

**Smlouva o dílo č. OMSŘI/19/23486**

na zhotovení díla

**„Pardubice, Dům hudby – modernizace společenské části“**

Veřejná zakázka P19V00000133

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem

Bankovní spojení: [REDACTED]  
č. ú.: [REDACTED]  
IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

2. Zhotovitel: **MARHOLD a.s.**  
se sídlem : **Motoristů 24, 530 06 Pardubice**  
zastoupen: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]  
IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050  
spisová značka rejstříkového soudu: **B2583 u Krajského soudu v Hradci Králové**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Pardubice, Dům hudby – modernizace společenské části“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Pardubice, Dům hudby – modernizace společenské části**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované Ing. arch. Ondřejem Tučkem, se sídlem Modřínová 1395/24, 182 00 Praha 8, IČ: 70735352 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Magistrátem města Pardubic dne 11. 3. 2019 pod č.j. MmP 25476/2019. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
  - 46 045 098,81** Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
  - DPH při sazbě **21%** činí **9 669 470,75** Kč
  - Cena včetně DPH činí **55 714 569,56** Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového

dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.

3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **20. 6. 2019**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **1. 7. 2019**.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do:
  - **31. 1. 2020 společenskou část** (tj. zejména SO.01) schopnou plného provozu;
  - **31. 7. 2020 vstupní část a venkovní plochy** (tj. SO.02 a SO.03).
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Dům hudby, Sukova třída 1260, Pardubice.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **15 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen existenci pojištění prokázat objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že neomezené provádění stavebních prací je možné pouze ve Společenské části. Vstupní část Domu hudby je využívána školou. Stavební práce tak budou mimo letní prázdniny (červenec, srpen) realizovány za plného provozu školy. Z toho důvodu musí být stavební práce ve vstupní části prováděny postupně s ohledem na provozní možnosti správce budovy, zejména zajištění bezpečného vstupu do výukové části budovy, zajištění dodávky energie atd.

#### **Článek IV.** **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 10% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli,

pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezbavuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V. Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

## **Článek VI. Závěrečná ustanovení**

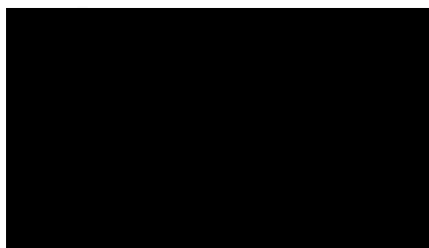
1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.

strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.

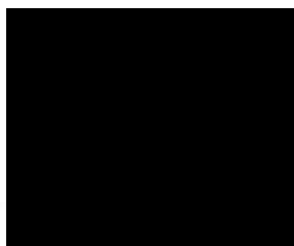
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 25.3.2019 a schválen usnesením číslo R/1800/19.

V Pardubicích dne: 6.6.2019

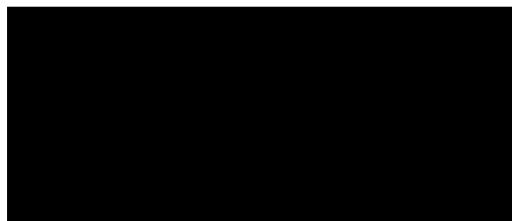
Za objednatele:



Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman



Za zhotovitele:



MARHOLD a.s.  
předseda představenstva

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1260  
Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>46 045 098,81</b>
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	46 045 098,81	9 669 470,75
	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>55 714 569,56</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1260

**Stavba:** Dům hudby, Pardubice - modernizace

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>46 045 098,81</b>	<b>55 714 569,56</b>	
<b>SO 01</b>	<b>Společenská část</b>	<b>28 167 183,36</b>	<b>34 082 291,87</b>	<b>STA</b>
SO 01.1	stavební a konstrukční část - bourací práce	1 357 027,80	1 642 003,64	Soupis
SO 01.2	stavební a konstrukční část - nový stav	15 300 828,50	18 514 002,49	Soupis
SO 01.3	Grafické prvky orientačního systému	725 840,90	878 267,49	Soupis
SO 01.7	Elektroinstalace	4 799 691,15	5 807 626,29	Soupis
SO 01.7.1	Sílnoproudá elektroinstalace	3 706 404,15	4 484 749,02	Soupis
SO 01.7.2	Slaboproudá elektroinstalace	1 093 287,00	1 322 877,27	Soupis
SO 01.8	Technické zařízení budov	5 983 795,01	7 240 391,96	Soupis
SO 01.8.1	Vytápění	441 547,10	534 271,99	Soupis
SO 01.8.2	Zdravotechnika	378 850,25	458 408,80	Soupis
SO 01.8.3	Vzduchotechnika	3 692 537,03	4 467 969,81	Soupis
SO 01.8.4	Chlazení	1 470 860,63	1 779 741,36	Soupis
<b>SO 02</b>	<b>Část Konzervatoř</b>	<b>11 742 558,30</b>	<b>14 208 495,54</b>	<b>STA</b>
SO 02.1	stavební a konstrukční část - bourací práce	698 793,99	845 540,73	Soupis
SO 02.2	stavební a konstrukční část - nový stav	6 428 043,03	7 777 932,07	Soupis
SO 02.4	Elektroinstalace	1 497 383,84	1 811 834,45	Soupis



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02.4.1	Sílnoproudá elektroinstalace	1 312 326,84	1 587 915,48	Soupis
SO 02.4.2	Slaboproudá elektroinstalace	185 057,00	223 918,97	Soupis
SO 02.5	Technické zařízení budov	3 118 337,44	3 773 188,30	Soupis
SO 02.5.1	Vytápění	880 514,06	1 065 422,01	Soupis
SO 02.5.2	Zdravotechnika	466 728,65	564 741,67	Soupis
SO 02.5.3	Vzduchotechnika	1 432 287,07	1 733 067,35	Soupis
SO 02.5.4	Chlazení	338 807,66	409 957,27	Soupis
SO 03	Venkovní úpravy	5 075 357,15	6 141 182,15	STA
SO 03.1a	venkovní úpravy - bourací práce	440 780,40	533 344,28	Soupis
SO 03.2a	venkovní úpravy - bourací práce	371 127,89	449 064,75	Soupis
SO 03.1b	venkovní úpravy - nový stav	1 548 137,59	1 873 246,48	Soupis
SO 03.2b	venkovní úpravy - nový stav	2 026 222,99	2 451 729,82	Soupis
SO 03.3	Krajnářská architektura	249 745,50	302 192,06	Soupis
SO 03.4	Sílnoproudá elektroinstalace	439 342,78	531 604,76	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 060 000,00	1 282 600,00	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:

### SO 01.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 357 027,80</b>
DPH základní snižená	Základ daně 1 357 027,80 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 284 975,84 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 642 003,64</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 357 027,80**

HSV - Práce a dodávky HSV	547 485,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	251 243,50
997 - Přesun sutě	296 241,50
PSV - Práce a dodávky PSV	744 893,85
763 - Konstrukce suché výstavby	14 378,54
766 - Konstrukce truhlářské	493 585,60
767 - Konstrukce zámečnické	76 062,93
771 - Podlahy z dlaždic	14 419,90
775 - Podlahy skládané	32 226,16
776 - Podlahy povlakové	114 220,72
ost - Ostatní	64 648,95

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 357 027,80**

D HSV Práce a dodávky HSV **547 485,00**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **251 243,50**

