mohou vzniknout v souvislosti s pověřením jiných obchodních společností.

**9.6** Před uplynutím stanovené doby lze platnost smlouvy ukončit oboustrannou dohodou smluvních stran.

## **Článek 10** **Pojištění**

**10.1** Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli před zahájením provádění Díla nebo na požádání kdykoli později během provádění Díla potvrzení o tom, že je řádně a v dostatečné výši pojištěn pro případ odpovědnosti za jakoukoli škodu vzniklou Objednateli v souvislosti s plněním této Smlouvy.

**10.2** Škodami, které mají být pojištěny, se rozumí zejména škody vzniklé z veškerých omylů, opomenutí či nedbalosti Zhotovitele při výkonu činností v rámci smlouvy a škody způsobené v důsledku vad či nedostatků Díla.

**10.3** Zhotovitel se zavazuje, že odpovídající pojistnou smlouvu bude udržovat v platnosti nejpozději od data zahájení provádění Díla a až do uplynutí záruční doby sjednané touto Smlouvou.

**10.4** Nezasáhne-li Zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v rozsahu uvedeném v tomto článku, je Objednatel oprávněn uzavřít pojistnou smlouvu a udržovat toto pojištění v platnosti sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Zhotovitel povinen hradit Objednateli na základě jejich vyúčtování. Předmětné náklady je Objednatel oprávněn započíst na jakoukoli pohledávku Zhotovitele vůči své osobě, to i nesplatnou.

**10.5** Objednatel i Zhotovitel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím vzniku dozví.

## **Článek 11** **Ustanovení společná a závěrečná**

**11.1** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 147a zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.

**11.2** Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu se zněním zákona o veřejných zakázkách a případně dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

**11.3** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Veškeré případné spory budou mezi sebou řešit nejdříve pokusem o smír. V případě, že mezi nimi ke smíru nedojde, postoupí spor místně příslušnému soudu České republiky.

**11.4** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

**11.5** Veškeré změny a doplňky této smlouvy jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn přílohy, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku ke smlouvě. Smluvní dodatky musí být označeny, pořadově vstupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná.

**11.6** Smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží jedno (1) a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.

**11.7** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

**11.8** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem Smlouvy řádně seznámily, že Smlouva je projevem jejich skutečné, vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

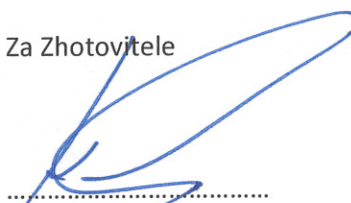
**Přílohy:**      č.1 – Položkový rozpočet Zhotovitele ze dne 29.8.2013

V Praze dne: *11. 10. 2013*

V Praze dne:

Za Objednatele

Za Zhotovitele



.....  
Roman Jiránek  
ředitel odboru – Hospodářská správa

.....  
Ing. Miloš Kostka  
jednatel

**Ministerstvo financí**  
118 10 Praha 1 - Letenská 15  
-146-

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY, ZTI, VZT, Sil, MaR</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>	SKP :
Projektant :	Ing. Ruta	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	MF ČR	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	6	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	DEXTON s.r.o.	Zhotovitel : Obermeyer Albis - Stavoplan, s.r.o.
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
ZRN celkem	1 827 103	
		VRN celkem 54 813
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 881 916 Kč
DPH	21 % činí :	395 202 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 277 118 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY, ZTI, VZT, Sil, MaR</b>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	Stavební úpravy	
3	Svislé a kompletní konstrukce	9 237
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 674
62	Úpravy povrchů vnější	3 598
94	Lešení a stavební výtahy	13 240
95	Dokončovací akce na pozem.stav.	14 220
99	Staveništní přesun hmot	7 400
767	Konstrukce zámečnické	117 660
784	Malby	371
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>167 399</b>