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	554,880	91,18	50 593,96	CS ÚRS 2018 02
2	K	962031135	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm	m <sup>2</sup>	4,583	144,70	663,16	CS ÚRS 2018 02
3	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m <sup>2</sup>	88,355	169,75	14 998,26	CS ÚRS 2018 02
4	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m <sup>3</sup>	2,312	5 572,92	12 884,59	CS ÚRS 2018 02
5	K	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic	m <sup>2</sup>	1,680	2 061,27	3 462,93	CS ÚRS 2018 02
6	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m <sup>2</sup>	461,180	300,51	138 589,20	CS ÚRS 2018 02
7	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	kus	2,000	101,44	202,88	CS ÚRS 2018 02
8	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,600	556,48	8 681,09	CS ÚRS 2018 02
9	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m <sup>2</sup>	kus	10,000	50,28	502,80	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. do 100 mm	m <sup>2</sup>	1,320	349,66	461,55	CS ÚRS 2018 02
11	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. přes 80 mm	m <sup>3</sup>	1,327	15 224,63	20 203,08	CS ÚRS 2018 02

**D 997 Přesun sutě 296 241,50**

12	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	67,278	2 005,54	134 928,72	CS ÚRS 2018 02
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	67,278	470,81	31 675,16	CS ÚRS 2018 02
14	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	941,892	20,57	19 374,72	CS ÚRS 2018 02
15	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	9,377	1 292,90	12 123,52	CS ÚRS 2018 02
16	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	11,102	308,31	3 422,86	CS ÚRS 2018 02
17	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	1,854	1 859,78	3 448,03	CS ÚRS 2018 02
18	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	8,363	994,54	8 317,34	CS ÚRS 2018 02
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	36,582	2 267,54	82 951,15	CS ÚRS 2018 02

**D PSV Práce a dodávky PSV 744 893,85**

**D 763 Konstrukce suché výstavby 14 378,54**

20	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m <sup>2</sup>	33,920	180,87	6 135,11	CS ÚRS 2018 02
21	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,912	2 027,68	3 876,92	CS ÚRS 2018 02
22	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,912	928,96	1 776,17	CS ÚRS 2018 02
23	K	998763391	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,912	1 354,78	2 590,34	CS ÚRS 2018 02

**D 766 Konstrukce truhlářské 493 585,60**

24	K	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných	m <sup>2</sup>	52,993	115,41	6 115,92	CS ÚRS 2018 02
25	K	766411812	Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	189,260	163,18	30 883,45	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	189,260	65,70	12 434,38	CS ÚRS 2018 02
27	K	766681812	Demontáž zárubní obložkových z masívu, plochy otvoru přes 2 m2	m2	9,240	241,39	2 230,44	CS ÚRS 2018 02
28	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	4,000	90,50	362,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	766421812-1	Demontáž obložení podhledů panely z heraklitu s omítkou, plochy přes 1,5 m2	m2	896,640	197,01	176 647,05	
30	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	896,640	77,71	69 677,89	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Demontáž podkladových roštů heraklit podhledů.					
31	K	766441822-1	Demontáž desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, výšky přes 500 mm a délky přes 1m (kryty topení)	bm	94,950	348,09	33 051,15	
32	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	33,812	2 025,37	68 481,81	CS ÚRS 2018 02
33	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	33,812	1 020,43	34 502,78	CS ÚRS 2018 02
34	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	33,812	1 750,82	59 198,73	CS ÚRS 2018 02
D 767			Konstrukce zámečnické				76 062,93	
35	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového se sklo výplní nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	32,460	649,63	21 086,99	CS ÚRS 2018 02
36	K	R-767 01	Demontáž prosklené stěny se vsazenými dveřmi - 2 ks	m2	74,165	556,94	41 305,46	
37	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	2,666	2 650,16	7 065,33	CS ÚRS 2018 02
38	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	2,666	978,21	2 607,91	CS ÚRS 2018 02
39	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	2,666	1 499,34	3 997,24	CS ÚRS 2018 02
D 771			Podlahy z dlaždic				14 419,90	
40	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	32,370	258,98	8 383,18	CS ÚRS 2018 02
41	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,692	1 120,70	3 016,92	CS ÚRS 2018 02
42	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,692	802,27	2 159,71	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998771192	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,692	319,50	860,09	CS ÚRS 2018 02
<b>D 775</b>			<b>Podlahy skládané</b>					<b>32 226,16</b>
44	K	775511800	Demontáž podlah vlysových s lištami lepených	m2	143,080	140,75	20 138,51	CS ÚRS 2018 02
45	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,577	2 024,56	7 241,85	CS ÚRS 2018 02
46	K	998775181	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,577	1 027,47	3 675,26	CS ÚRS 2018 02
47	K	998775192	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,577	327,24	1 170,54	CS ÚRS 2018 02
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>					<b>114 220,72</b>
48	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	285,730	98,26	28 075,83	CS ÚRS 2018 02
49	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	285,730	295,58	84 456,07	CS ÚRS 2018 02
50	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,714	903,10	644,81	CS ÚRS 2018 02
51	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,714	703,75	502,48	CS ÚRS 2018 02
52	K	998776192	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,714	758,45	541,53	CS ÚRS 2018 02
<b>D ost</b>			<b>Ostatní</b>					<b>64 648,95</b>
53	K	pol. 01	Odstranění výsuvné části pódia	kpl	1,000	11 934,43	11 934,43	
54	K	pol. 02	Odstrojení konstrukce varhan, vč. uskladní, manipulace, zpětné montáže	kpl	1,000	34 812,88	34 812,88	
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: Varhany musí být částečně odstrojeny tak, aby se podlaha dala nová podlaha vyměnit (ozn. P.1 02) - podrobný popis viz. PD</i>					
55	K	pol. 03	Odstranění šatních boxů z SDK konstrukcí, vč. roštu	kpl	1,000	17 901,64	17 901,64	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
**SO 01.2 - stavební a konstrukční část - nový stav**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>15 300 828,50</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		15 300 828,50	21,00%	3 213 173,99
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>18 514 002,49</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.2 - stavební a konstrukční část - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**15 300 828,50**

HSV - Práce a dodávky HSV	232 354,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 744,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	65 690,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	154 389,81
998 - Přesun hmot	1 530,08
PSV - Práce a dodávky PSV	13 341 233,64
763 - Konstrukce suché výstavby	2 153 684,26
766 - Konstrukce truhlářské	4 055 791,48
767 - Konstrukce zámečnické	1 358 942,48
772 - Podlahy z kamene	3 421 066,37
773 - Podlahy z litého teraca	160 294,18
775 - Podlahy skládané	1 275 265,42
777 - Podlahy lité	36 027,20
781 - Dokončovací práce - obklady	773 528,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	106 633,61
OST - Ostatní	1 727 240,25



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.2 - stavební a konstrukční část - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**15 300 828,50**

D HSV Práce a dodávky HSV 232 354,61

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 10 744,61

1	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	6,720	677,12	4 550,25	CS ÚRS 2018 02
2	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	6,720	921,78	6 194,36	CS ÚRS 2018 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 65 690,11