Stavební díl	Zdravotechnika	
34	Stěny a příčky	20 625
94	Lešení a stavební výtahy	13 700
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	9 900
99	Staveništní přesun hmot	1 100
720	Zdravotechnická instalace	29 854
801-1	Zkoušky, testy a revize	850
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>76 029</b>

Stavební díl	Vzduchotechnika	
	Zařízení č. 1	453 293
	Zařízení č. 2	102 720
	Společné položky	49 607
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>605 620</b>

Stavební díl	Silnoproud	
	Rozvaděče	141 824
	Rozvody	577 287
	Ostatní a HZS	86 645
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>805 756</b>

Stavební díl	MaR	
1.0	Přístroje	35 834
2.0	Kabely a kabelové trasy	25 273
3.0	Rozvaděč	64 892
4.0	Ostatní	46 300
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>172 299</b>

<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>1 827 103</b>
-----------------------	------------------

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	celkem
	1 827 103	3,00	54 813
<b>CELKEM VRN</b>			<b>54 813,08</b>

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY, ZTI, VZT, Sil, MaR</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	311 23-0012.RAB	Zdivo z cihel pálených plných na MVC, tl. 30 cm cihly 29 x 14 x 6,5 cm, P 25	m3	1,35	3 950,00	5 332,50
2	349 23-1821.R00	Přizdívka ostění z plných cihel tl. 200 mm	m2	1,20	2 120,00	2 544,00
3	080 58	Kotva z R10/300 na chemickou maltu uložená do ložné spáry	ks	8,00	170,00	1 360,00
		<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>9 236,50</b>
Díl: 61		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				
4	612 10-0030.RAA	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková - tl. do 40mm s cementovým podhovem	m2	5,60	299,00	1 674,40
		<b>Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>1 674,40</b>
Díl: 62		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
5	622 10-0012.RAA	Omítka stěn vnější vápenocem. štuková - oprava s osekáním uvolněné omítky, penetrací a cementovým podhovem	m2	4,50	125,00	562,50
6	006 83	Doplnění obkladu mycího boxu po zazdění otvoru	hod	3,00	275,00	825,00
		Příprava a vyrovnání podkladu	m2	1,00	450,00	450,00
7	622 20-0010.RAA	Doplnění obkladu	m2	5,50	320,00	1 760,00
		Nátěr nových vnějších omítek silikonovou barvou včetně penetrace				
		<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>3 597,50</b>
Díl: 94		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
8	941 95-5003.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	64,00	35,00	2 240,00
		Montáž lešení opakovaně	hod	20,00	275,00	5 500,00
		Demontáž lešení opakovaně	hod	20,00	275,00	5 500,00
		<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>13 240,00</b>
Díl: 95		<b>Dokončovací akce na pozem.stav.</b>				
9	952 90-1111.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m - opakovaný úklid	hod	36,00	145,00	5 220,00
		Kontejnery včetně ručního naložení a likvidace odpadu	ks	3,00	3 000,00	9 000,00
		<b>Celkem za 95 Dokončovací akce na pozem.stav.</b>				<b>14 220,00</b>
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
10	013 0	Přesun hmot	t	3,70	2 000,00	7 400,00
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>7 400,00</b>
Díl: 767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
11	025 06	Gar. vrata HORMAN 2500/2450+dveře 900/2450 - D+M s elektropohonem SUPRAMATIC P + 20 ks dálk. ovl.	ks	1,00	98 560,00	98 560,00
12	070 10	Ocelový tenk. nosník 80/100/4 - 4150 - žárově zin pro zavěšení pojezdů gv - D+M	ks	2,00	5 600,00	11 200,00
13	070 20	Ocelový tenk. nosník 80/100/4 - 3000 - žárově zink výměna pro osazení podpěr pojezdů gv - D+M	ks	1,00	4 700,00	4 700,00
14	006 83	Demontáž + likvidace stávajících garážových vrat	celkem	1,00	3 200,00	3 200,00
		<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>117 660,00</b>
Díl: 784		<b>Malby</b>				
15	784 45-0010.RAB	Malba z malíř. směsí dvojnásobná Primalex - malý rozsah	m2	6,50	57,00	370,50
		<b>Celkem za 784 Malby</b>				<b>370,50</b>