3	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	72,698	205,63	14 948,89	CS ÚRS 2018 02
4	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	6,720	246,04	1 653,39	CS ÚRS 2018 02
5	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	169,373	111,96	18 963,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	339,473	88,74	30 124,83	CS ÚRS 2018 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 154 389,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	554,880	45,84	25 435,70	CS ÚRS 2018 02
8	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	1 387,200	92,96	128 954,11	CS ÚRS 2018 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>1 530,08</b>	
9	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistlou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	5,493	278,55	1 530,08	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>13 341 233,64</b>	
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>2 153 684,26</b>	
10	K	763111313	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 bez TI, EI 15	m <sup>2</sup>	4,219	747,50	3 153,70	CS ÚRS 2018 02
11	K	763111333	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB	m <sup>2</sup>	48,396	874,00	42 298,10	CS ÚRS 2018 02
12	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 200 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 52 dB	m <sup>2</sup>	13,585	1 610,00	21 871,85	CS ÚRS 2018 02
13	K	763113349-1	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 460 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m <sup>2</sup>	1,430	1 610,00	2 302,30	
14	K	763111751	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m <sup>2</sup> jednotlivě	m <sup>2</sup>	30,973	57,50	1 780,95	CS ÚRS 2018 02
15	K	763111771	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m <sup>2</sup>	8,437	402,50	3 395,89	CS ÚRS 2018 02
16	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m <sup>2</sup>	135,255	23,00	3 110,87	CS ÚRS 2018 02
17	K	763131911	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro propusty (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost do 0,10 m <sup>2</sup>	kus	7,000	402,50	2 817,50	CS ÚRS 2018 02
18	K	763132901-1	Příplatek za vyspravení stávajících podhledů - vč. všech systémových detailů, případné výměny desek SDK, broušení a povrchové úpravy	m <sup>2</sup>	170,500	460,00	78 430,00	
19	K	763131411-1	Akustický podhled zavěšený na závěsné konstrukci, desky z dřevěné vlny, ozn. P0.1/02 - vč. všech systémových detailů, závěsné konstrukce, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m <sup>2</sup>	43,000	2 012,50	86 537,50	
20	K	763131411-2	SDK akustický podhled, lomený, deska tl. 12,50 mm, ocel systémový rošt ve dvou úrovních, ozn. P0.1/03 - vč. všech systémových detailů, lišt, povrchové úpravy, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m <sup>2</sup>	97,100	2 311,50	224 446,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, ozn. P0.1/04 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	82,800	793,50	65 701,80	CS ÚRS 2018 02
22	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, ozn. P0.1/01, P0.1/04 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	946,810	747,50	707 740,48	CS ÚRS 2018 02
23	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m, ozn. P0.1/01, P0.1/04 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m	843,810	322,00	271 706,82	CS ÚRS 2018 02
24	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	1 282,753	23,00	29 503,32	CS ÚRS 2018 02
25	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	1 282,753	402,50	516 308,08	CS ÚRS 2018 02
26	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	10,060	57,50	578,45	CS ÚRS 2018 02
27	K	763131000-1	Příplatek k SDK zesílení podhledů pro zavěšení lustrů S01a a S01b - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	23 000,00	46 000,00	
28	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	23 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2018 02