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>0 ZDRAVOTECHNIKA</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 34		<b>Stěny a příčky</b>				
1	008 3	Stavební přípomocce - sekání, zazdění ,omítky + oprava obkladů	hod	75,00	275,00	20 625,00
	<b>Celkem za</b>	<b>34 Stěny a příčky</b>				<b>20 625,00</b>
Díl: 94		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
2	941 95-5003.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	90,00	30,00	2 700,00
		Montáž lešení opakovaně	hod	20,00	275,00	5 500,00
		Demontáž lešení opakovaně	hod	20,00	275,00	5 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>13 700,00</b>
Díl: 95		<b>Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				
3	952 90-1111.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m - denní úklid po ukončení prací	hod	36,00	275,00	9 900,00
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				<b>9 900,00</b>
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
4	013 0	Přesun hmot pro zdravotechniku - ruční	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 100,00</b>
Díl: 720		<b>Zdravotechnická instalace</b>				
5	541-32248	Elektrický ohřívač vody EO 150 380 uzavřený rychloohřev	kus	1,00	5 189,00	5 189,00
6	025 07	Termostatická trojcestná směšovací armatura 3xDN20 pro teplotní rozsah 15-20°C	ks	1,00	1 875,00	1 875,00
7	025 06	Zpětná klapka DN20 pro potrubí PPR	ks	2,00	120,00	240,00
8	006 9	Kulový kohout KKDN20 pro vodovodní potrubí	ks	3,00	98,00	294,00
9	025 02	Filtr DN 20 pro studenou vodu	ks	1,00	135,00	135,00
10	006 9	Pojistný ventil pro bojler - DN20	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
11	006 8	Napojení přepadu pojistného ventilu do kanalizace D+M	celkem	1,00	1 500,00	1 500,00
12	007 7	Plastové potrubí DN20 + izolace	m	6,50	237,00	1 540,50
13	010 3	Montáž bojleru	kpl	1,00	2 300,00	2 300,00
14	013 12	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,00	4 230,00	4 230,00
15	012 41	Montážní práce	celkem	1,00	11 300,00	11 300,00
	<b>Celkem za</b>	<b>720 Zdravotechnická instalace</b>				<b>29 853,50</b>
Díl: 801-1		<b>Zkoušky, testy a revize</b>				
16	080 71	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	kpl	1,00	850,00	850,00
	<b>Celkem za</b>	<b>801-1 Zkoušky, testy a revize</b>				<b>850,00</b>

K.