D 766

Konstrukce truhlářské

4 055 791,48

29	K	766 01	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 450 mm, výšky 700 mm, MDF deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.1 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	29,210	4 996,06	145 934,91	
30	K	766 02	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 450 mm, výšky 690 mm, MDF deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.1 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	24,320	4 999,05	121 576,90	
31	K	766 03	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 625 mm, výšky 690 mm, MDF deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.1 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	65,890	5 716,94	376 689,18	
32	K	766 04	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 600 mm, výšky 690 mm, MDF deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.1 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	10,030	5 717,03	57 341,81	
33	K	766 05	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 440 mm, výšky 1055 mm, MDF deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.1 04 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	10,900	6 498,85	70 837,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	766 06	D+M akustického obkladu stěn perforovaného se soklem (2,40 + 0,10 m), aku mineral. izolace, netkané textilie, kotevního laťování, pohled. prken, ozn. T.1/02 - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	52,850	7 949,01	420 105,18	
35	K	766 07	D+M akustického obkladu stěn plného se soklem (2,40 + 0,10 m), laťování, desek s kotevními prvky, pohled. prken, ozn. T.1/02 - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	65,625	7 948,80	521 640,00	
36	K	766 08	D+M akustického obkladu stěn a soklu (2,94 + 0,06 m), mineral. izolace, kotvící lišty, pohledového a bočního dřev. CLT panelu tl. 18 mm, ozn. T.1/03 - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	46,500	7 948,80	369 619,20	
37	K	766 09	D+M akustického obkladu stěn a soklu (2,94 + 0,06 m), mineral. izolace, textilie, roštu, pohled. lať. ozn. T.1/03 - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	31,928	7 948,80	253 789,29	
38	K	766 10	D+M replika dveří 800/1970 mm (L), dřevěné, podlahový zavírač, ozn. D.1/04 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	54 896,40	54 896,40	
39	K	766 11	D+M replika dveří 800/1970 mm (P), dřevěné, podlahový zavírač, ozn. D.1/04 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	54 896,40	54 896,40	
40	K	766 12	D+M dveře 900/2150 mm (P), dřevěné, ozn. D.1/05 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	19 809,90	19 809,90	
41	K	766 13	D+M dveře 900/2150 mm (L), dřevěné, ozn. D.1/05 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	3,000	19 809,90	59 429,70	
42	K	766 14	D+M dveře 800/2020 mm (L), dřevěné, ozn. D.1/06 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	18 567,90	18 567,90	
43	K	766 15	D+M dveře 800/2020 mm (P), dřevěné, ozn. D.1/06 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	18 567,90	37 135,80	
44	K	766 16	D+M repase dveří 800/2020 mm (L), dřevěné, ozn. D.1/07 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipule, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	12 420,00	24 840,00	
45	K	766 17	D+M repase dveří 800/2020 mm (P), dřevěné, ozn. D.1/07 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipule, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	12 420,00	12 420,00	
46	K	766 18	D+M repase dvoukřídlových dveří 1800/2500 mm, dřevěné, ozn. D.1/08 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	75 900,00	151 800,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	766 19	D+M repase dveří 810/2500 mm, dřevěné, ozn. D.1/09 R - vč. všech systémových detailů, výměny samozavárače, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	19 872,00	19 872,00	
48	K	766 20	D+M repase dveří 900/2500 mm (L), dřevěné, ozn. D.1/10 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	19 872,00	19 872,00	
49	K	766 21	D+M repase dveří 900/2500 mm (P), dřevěné, ozn. D.1/10 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	19 872,00	39 744,00	
50	K	766 22	D+M repase dveří 800 mm (L), dřevěné, ozn. D.1/11 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	19 872,00	39 744,00	
51	K	766 23	D+M repase dvoukřídlových dveří 600+600/1970 mm, dřevěné, ozn. D.1/12 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	78 200,00	156 400,00	
52	K	766 24	D+M repase dvoukřídlových dveří 600+600/1970 mm, dřevěné, ozn. D.1/13 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	78 200,00	156 400,00	
53	K	766 25	D+M zrcadlová stěna s dvoukřídlem a pevnými poli, rozměr 4000/2500 mm, vlepený rám a dveřní profil, celobuk, překližka, zrcadlo 4x800/2300 mm, ozn. T.1/05 - vč. všech systém. detailů, kování, kotvení, dveří, pevných polí, zrcadla - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	92 000,00	92 000,00	
54	K	766 26	D+M dělicí stěny s dvěřmi a pevnými poly, celobuk, překližka, konstrukce a vodící profil, rozměr 10900/2950, ozn. T.1/06 - vč. všech systém. detailů, kování, kotvení, dveří, pevných poly, zrcadla, AL lišt, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	293 020,00	293 020,00	
55	K	766 27	D+M interiéru šatny, ozn. T.1/07 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, nosné konstrukce, lišt, vybavení - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	117 472,50	117 472,50	
56	K	766 28	D+M zrcadlového obkladu sloupu, ozn. T.1/08 - vč. všech systémových detailů, úpravy podkladu, lepení, kamenického rohu, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	4,380	6 940,17	30 397,94	
57	K	766 29	D+M mobilního cateringového a šatního pultu, rozměr (š/v/h) 1970/700/630 mm, konstrukce z profilů jekl, MFD mat bílá stříkaná deska tl. 20 mm, kolečka otočná, mat bílá nerez nádoba, kování, otevírací dvířka, ozn. T.1/09	kpl	3,000	33 005,00	99 015,00	
58	K	766 30	D+M interiéru šatny, ozn. T.1/11 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, nosné konstrukce, lišt, vybavení - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	28 405,00	28 405,00	
59	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	%	5,000	38 423,80	192 119,00	CS ÚRS 2018 02
<b>D</b>		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 358 942,48</b>	
60	K	767 01	D+M zábradlí schodiště, tvrzené lepené sklo s bezp. fólií, délka 29560 mm, ozn. Z.1/01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	35,160	4 600,00	161 736,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	767 02	D+M schodištvé madlo profil kruh průměr 50 mm, konzolka profil čtverec 14/14 mm, nerez. ocel s kartáčovaným povrchem, délka 18600 mm, ozn. Z.1/01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	bm	18,600	1 725,00	32 085,00	
62	K	767 03	D+M zábradlí schodiště v Sukově síni s madle, rozměr (d/v) 720/900 mm, ozn. Z.1/02 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	18,000	4 025,00	72 450,00	
63	K	767 04	D+M vstupní čistící zóna, vnější rohož 4500/1000mm, vnitř. koberec 6810/5970mm, vnější rohož zapuštěná do dlažby, lištovaný vnitřní koberec, ozn. Z.1/03 - vč. všech syst. detailů, příprava a provedení podklad. vrtev, rámu, pryže - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	113 360,10	113 360,10	
64	K	767 05	D+M vstupní čistící zóna, vnější rohož 4500/1000mm, vnitřní koberec 6610/5900mm, vnější rohož zapuštěná do dlažby, lištován vnitřní koberec, ozn. Z.1/03 - vč. všech syst. detailů, příprava a provedení podkladních vrtev, rámu, pryže - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	110 195,30	110 195,30	
65	K	767 06	D+M výstavní systém s vodícím průběžným profilem a pojízdným mechanismem, délka 13200 mm, ozn. Z.1/04 - vč. všech systémových detailů, lišt, lanek, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	24 825,05	24 825,05	
66	K	767 07	D+M prezent. panely pevné, posuvné plexisklo, vrstvené bezp. antireflex. broušené čelní sklo, rozměr 2400/900 mm, ozn. Z.1/05 - vč. všech syst. detailů, konstrukce, kotvení nerez plech, ukotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	23 753,25	47 506,50	
67	K	767 08	D+M mobilní info panely, posuvné plexisklo, bezp. antireflex. broušené vrstvené sklo, rozměr (š/v/h) 750/2100/600 mm, ozn. Z.1/06 - vč. všech syst. detailů, konstrukce, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	10,000	17 723,80	177 238,00	
68	K	767 09	D+M prosklená vitrina, pevné zasklení bezp. sklem, konstrukce z uzavřených profilů, plech. podklad, osvětlení, sklo police, rozměr (š/v/h) 3560/1500/300 mm, ozn. Z.1/07 - vč. všech syst. detailů, kování, kotvení - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	14 572,80	14 572,80	
69	K	767 10	D+M věšáky šatny Malého a Komorního sálu, ozn. Z.1/08 - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	37 387,65	37 387,65	
70	K	767 11	D+M ocelové konstrukce pro zavěšení AV rampy v Sukově síni, HEB profily 180 a 160 - vč. všech systémových detailů, manipulace, osazení, spojení, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	358 827,60	358 827,60	
71	K	767 12	D+M lemování prostupů z T profilu - vč. všech systémových detailů, manipulace, osazení, spojení, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	5 610,85	5 610,85	
72	K	767 13	D+M podstavce pro vzt jednotky na střeše, ocel. rám, povrch. Úprava žárové zinkování, rozměr a nosnost dle jednotlivých vzt jednotek, ozn. Z.3/08 - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	ks	6,000	15 235,20	91 411,20	
73	K	767 14	D+M nerez madla délky 850 mm - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	4,000	3 760,50	15 042,00	
74	K	767 15	D+M vestavěného dávkovače tekutého mýdla - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	6,000	3 287,85	19 727,10	
75	K	767 16	D+M dávkovače tekutého mýdla - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	2 587,50	5 175,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	767 17	D+M vestavěného zásobníku na papírové utěrky 289/148/164 mm, zapuštěný ve spodní skříňce - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	4,000	3 630,55	14 522,20	
77	K	767 18	D+M nerez zásobníku na papírové utěrky - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	3 852,50	7 705,00	
78	K	767 19	D+M drátěný koš na použité papírové ručníky 264/285/476mm - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	4,000	1 472,00	5 888,00	
79	K	767 20	D+M nerez wc štětka - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	5,000	1 357,00	6 785,00	
80	K	767 21	D+M nerez držáku na toaletní papír - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	5,000	1 552,50	7 762,50	
81	K	767 22	D+M nerez odpadkového koše - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	5,000	1 046,50	5 232,50	
82	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	11 609,000	2,06	23 897,13	CS ÚRS 2018 02
<b>D 772 Podlahy z kamene</b>							<b>3 421 066,37</b>	
83	K	772 01	Restaurování žulové dlažby, vč. broušení, voskování, leštění, případného tmelení a doplnění (ozn. P.1 01, P.2 01) - viz. podrobný popis PD	m2	1 053,300	3 090,05	3 254 749,67	
P			<i>Poznámka k položce: Veškeré žulové dlažby v celé řešené části objektu budou plošně očištěny, případně kazy tmeleny, v ploše přebroušeny a finálně přeleštěny. Nutno vzorkovat.</i>					
84	K	998772202	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	28 302,000	5,88	166 316,70	CS ÚRS 2018 02
<b>D 773 Podlahy z litého teraca</b>							<b>160 294,18</b>	
85	K	773 01	D+M lité terrazzo světlého odstínu, dilatováno po 2 m mosaznými lištami, ozn. P.1 08, P.2 03 - vč. všech systémových detailů, soklů, úpravy a přípravy podkladu, broušení, leštění, finální povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	33,600	4 600,00	154 560,00	
86	K	998773202	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 344,000	4,27	5 734,18	CS ÚRS 2018 02
<b>D 775 Podlahy skládané</b>							<b>1 275 265,42</b>	
87	K	775511411-1	D+M podlahy z vlysů lepených, tl do 22 mm, š do 50 mm, dl do 300 mm, dub, ozn. P.1 02, P.1 03, P.1 04 - vč. všech systémových detailů, lišt, úpravy a vyrovnání podkladu, finální povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	412,080	3 058,01	1 260 144,76	
88	K	998775202	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10 957,000	1,38	15 120,66	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 777</b>			<b>Podlahy lité</b>						<b>36 027,20</b>
89	K	777 01	Litá PUR stěrka, bezespará podlaha s jemným vsypem - vč. všech systémových detailů, úpravy a přípravy podkladu, soklu, finální povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	16,800	2 127,50	35 742,00		
90	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	310,000	0,92	285,20	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>						<b>773 528,64</b>
91	K	781 01	Očištění stávajícího ker. glazovaného obkladu stěn, vč. opravy, tmelení, plošného leštění, zakonzervování, ozn. P.1 05, P.2 04 - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	258,931	1 495,00	387 101,85		
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce:  Keramický obklad stěn:  Jde o signifikantní architektonický prvek celého domu, který bude zachován a obnoven. Glazovaná keramika je lokálně poškozená, nutno tmelit a šetrně kamuflovat, následně plošné leštění. Nutno vzorkovat.</i>						
92	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 400 x 400 mm	m2	174,058	593,68	103 334,75	CS ÚRS 2018 02	
93	M	59700000-1	skleněná mozaika 50x50 mm, bílá	m2	191,464	1 322,50	253 211,14		
<b>VV</b>			174,058*1,1 'Přepočtené koeficientem množství						191,464
94	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2		72,698	54,28	3 946,05	CS ÚRS 2018 02
95	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	6 692,000	3,88	25 934,85	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>						<b>106 633,61</b>
96	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	508,846	28,75	14 629,32	CS ÚRS 2018 02	
97	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	515,566	17,25	8 893,51	CS ÚRS 2018 02	
98	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 806,756	46,00	83 110,78	CS ÚRS 2018 02	
<b>D OST</b>			<b>Ostatní</b>						<b>1 727 240,25</b>
99	K	Pol. 1	D+M prosklená stěna se dveřmi a okénkem pokladny, rozměr 5350/2700 mm, vč. plných panelů, ozn. D.1/01 - vč. všech systémových detailů, AL rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00		
100	K	Pol. 2	D+M prosklená stěna se dveřmi a okénkem 1850/2670 mm, dveře 700/1970 mm, vč. okénkla, plných panelů, ozn. D.1/02 N - vč. všech systémových detailů, AL rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	Pol. 3	D+M prosklené stěny s automatic. dveřmi, rozměr 5350/2950 mm, vč. pojezdu, ozn. D.1/03 - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, pohonu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	
102	K	Pol. 4	D+M prosklené stěny s automatic. dveřmi, rozměr 5280/2950 mm, vč. pojezdu, ozn. D.1/03 - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, pohonu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	3,000	135 000,00	405 000,00	
103	K	Pol. 5	Demontáž a zpetné montáž obkladu pro vedení kabeláže	bm	39,820	850,00	33 847,00	
104	K	Pol. 6	D+M podsvícení prosklené plastiky ve foyer Sukovy síně, rozměr 2 x 7160 mm, LED osvětlení - vč. všech systémových detailů, upevnění, lišty s difuzorem, adaptéru, ovladače, LED pásku, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
105	K	Pol. 7	D+M znak pardubického kraje, jednotlivé figury vystupují do prostoru, trojrozměrná plastická podoba, vysoká odolnost, rozměr 1400/1600 mm, odsazení od zdi 100 mm - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, kotvení - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
106	K	Pol. 8	D+M obklad z lakovaného skla zadní stěny šatny v 1PP nalepeného na 8 mm MFD desku - vč. všech systémových detailů, lišt, úpravy hran, upevnění, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	55,550	3 215,00	178 593,25	
107	K	Pol. 9	D+M vzt. dýza kruhová pohledová, pro přívod vzduchu ø200mm, Al slitina, bílý lak, zapuštěná ve svislé hraně sdk podhledu/akustického dřevěného obkladu - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	15,000	3 000,00	45 000,00	
108	K	Pol. 10	D+M vzt. dýza kruhová pohledová, pro přívod vzduchu ø315, Al slitina, bílý lak, zapuštěná ve svislé hraně sdk podhledu/akustického dřevěného obkladu - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	
109	K	Pol. 11	D+M vzt. mřížka 150x500 mm, pené lamely, Al mřížka, bílý lak, skrytá, pro odvod vzduchu, umístění v stávajícím podhledu a skrytá pod akustickou deskou/v svislé hraně sdk podhledu - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	11,000	800,00	8 800,00	
110	K	Pol. 12	D+M nového prostupu střešní konstrukci, vč. vyzdívk, tepel. izolace, hydroizolace, oplechování, doplněného zášypu, pomocných konstrukcí, úpravy a přípravy podkladu - viz. podrobný popis PD	kpl	7,000	9 000,00	63 000,00	
111	K	Pol. 13	D+M předsazené zrcadlo s dolním osvětlením 2150/1000 mm - vč. všech systémových detailů, lišt, silikonování, přípravy podkladu, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	7 000,00	14 000,00	
112	K	Pol. 14	D+M předsazené zrcadlo s dolním osvětlením 700/800 mm - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
113	K	Pol. 15	D+M střešní aku dvojitá makrolonová předstěna, min. Rw=27dB, pole 5x1050mm+4x980mm, panely 3000/1050mm a 3000/980mm, ozn. Z.3/07 - vč. všech systém. detailů, konstrukce, dveří, lišt, kování, kotvení, těsnění, hydroizolace - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	600 000,00	600 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:

### SO 01.3 - Grafické prvky orientačního systému

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>725 840,90</b>
DPH základní snižená	Základ daně 725 840,90 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 152 426,59 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>878 267,49</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.3 - Grafické prvky orientačního systému**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**725 840,90**

D1 - GRAFICKÉ PRVKY ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU

725 840,90

---



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: **SO 01.3 - Grafické prvky orientačního systému**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

**Náklady soupisu celkem**

**725 840,90**

D	D1	GRAFICKÉ PRVKY ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU					725 840,90	
1	K	pol. 1	Grafika vnitřního mobilního stojanu, logo „DŮM HUDBY“ výšky 96mm, podklad nerez plech 750/150mm - vč. všech syst. detailů, nerez plechu tl. 2mm, výřezu frézou, vygravírování do nerez plechu, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	63 250,00	63 250,00	
2	K	pol. 2	Nápisy na nadpražním lemu vchody do sálů, logo „SUKOVA SÍN“ „MALÝ SÁL“ „KOMORNÍ SÁL“, výška nadpražního lemu 430mm, výška písma 163mm, nejdelší rozměr 1600mm, podklad Al plech - vč. všech syst. detailů, lepení, Al plechu tl. 3mm, výřezu vodním paprskem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	4 342,40	4 342,40	
3	K	pol. 3	Označení sekcí vstupů do Sukovy síně, logo „A“ „B“ „C“ „D“, výška písmena 143mm, podklad Al plech, materiál deska 1000/2000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, Al plechu tl. 3mm, výřezu vodním paprskem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	2 873,85	2 873,85	
4	K	pol. 4	Piktogramy wc dámy, Al plech, materiál deska 1000/2000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, Al plechu tl. 3mm, výřezu vodním paprskem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	1 147,70	1 147,70	
5	K	pol. 5	Piktogramy wc páni, Al plech, materiál deska 1000/2000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, Al plechu tl. 3mm, výřezu vodním paprskem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	1 147,70	1 147,70	
6	K	pol. 6	Nápisy na provozních dveřích „SKLAD“ „PERSONÁL“ „ZVUKAŘ“, Al plech, materiál deska 1000/2000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, Al plechu tl. 3mm, výřezu vodním paprskem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	4 045,70	4 045,70	
7	K	pol. 7	Nápisy na posuvných dveřích, bezp. polep + logo „DŮM HUDBY“, vyřezáno z fólie, mléčná matná poloprůhledná fólie 6630/2950mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezu poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	5 071,50	5 071,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	pol. 8	Nápisy na posuvných dveřích a info směrovky, vyřezáno z fólie, mléčná matná poloprůhledná fólie 5280/3000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	28 130,15	28 130,15	
9	K	pol. 9	Nápisy na posuvných dveřích a info směrovky, vyřezáno z bílé mat fólie, výška písma 50mm, rozměr fólie 500/465mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	1 488,10	1 488,10	
10	K	pol. 10	Nápisy na posuvných dveřích a info směrovky, vyřezáno z fólie, mléčná mat poloprůhledná fólie 5280/3000mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	24 138,50	24 138,50	
11	K	pol. 11	Pokladna označení, vyřezáno z fólie, mléčná mat poloprůhledná fólie, výška písmena 143mm, délka textu 1140mm, rozměr okna 1500/1500mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	649,75	649,75	
12	K	pol. 12	Grafika bezp. pokynů, nalepeno zevnitř prosklených dveří, vyřezáno z fólie, fólie imitace mléčného skla - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	115,00	115,00	
13	K	pol. 13	Směrovka na skleněném zábradlí schodiště, vyřezáno z bílé fólie, nalepeno na skle, mléčná mat poloprůhledná fólie, výška textu 50mm, rozměr 415/133mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů poltrem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	875,15	875,15	
14	K	pol. 14	Šatna označení sekci AE, vyřezáno z barev. plexi tl. 3mm, 5 sekcí, 5 barev rozlišení - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezu laserem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	93 750,30	93 750,30	
15	K	pol. 15	Šatna visačky, vrstvený sendvič z plexi tl. 3mm, 5 sekcí (5 barev) pro čísla 1 až 100, 5 barev rozlišení - vč. všech syst. detailů, výřezů laserem - viz. podrobný popis PD	ks	500,000	713,00	356 500,00	
16	K	pol. 16	Šatna číslice, vyřezáno z černého plexi tl. 3mm, výška textu 28mm - vč. všech syst. detailů, lepení, výřezů laserem - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	24 235,10	24 235,10	
17	K	pol. 17	Šatna visačky, vrstvený sendvič z plexi tl. 3mm, barva černá - vč. všech syst. detailů, výřezů laserem - viz. podrobný popis PD	ks	160,000	713,00	114 080,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