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>Zařízení č. 1</b>				
		VZT jednotka s rotačním regeneračním výměníkem a elektrickým ohřevem, včetně autonomní regulace a pružných vložek				
1	1.1.1	například FR08EL(12kW)-R(L)-CAV	ks	1,00	311000	311 000,00
2	1.4.1	Buňkový tlumič hluku 500/400-1500	ks	1,00	2950	2 950,00
3	1.4.2	Buňkový tlumič hluku 500/400-1500	ks	1,00	2950	2 950,00
4	1.4.3	Buňkový tlumič hluku 500/400-1000	ks	1,00	2155	2 155,00
5	1.6.1	Přívodní vyústka dvouřadá, včetně regulace 600/200	ks	5,00	977	4 885,00
6	1.6.2	Přívodní talířový ventil DN 125	ks	1,00	530	530,00
7	1.7.1	Protidešťová žaluzie komfortní hliníková, včetně sít a RAL 800/600	ks	1,00	5120	5 120,00
8	1.10.1	Čtyřhranné potrubí skup. I z ocel. pozink. plechu	m2	132,00	599	79 068,00
9	1.11.1	Hluková izolace potrubí, minerální vata 60mm s Al. polepem	m2	79,00	565	44 635,00
		<b>Celkem za Zařízení č. 1</b>				<b>453 293,00</b>
		<b>Zařízení č. 2</b>				
		Vytápěcí jednotka, včetně výdechové listové žaluzie, montážní konzole, ovládací skříňky a prostorového termostatu například HE11.UNFOKB.BKD				
10	2.1.1	například HE11.UNFOKB.BKD	kpl	2,00	51 360,00	102 720,00
		<b>Celkem za Zařízení č. 2</b>				<b>102 720,00</b>
		<b>Společné položky</b>				
11		Dodavatelská (výrobní) dokumentace pro provedení stavby a dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00	10 950,00	10 950,00
12		Spojovací a montážní materiál	kpl	1,00	11 457,00	11 457,00
13		Demontáž stávajícího odvodního ventilátoru a úprava stávajícího potrubí	hod	36,00	275,00	9 900,00
14		Staveništní a mimo staveništní doprava	kpl	1,00	9 600,00	9 600,00
15		Měření vzduchových výkonů a zaregulování, včetně vypracování protokolů	hod	27,00	275,00	7 425,00
16		Měření hluku, včetně vypracování protokolů	hod	1,00	275,00	275,00
		<b>Celkem za Společné položky</b>				<b>49 607,00</b>



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>SILNOPROUD</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		<b>Rozvaděče</b>				
		Rozvaděč RGT specifikace list Rozvaděče	kpl.	1,00	76 753,20	76 753,20
2		Doplnění rozvaděče RHB, kompletní pole 3 specifikace list Rozvaděče	kpl.	1,00	58 017,00	58 017,00
3		Doplnění v poli 4 rozvaděče RH specifikace list Rozvaděče	kpl.	1,00	7 054,00	7 054,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Rozvaděče</b>				<b>141 824,20</b>
		<b>Rozvody</b>				
4		Kabel CYKY 4Jx95	m	58,00	1 093,39	63 416,75
5		Kabel CYKY 4Jx120	m	250,00	1 397,00	349 250,00
6		Vodič CYA 35 zeleno žlutý	m	308,00	102,96	31 710,84
7		Kabel CYKY 5Jx10	m	16,00	132,42	2 118,67
8		Kabel CYKY 5Jx4	m	66,00	68,37	4 512,13
9		Kabel CYKY 3Jx1,5	m	10,00	34,49	344,87
10		Kabel CYKY 3Jx2,5	m	20,00	40,04	800,90
11		Kabel CYKY 5Jx2,5	m	30,00	52,84	1 585,30
12		Kabel CYKY 7Jx1,5	m	12,00	53,74	644,91
13		Vodič CY 6 zeleno žlutý	m	50,00	32,62	1 631,00
14		Drátěný žlab 50x50, včetně spojovacího materiálu	m	50,00	186,72	9 336,13
15		Nosník prostorový, včetně kotvicího materiálu	ks	50,00	203,15	10 157,64
16		Posílení konstrukce tras - OK žárově zinkovaná ocel	kg	780,00	45,00	35 100,00
17		Protážení průlezného kanálu a kotvení trasy	hod	24,00	198,00	4 752,00
18		chemické kotvy pro závitové tyče 16mm	ks	56,00	111,55	6 246,80
		Pomocný materiál- svorníky, příložky, úhelníky a kotevní kameny vše žárově zinkovaná ocel	kpl.	1,00	3 420,16	3 420,16
20		Trubka pevná, šedá, d=25	m	10,00	37,01	370,14
21		Trubka pevná, koleno 90, šedá, d=25	ks	4,00	25,07	100,26
22		Přichytky šedé pro trubku d=25	ks	18,00	23,68	426,27
23		Stoupací žebřík šíře 100, žárově zinkovaný, pro sonapky, včetně upevňovacího a spojovacího materiálu	m	12,00	529,02	6 348,20
24		Stoupací žebřík šíře 100, koleno prostorové, žárově zinkovaný	ks	5,00	1 507,50	7 537,50
25		Sonapka 40-46	ks	40,00	20,63	825,13
26		Sonapka do 16	ks	40,00	11,19	447,55
27		Chráníčka kabelová d=90	m	52,00	66,68	3 467,23
28		Koncovka smršťovací do 4x120	ks	2,00	907,99	1 815,99
29		Koncovka smršťovací do 4x95	ks	2,00	771,24	1 542,49
30		Ukončení vodičů do 1x35	ks	2,00	111,99	223,98
31		Spínač vačkový, 4.PÓL. 16A	ks	2,00	710,43	1 420,85
32		Spínač vačkový 4.PÓL. 63A	ks	1,00	1 422,70	1 422,70
33		Protipož. ucpávky a přepážky - m2	m2	2,50	3 560,72	8 901,80
34		Protipožární vložka INTUMEX PS 750/40ks	ks	1,00	9 758,21	9 758,21
35		Protipožární vložka INTUMEX PS 300/10ks	ks	1,00	2 103,13	2 103,13
36		Nástřiková hmota INTUMEX C - 10kg/m2, nebo jiná hmota	m2	2,50	1 682,25	4 205,63
37		Zásuvka přisazená, IP55	ks	1,00	192,54	192,54
38		Spínač pro posuvná vrata s tlačítky nahoru, dolů, stop, IP55	ks	1,00	1 089,53	1 089,53
39		Zdrhovací pásy 100x4	ks	50,00	1,20	60,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Rozvody</b>				<b>577 287,22</b>

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>SILNOPROUD</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>Ostatní a HZS</b>				
40		Demontáže stávající klece před RHB	hod	5,00	275,00	1 375,00
41		Odvoz a likvidace stávající klece před RHB	kpl.	1,00	1 130,00	1 130,00
42		Odpojení a vysekání původního rozvaděče RTG	hod	6,00	275,00	1 650,00
43		Odvoz a likvidace odpadu	kpl.	1,00	3 705,00	3 705,00
44		Vysekání a začištění niky pro nový nový rozvaděč RTG včetně úklidu	hod	15,00	275,00	4 125,00
45		Drobný stavební materiál pro přípravu a začištění niky	kpl.	1,00	3 450,00	3 450,00
46		Odvoz a likvidace odpadu, pytlování a ruční naložení	kpl.	1,00	2 150,00	2 150,00
47		Zapojení nového rozvaděče RTG	kpl.	1,00	2 500,00	2 500,00
48		Zkoušky a revize	hod	24,00	275,00	6 600,00
49		Projekt dílenské dokumentace	kpl.	1,00	6 450,00	6 450,00
50		Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	5 200,00	5 200,00
51		Stavební přípomoci	hod	150,00	275,00	41 250,00
52		Vrtání jádrovým vrtákem d=120	ks	4,00	1 540,00	6 160,00
53		Doprava	kpl.	1,00	900,00	900,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Ostatní a HZS</b>				<b>86 645,00</b>