### **SO 01.7.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>3 706 404,15</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 706 404,15	21,00%	778 344,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>4 484 749,02</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3:  
**SO 01.7.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 706 404,15**

<b>21-M - Elektromontáže</b>	<b>3 706 404,15</b>
21-M-01 - Dodávky zařízení	478 802,50
21-M-02 - Svítidla	2 220 446,21
21-M-03 - Přístroje	153 046,84
21-M-04 - Vedení	551 941,90
21-M-05 - Úložný materiál	302 166,70

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3: **SO 01.7.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

**Náklady soupisu celkem**

**3 706 404,15**

D 21-M Elektromontáže

**3 706 404,15**

D 21-M-01 Dodávky zařízení

**478 802,50**

1	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	6,000	402,50	2 415,00	
2	M	357116460	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	35 218,75	35 218,75	
3	K	210100001-1	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	46,000	402,50	18 515,00	
4	M	357116460-1	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	155 968,75	155 968,75	
5	K	210100001-2	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	10,000	747,50	7 475,00	
6	M	357116460-2	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	40 968,75	40 968,75	
7	K	210100001-3	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	30,000	402,50	12 075,00	
8	M	357116460-3	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	112 843,75	112 843,75	
9	K	210100001-4	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	14,000	402,50	5 635,00	
10	M	357116460-4	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	46 718,75	46 718,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	210190057	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných	kus	3,000	6 468,75	19 406,25	
12	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	7 187,50	7 187,50	
13	K	210280010	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně - 0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč	kus	4,000	3 593,75	14 375,00	

D 21-M-02 Svitidla 2 220 446,21

14	K	210201045	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností s krytem	kus	838,000	359,38	301 160,44	
15	M	348144530	A1 - interierové LED svítidlo, 1xLED, 13,2W, 850Lm, IP20	kus	37,000	2 228,13	82 440,81	
16	M	348144530-1	A2 - interierové LED svítidlo, 1xLED, 18,2W, 1437Lm, IP20	kus	14,000	2 228,13	31 193,82	
17	M	348144530-2	A3 - interierové LED svítidlo downlight, 8W, 750Lm, IP20	kus	42,000	2 228,13	93 581,46	
18	M	348144530-3	Pouze zdroj	kus	94,000	215,63	20 269,22	
19	M	348144530-4	Pouze zdroj	kus	105,000	215,63	22 641,15	
20	M	348144530-5	Pouze zdroj	kus	27,000	215,63	5 822,01	
21	M	348239330	B2 - vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600, 13,5W, 2140Lm, IP20	kus	18,000	2 084,38	37 518,84	
22	M	348239330-1	B3 - LED panel obdélník 1200x300mm, 35W, 4000Lm, IP20	kus	3,000	2 659,38	7 978,14	
23	M	348144390	C1 - Závěsné LED svítidlo, 20W, 2000Lm, IP20	kus	25,000	2 371,88	59 297,00	
24	M	348144390-1	C2 - Závěsné LED svítidlo, 40W, 4100Lm, IP20	kus	36,000	2 371,88	85 387,68	
25	M	348144390-2	C3 - Závěsné LED svítidlo, 20W, 1700Lm, IP20	kus	151,000	2 371,88	358 153,88	
26	M	348144390-3	C4 - Závěsné LED svítidlo, 10W, 1000Lm, IP20	kus	15,000	2 371,88	35 578,20	
27	M	348341840	D1 - LED svítidlo liniové, 18W, 1600Lm, IP20	kus	5,000	2 084,38	10 421,90	
28	M	348341840-3	D2 - LED svítidlo liniové, 16W, 1700Lm, IP20	kus	238,000	2 084,38	496 082,44	
29	M	348341840-4	D4 - LED svítidlo liniové, 23W, 3700Lm, IP20	kus	15,000	2 659,38	39 890,70	
30	K	210203828	Montáž svítidel nouzových nástěnných	kus	24,000	359,38	8 625,12	
31	M	348381060	svítidla nouzové s nezávislým zdrojem elektrické energie pro dočasné nouzové osvětlení, s piktogramem úniku, IP66, 1x11W, doba svícení 1hod	kus	24,000	3 521,88	84 525,12	
32	K	210203872	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků předřadníku	kus	328,000	359,38	117 876,64	
33	M	348910980	díly (sestavy) svítidel, rozebíratelné předřadníky, nouzové invertery	kus	18,000	1 796,88	32 343,84	
34	M	348910980-1	díly (sestavy) svítidel, rozebíratelné předřadníky	kus	310,000	934,38	289 657,80	

D 21-M-03 Přístroje 153 046,84

35	K	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	27,000	93,44	2 522,88	
36	M	345355760	spínač řazení 1 10A	kus	10,000	156,69	1 566,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	345355160	tlačítkový ovládač 10A	kus	17,000	211,31	3 592,27	
38	K	210110054	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých	kus	2,000	107,81	215,62	
39	M	345357140	spínač řazení 6+6/10A	kus	2,000	248,69	497,38	
40	K	210111002	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	41,000	93,44	3 831,04	
41	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A, IP20	kus	6,000	146,63	879,78	
42	M	345551240	zásuvka 2násobná 16A, IP20	kus	35,000	158,13	5 534,55	
43	K	210111024-1	Montáž zásuvkových skříní se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 3P+N+PE	kus	17,000	359,38	6 109,46	
44	M	345519670-1	Zásuvková skříň 4x230V+1x400V/16A IP44	kus	17,000	7 546,88	128 296,96	

D 21-M-04

Vedení

551 941,90

45	K	210800506	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 4 mm <sup>2</sup>	m	300,000	22,00	6 600,00	
46	M	341410250	vodiče izolované s měděným jádrem CY, pocinované, podle ČSN 34 7420, pro 450/750 V průměr Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 4 0,039 5,29	m	300,000	10,06	3 018,00	
47	K	210802335	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV, počtu a průřezu žil 2 x 4 mm <sup>2</sup>	m	450,000	24,44	10 998,00	
48	M	341438020	vodiče izolované s měděným jádrem šňůry s měděným jádrem lehké šňůry VM05VV-F (CYSY) průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 2 x 4 0,078 16,13	m	450,000	35,94	16 173,00	
49	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 480,000	22,29	32 989,20	
50	M	341110050	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 2 x 1,5 0,029 7,08	m	1 480,000	10,79	15 969,20	
51	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1 550,000	22,29	34 549,50	
52	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	1 550,000	12,94	20 057,00	
53	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	3 280,000	22,29	73 111,20	
54	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	3 280,000	23,00	75 440,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	210810052	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 6 mm <sup>2</sup>	m	250,000	25,88	6 470,00	
56	M	341110720	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 4 x 6 0,235 44,59	m	250,000	93,44	23 360,00	
57	K	210810053	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm <sup>2</sup>	m	350,000	31,63	11 070,50	
58	M	341110760	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 4 x 10 RE 0,392 75,64	m	350,000	107,81	37 733,50	
59	K	210810055-1	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	2 290,000	22,00	50 380,00	
60	M	341110900-1	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 5 x 1,5 0,074 15,72	m	2 290,000	23,72	54 318,80	
61	K	210810056	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	800,000	22,00	17 600,00	
62	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	800,000	37,38	29 904,00	
63	K	210810057	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	400,000	24,44	9 776,00	
64	M	341110980	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 5 x 4 0,196 37,90	m	400,000	56,06	22 424,00	