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>SILNOPROUD - SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		<b>Rozvaděče</b>				
		Rozvaděč RGT				
	01	Skříň 2000x800x400	ks	1,00	13 128,00	13 128,00
	02	Podstavec 800x400x100	ks	1,00	976,00	976,00
	03	Vnitřní rám s panely š. 800	ks	1,00	4 152,00	4 152,00
	04	Vypínač BD 250 NE 305	ks	2,00	3 112,00	6 224,00
	05	Spoušť SE BD 0250V001	ks	2,00	1 175,00	2 350,00
	06	svorky CS BD T011	ks	4,00	320,00	1 280,00
	07	Mechanická blokace jističů	ks	1,00	2 455,00	2 455,00
	08	Svodič C 20/280/3	ks	1,00	2 147,00	2 147,00
	09	Jistič 40A/3-B	ks	1,00	611,00	611,00
	10	Jistič 32A/3-B	ks	3,00	531,00	1 593,00
	11	Jistič 16A/3-B	ks	9,00	375,00	3 375,00
	12	Jistič 6A/3-B	ks	2,00	323,00	646,00
	13	Jistič 16A/1-B	ks	5,00	134,00	670,00
	14	Jistič 10A/1-B	ks	19,00	108,00	2 052,00
	15	Jistič 6A/1-B	ks	5,00	121,00	605,00
	16	Jistič 13A/1-B	ks	1,00	133,00	133,00
	17	Jistič 4A/1-C	ks	1,00	137,00	137,00
	18	Proudový chránič PF 25/4/0,03	ks	1,00	895,00	895,00
	19	Proudový chránič PF 40/4/0,04	ks	1,00	977,00	977,00
	20	Stykač R25-40	ks	1,00	489,00	489,00
	21	Stykač R40-40	ks	1,00	987,00	987,00
	22	Spínací hodiny digitální 1 kanálový	ks	1,00	1 936,00	1 936,00
	23	Impulzní relé S230/S	ks	1,00	339,00	339,00
	24	Relé R230/SO	ks	1,00	371,00	371,00
	25	Zásuvka do rozvaděče	ks	1,00	136,00	136,00
	26	Svítilno do rozvaděče	ks	1,00	958,00	958,00
	27	Svorky N12	ks	2,00	36,00	72,00
	28	Svorky SAK 10	ks	12,00	19,00	228,00
	29	Svorky SAK 6	ks	35,00	15,50	542,50
	30	Svorky SAK 4	ks	40,00	11,20	448,00
	31	Vývodky P48	ks	1,00	39,80	39,80
	32	Vývodky P29	ks	4,00	22,60	90,40
	33	Vývodky P16	ks	15,00	11,30	169,50
	34	Vývodky P13,5	ks	40,00	1,90	76,00
	35	izolátor IS 108	ks	10,00	89,50	895,00
	36	CU 30x5	m	5,00	397,00	1 985,00
	37	CYA95	m	10,00	93,00	930,00
	38	Sestavení rozvaděče u výrobce	hod	62,00	275,00	17 050,00
	39	Vystavení atestů	ks	1,00	800,00	800,00
	40	Kapsa na výkresy	ks	1,00	125,00	125,00
	41	Montáž rozvaděče	ks	1,00	2 180,00	2 180,00
	42	Přesun	ks	1,00	1 500,00	1 500,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>SILNOPROUD - SPECIFIKACE ROZVADĚČŮ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2		Doplnění rozvaděče RHB, kompletní pole 3				
	01	Skříň 2000x800x400	ks	1,00	13 128,00	13 128,00
	02	Podstavec 800x400x100	ks	1,00	976,00	976,00
	03	Vnitřní rám s panely š.800	ks	1,00	4 152,00	4 152,00
	04	Jistič BH 630 NE305	ks	1,00	4 980,00	4 980,00
	05	Spoušť SE BH 0400 DTV3	ks	1,00	4 056,00	4 056,00
	06	svorky CS BH B011	ks	2,00	320,00	640,00
	07	Jistič BH 250 NE305	ks	1,00	3 295,00	3 295,00
	08	Spoušť SE BH 0250 DTV3	ks	1,00	4 185,00	4 185,00
	09	svorky CS BD T011	ks	2,00	255,00	510,00
	10	izolátor IS 108	ks	10,00	89,50	895,00
	11	Pasovina Cu 30x10	m	5,00	475,00	2 375,00
	12	CYA 95	m	10,00	93,00	930,00
	13	Oka 95	ks	8,00	57,00	456,00
	14	Sestavení rozvaděče u výrobce	hod	47,00	275,00	12 925,00
	15	Vystavení atestů	ks	1,00	800,00	800,00
	16	Demontáž bočnice z pole 1	ks	1,00	70,00	70,00
	17	Montáž bočnice na pole 3	ks	1,00	130,00	130,00
	18	Montáž rozvaděče	ks	1,00	1 589,00	1 589,00
	19	Úprava pásoviny v poli 1	hod	2,00	250,00	500,00
	20	Kapsa na výkresy	ks	1,00	125,00	125,00
	21	Přesun	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
3		Doplnění v poli 4 rozvaděče RH				
	01	Pojistkové patrony PH 160A	ks	3,00	230,00	690,00
	02	Úpravy a manipulace v rozvaděči	hod	18,00	275,00	4 950,00
	03	Pasovina CU 30x10	m	1,00	475,00	475,00
	04	Revize rozvaděče	hod	3,00	275,00	825,00
	05	Stahovací pásky	ks	20,00	5,70	114,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Rozvaděče</b>				<b>141 824,20</b>



## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>MaR</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>1.0</b>	<b>Přístroje</b>				
1	1.1	čidlo prostorové teploty	ks	1,00	1 570,00	1 570,00
3	1.2	čidlo prostorové teploty	ks	1,00	1 570,00	1 570,00
4	1.3	čidlo CO	ks	1,00	3 956,00	3 956,00
5	1.4	čidlo CO	ks	1,00	3 956,00	3 956,00
6	1.5	čidlo CO	ks	1,00	3 956,00	3 956,00
7	1.6	čidlo CO	ks	1,00	3 956,00	3 956,00
8	1.7	výstražný nápis "vypněte motor, opusťte prostor"	ks	1,00	3 180,00	7 230,00
9	1.8	výstražný nápis "vypněte motor, opusťte prostor"	ks	1,00	3 180,00	7 230,00
10	1.9	kompaktní VZT jednotka - zapojení	ks	1,00	530,00	530,00
11	1.10	ovládací skříňka - zapojení	ks	1,00	490,00	490,00
12	1.11	ovládací skříňka - zapojení	ks	1,00	490,00	490,00
13	1.12	Sahara - zapojení	ks	1,00	355,00	355,00
14	1.13	Sahara - zapojení	ks	1,00	355,00	355,00
15	1.14	magnetický kontakt vratový	ks	1,00	190,00	190,00
	<b>Celkem za</b>	<b>1.0 Přístroje</b>				<b>35 834,00</b>
	<b>2.0</b>	<b>Kabely a kabelové trasy</b>				
16	2.1	kabel 1x2x0,8	m	18,00	26,91	484,31
17	2.2	kabel 1x2x0,8	m	32,00	29,35	939,26
18	2.3	kabel 2x2x0,8	m	18,00	28,55	513,93
19	2.4	kabel 2x2x0,8	m	20,00	30,77	615,38
20	2.5	kabel 2x2x0,8	m	26,00	33,26	864,86
21	2.6	kabel 2x2x0,8	m	29,00	28,83	836,04
22	2.7	kabel J 3x1,5	m	12,00	34,85	418,19
23	2.8	kabel J 3x1,5	m	24,00	30,22	725,36
24	2.9	kabel 4x2x0,8	m	10,00	34,50	344,96
25	2.10	kabel J 12x1,5	m	4,00	63,06	252,22
27	2.11	kabel J 4x1,5	m	4,00	32,79	131,17
28	2.12	kabel J 4x1,5	m	4,00	385,80	1 543,20
29	2.13	kabel J 4x1,5	m	4,00	417,95	1 671,80
30	2.14	kabel 3x1,5	m	10,00	33,92	339,24
31	2.15	kabel J 12x1,5	m	4,00	61,96	247,86
32	2.16	kabel J 4x1,5	m	4,00	33,60	134,39
33	2.17	kabel J 4x1,5	m	4,00	32,47	129,89
34	2.18	kabel J 4x1,5	m	4,00	33,76	135,03
35	2.19	kabel O 3x1,5	m	32,00	30,84	986,88
36	2.20	kabel 2x2x0,8	m	7,00	28,05	196,37
37	2.21	kabel 1x2x0,8	m	7,00	25,24	176,70
38	2.22	kabel UTP cat.5e	m	60,00	24,05	1 443,12
39	2.23	drátěný kabelový žlab 50/50	m	36,00	210,73	7 586,35
40	2.24	elektroinstalační trubka 16	m	18,00	28,41	511,38
41	2.25	elektroinstalační trubka 32	m	12,00	37,82	453,85
42	2.26	spojovací a upevňovací materiál	kpl.	1,00	3 591,00	3 591,00
	<b>Celkem za</b>	<b>2.0 Kabely a kabelové trasy</b>				<b>25 272,74</b>

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>0 MF - ŘEŠENÍ PROSTŘEDÍ V GARÁŽÍCH</b>
Objekt :	<b>MaR</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>3.0</b>	<b>Rozvaděč</b>				
		skříň rozvaděče a napájecí obvody				
41	3.1	hlavní jistič B16/1	ks	1,00	155,00	155,00
42	3.2	pomocný kontakt jističe	ks	1,00	83,00	83,00
43	3.3	vypínací spoušť jističe	ks	1,00	359,00	359,00
44	3.4	pojistkový odpínač	ks	1,00	245,00	245,00
45	3.5	válcová pojistková vložka 10A gL/gG	ks	1,00	37,00	37,00
46	3.6	bezpečnostní trafo 230/24VAC, 100VA	ks	1,00	530,00	530,00
47	3.7	svodič přepětí C	ks	1,00	1 245,00	1 245,00
48	3.8	jistič B10/1	ks	2,00	137,00	274,00
49	3.9	jistič B2/1	ks	2,00	99,00	198,00
50	3.10	pomocný kontakt jističe	ks	3,00	75,00	225,00
51	3.11	zásuvka na DIN lištu	ks	1,00	122,00	122,00
52	3.12	drobný spojovací a upevňovací materiál (% z mat.)	ks	1,00	3 150,00	3 150,00
53	3.13	skříň 800/600/250 s montážním panelem, příslušenstvím, výroba	ks	1,00	2 550,00	2 550,00
54	3.14	montáž a zapojení na stavbě	ks	1,00	1 230,00	1 230,00
		<b>ovládací obvody</b>				
55	3.15	relé 24VAC, 4P, patice relé, LED modul	ks	5,00	156,00	780,00
56	3.16	ovládací hlavice nouzového zastavení, označovací štítek nouzového zastavení	ks	1,00	732,00	732,00
57	3.17	LED signálka G/R-230VAC	ks	1,00	130,00	130,00
58	3.18	držák trubičkových pojistek	ks	1,00	60,00	60,00
59	3.19	trubičková pojistka F 100mA	ks	1,00	37,00	37,00
		<b>řídící systém</b>				
60	3.20	podstanice 16UIO, 6DO, komunikace BACnet/IP	ks	1,00	53 000,00	24 600,00
51	3.21	ovládací panel pro podstanice, umístění do panelu	ks	1,00	11 000,00	5 300,00
62	3.22	ústředna detekce plynů	ks	1,00	21 120,00	21 120,00
63	3.23	zdroj pro ústřednu detekce plynů	ks	1,00	1 730,00	1 730,00
	<b>Celkem za</b>	<b>3.0 Rozvaděč</b>				<b>64 892,00</b>
	<b>4.0</b>	<b>Ostatní</b>				
64	4.1	uživatelský program	kpl.	1,00	7 700,00	7 700,00
65	4.2	vizualizace	hod	36,00	750,00	27 000,00
66	4.3	oživení a zkoušky	hod	24,00	275,00	6 600,00
67	4.4	revize	kpl.	1,00	3 000,00	3 000,00
68	4.5	ostatní režijní náklady	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>4.0 Ostatní</b>				<b>46 300,00</b>