D 21-M-05

Úložný materiál

302 166,70

65	K	210010107	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 20 mm	m	50,000	51,75	2 587,50	
66	M	345721050	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC délka lišty 3 m, do 380V LV 18 x 13	m	50,000	30,19	1 509,50	
67	K	210010108	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 20 do 40 mm	m	200,000	60,95	12 190,00	
68	M	345718700	materiál úložný elektroinstalační lišty elektroinstalační z plastické hmoty ČSN 37 0001 hranatá dvojitý zásek, standardní délka 3 m L 40 x 20 mm	m	200,000	51,75	10 350,00	
69	K	210010316	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných bez zapojení nástěnných plastových čtyřhranných, rozměr do 100x100 mm	kus	450,000	58,08	26 136,00	
70	M	345715110-1	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP	kus	450,000	21,56	9 702,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	210010323	Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných	kus	40,000	195,50	7 820,00	
72	M	345715110	materiál úložný elektroinstalační krabice instalační z plastické hmoty , D69 x 30mm	kus	40,000	122,19	4 887,60	
73	K	210020204	Montáž roštů a lávek bez podkladových desek a osazení úchytných prvků pro volné i pevné uložení kabelů typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných závěsných stoupaček	m	30,000	186,88	5 606,40	
74	M	345754940	kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab kabelový 50X200	m	30,000	409,69	12 290,70	
75	K	210020301	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, s podpěrkami a příslušenství bez víka, šířky do 50 mm	m	450,000	186,88	84 096,00	
76	M	345754910	kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab kabelový 50X62	m	450,000	222,81	100 264,50	
77	K	210021055	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, typ SONAP, průměru do 40 mm	kus	300,000	35,94	10 782,00	
78	M	354325450	svorky a armatury pro rozvodny vn a vvn přichytka kabelová Sonap typ kabelu 637528 14- 28 mm průměr	kus	190,000	35,94	6 828,60	
79	M	354325500	svorky a armatury pro rozvodny vn a vvn přichytka kabelová Sonap typ kabelu 637540 29- 40 mm průměr	kus	110,000	64,69	7 115,90	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

### SO 01.7.2 - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 093 287,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 093 287,00	21,00%	229 590,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 322 877,27</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3:  
**SO 01.7.2 - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 16. 3. 2019

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 093 287,00**

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 093 287,00
22-M-01 - Dodávky zařízení	38 285,95
22-M-02 - SKS	206 475,52
22-M-03 - EZS	233 730,31
22-M-04 - AV technika kabeláž	356 352,30
22-M-05 - Rozhlas a všeobecné ozvučení	165 227,50
22-M-06 - ACS	93 215,42

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.7 - Elektroinstalace

Úroveň 3: **SO 01.7.2 - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 093 287,00**

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

**1 093 287,00**

D 22-M-01 Dodávky zařízení

**38 285,95**

1	K	220880301	Montáž skříně 19"	kus	1,000	1 100,68	1 100,68	
2	K	220880305	Zabezpečovací ústředna Montáž prvku do skříně 19"komponentů	hod	16,000	550,34	8 805,44	
3	M	357116461-1	Rozvaděč RACK	kus	1,000	28 379,83	28 379,83	

D 22-M-02 SKS

**206 475,52**

4	K	220182022	Kabely dálkové sítě metalické a optické Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	70,000	18,71	1 309,70	
5	M	345713500	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplošťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09040 40 mm	m	70,000	15,41	1 078,70	
6	K	220182031	Kabely dálkové sítě metalické a optické Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	70,000	16,51	1 155,70	
7	M	900200101	univerzální optický kabel, 8 vláken, 50/125, proti hlodavcům, gel, FRLSOH"	m	70,000	15,41	1 078,70	
8	K	220182421	Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	2,000	534,93	1 069,86	
9	M	900200102	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19" datového rozvaděče,	m	2,000	1 673,03	3 346,06	
10	K	220260702	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Montáž kabelového žlabu ocelového 60 x 200 mm	m	150,000	463,38	69 507,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	345754940-2	kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab kabelový 60X200	m	150,000	110,07	16 510,50	
12	K	220261661	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Značení trasy vedení	m	1 800,000	4,40	7 920,00	
13	K	220280511	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.ve žlabu	m	1 600,000	16,51	26 416,00	
14	M	900200103	Datový metalický kabel určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže. Tento kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6.	m	1 600,000	9,91	15 856,00	
15	K	220301013	Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž lišta elektroinstalační LV 20 x 20 vkládací	m	200,000	77,05	15 410,00	
16	M	345721050-1	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC 20x20	m	200,000	20,91	4 182,00	
17	K	220700096	Rádiokomunikační zařízení Montáž antény vysílací WIFI accesspoint	kus	9,000	137,58	1 238,22	
18	M	900200104	Vnitřní přístupový WiFi bod určený pro bezdrátový přístup k datové síti v místnostech, 1 x RJ45 10/100 Mb LAN, 2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n, 300 Mbps, PoE napájení.	ks	9,000	3 541,97	31 877,73	
19	K	220730001	Montáž účastnické dvojzásuvky 2xRJ45	kus	25,000	82,55	2 063,75	
20	M	374512440	zásuvky pro elektroniku a slaboproudou techniku	kus	25,000	220,14	5 503,50	
21	K	220730001-1	Montáž konektoru RJ45 na kabel UTP	kus	10,000	93,56	935,60	
22	M	374512440-1	konektor pro elektroniku a slaboproudou techniku	kus	10,000	1,65	16,50	

D		22-M-03	EZS	233 730,31				
23	K	220260042	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Montáž krabice na povrchu KP 68	kus	25,000	49,53	1 238,25	
24	M	345715110-2	materiál úložný elektroinstalační krabice instalační z plastické hmoty	kus	25,000	5,50	137,50	
25	K	220261661	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Značení trasy vedení	m	450,000	4,40	1 980,00	
26	K	220281506-1	Montáž kabelu pro instalaci EZS do žlabu	m	450,000	55,03	24 763,50	
27	M	341210500	kabely sdělovací s měděným jádrem v celoplastovém provedení SYKIFY, podle ČSN 34 7822 průměr Cu číslo bazová cena mm kg/m Kč/m 5 x 2 x 0,50 0,022 11,65	m	450,000	14,31	6 439,50	
28	K	220301013	Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž lišta elektroinstalační LV 20 x 20 vkládací	m	160,000	77,05	12 328,00	
29	M	345721050-1	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC 20x20	m	160,000	20,91	3 345,60	
30	K	220321441	Zařízení zabezpečovací, strážiči, signalizační, časové a návěstné	kus	5,000	275,17	1 375,85	
31	M	900300105	napojení přímo na sběrnici, DUAL PIR senzor, digitální automatický čítač pulzů a teplotní kompenzace, kovový kryt, inteligentní přizpůsobení se prostředí, ovládnání vlastností z ústředny, dosah 12 m/110°, vyměnitelné clony, -20 až 50°C	kus	5,000	785,88	3 929,40	
32	K	220321441	Zařízení zabezpečovací, strážiči, signalizační, časové a návěstné	kus	18,000	275,17	4 953,06	
33	M	900300106	digitální detektor rozbití skla, digitální detekce širokého spektra parametrů včetně tlakového nárazu, vysoká odolnost vůči falešným poplachům, dosah 9/4,5 m dle nastavení, -10 až +50°C, sběrniceový režim BUS	kus	18,000	757,26	13 630,68	
34	K	220321704	Zařízení zabezpečovací, strážiči, signalizační, časové a návěstné Montáž ústředny EZS	kus	1,000	28 048,52	28 048,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	900300101	Ústředna EZS	kus	1,000	27 374,91	27 374,91	
36	M	900300102	komunikátor GSM/GPRS, přenos formátů na PCO v pásnu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS, SMS zprávy uživateli - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládní ústředny	kus	1,000	17 468,78	17 468,78	
37	M	900300103	modul pro komunikaci přes LAN/Internet, protokol HTTPS, emaily s podporou SSL, ovládní uživatelem přes obyčejný web prohlížeč EXPLORER nebo MOZILLA, zaslání e-mailů uživatelům	kus	1,000	13 836,60	13 836,60	
38	K	220330166	Zařízení dispečerské a požární Montáž poplachové sirény	kus	2,000	1 086,37	2 172,74	
39	M	900300107	venkovní píezo-siréna s vestavěným Ni-MH akumulátorem (součást dodávky), tamper na zeď na kryt, 110 dB/3 m, 450 mA, 12 V	kus	2,000	7 176,41	14 352,82	
40	K	220330335	Zařízení dispečerské a požární Montáž obsluhovacího tabla	kus	4,000	1 540,95	6 163,80	
41	M	900300104	klávesnice grafický dotykový 5" barevný LCD displej 6,4 x 11,2 cm, signalizace všech stavů pomocí ikon a popisů, přehledné a pohodlné ovládní přímo na dotykovém LCD, zobrazení půdorysů objektu se zobrazením stavu čidel, zobrazení Annunciátor - přehledné zobrazení stavu podsystémů a zón	kus	4,000	12 547,70	50 190,80	

**D 22-M-04 AV technika kabeláž 356 352,30**

42	K	220280511	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.ve žlabu	m	2 240,000	16,51	36 982,40	
43	M	900200103	Datový metalický kabel určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže. Tento kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6.	m	2 240,000	9,91	22 198,40	
44	K	220281511	Montáž kabelu AV do 24 žil	m	1 800,000	38,52	69 336,00	
45	M	341216100	kabel Olflex 18x1,5	m	850,000	220,13	187 110,50	
46	M	341216100-1	kabel XLR 3F 1x2x0,24	m	900,000	33,02	29 718,00	
47	M	341216100-2	kabel HDMI	m	50,000	220,14	11 007,00	

**D 22-M-05 Rozhlas a všeobecné ozvučení 165 227,50**

48	K	220301013	Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž lišta elektroinstalační LV 20 x 20 vkladací	m	150,000	77,05	11 557,50	
49	M	345721050-1	materiál úložný elektroinstalační lišty vkladací z PVC 20x20	m	150,000	20,91	3 136,50	
50	K	220370003	Zařízení závodního rozhlasu Montáž rozhlasové ústředny AŽD RU85 do stojanové řady	kus	1,000	4 953,04	4 953,04	
51	M	900500101	Moderní ústředna s MP3 přehrávačem s dálkovým ovladačem. Šest nezávisle regulovatelných zónových výstupů. Vstupy: 3 x MIC (MIC 1 paging), 3 x AUX, vestavěný MP3 přehrávač z USB disku nebo z SD karty. MASTER VOLUME, LED indikace výstupní úrovně, společné korekce basů a výšek, napájení: 230V AC, výkon: 650W (100V, 70V, 4-8-16 Ohm)	kus	1,000	45 411,68	45 411,68	
52	K	220370531	Zařízení závodního rozhlasu Montáž reproduktoru do 6 W	kus	58,000	220,14	12 768,12	
53	M	900500102-1	Širokopásmový stropní reproduktor pro ozvučení interiérů pro 100V rozvody.	kus	57,000	930,07	53 013,99	
54	M	900500102-2	Širokopásmový stropní reproduktor pro ozvučení interiérů pro 100V rozvody.	kus	1,000	1 089,67	1 089,67	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	220730241	Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž kabelu na lišty, rošty oprádaného, ovijeneho	m	550,000	44,03	24 216,50	
56	M	900500106	speciální kabel pro 100V rozvody, 2x1,5 mm2, CCA měď, kroucené žíly - lanka, nízká kapacita	m	550,000	16,51	9 080,50	
D 22-M-06 ACS							93 215,42	
57	K	220280511	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.ve žlabu	m	380,000	16,51	6 273,80	
58	M	900200103	Datový metalický kabel určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže. Tento kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6.	m	380,000	9,91	3 765,80	
59	K	220320306	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž elektronicky ovládaného zámku	kus	4,000	110,07	440,28	
60	K	220320331	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž tabla na zed' vratný	kus	4,000	330,20	1 320,80	
61	M	900600104	venkovní dveřní IP jednotka s kamerou, LED přísvicením, tlačítkem zvonku, bez jmenovky, 1 x relé pro ovládání dveří, nastavitelná citlivostc mikrofonu, ovládání zámku přímo z jednotky, plastové provedení, barva bílá	kus	2,000	6 053,72	12 107,44	
62	M	900600105	rozšiřující dveřní modul s 3 tlačítka, slouží pro rozšíření hlavní IP dveřní stanice	kus	2,000	2 751,69	5 503,38	
63	K	220321401	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné	kus	4,000	673,61	2 694,44	
64	M	900600101	sběrníkový modul pro připojení čtečky a vytvoření 1 přístupového bodu, vstupy a výstupy pro čtečku, ovládací tlačítko, RELÉ pro ovládání zámku, vstupy pro magnet a ovládací PIR, obsahuje i spínaný doplňkový zdroj 1,5 A pro napájení zámku	kus	4,000	7 136,78	28 547,12	
65	K	220321402	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž obvodu oddělovacího	kus	4,000	716,54	2 866,16	
66	M	900600102	systémová venkovní/vnitřní čtečka karet, čtecí dosah cca 6 cm, venkovní IP 55 -20 až 60° C	kus	4,000	961,99	3 847,96	
67	M	900600103	přístupová karta	kus	30,000	68,24	2 047,20	
68	K	220490041	Montáž spojovacích systémů a účastnických zařízení Montáž telefonního zařízení bytová stanice s možností otevírání dveří bez možnosti volby účastníka	kus	4,000	171,71	686,84	
69	M	900600106	barevná zobrazovací IP jednotka se sluchátkem, vnitřní paměti, 7" LCD dotykový displej, povrchová montáž, regulace hlasitosti vyzvánění i hovoru, možnost připojení tlačítka zvonku od dveří, 8 alarmových vstupů, monitorování, interkom	kus	2,000	8 255,07	16 510,14	
70	M	900600107	PoE switch pro napájení vstupních jednotek a monitorů, možnost připojení 6 modulů, dosah napájení 50 m, 2 porty bez napájení pro připojení k síti, možnost instalace na DIN lištu, 2 x 10/100 Mbps + 6 x 10/100 Mbps PoE	kus	2,000	3 302,03	6 604,06	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 01.8.1 - Vytápění

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>441 547,10</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 547,10	21,00%	92 724,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>534 271,99</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.1 - Vytápění**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>441 547,10</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	403 137,10
713 - Izolace tepelné	55 131,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	200 042,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	41 014,75
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	106 948,85
ost - Ostatní	38 410,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.1 - Vytápění**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**441 547,10**

D PSV Práce a dodávky PSV 403 137,10

D 713 Izolace tepelné 55 131,00

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	10,000	55,20	552,00	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

P  
*Poznámka k položce:  
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm*

2	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	10,000	73,60	736,00	
---	---	----------	---	---	--------	-------	--------	--

P  
*Poznámka k položce:  
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm*

3	M	28377056	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 25 mm	m	60,000	89,70	5 382,00	
---	---	----------	---	---	--------	-------	----------	--

P  
*Poznámka k položce:  
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 25 mm*

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	200,000	64,40	12 880,00	
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

P  
*Poznámka k položce:  
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	140,000	171,35	23 989,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm</i>					
6	M	63154026	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/60 mm	m	40,000	187,45	7 498,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/60 mm</i>					
7	M	63154018	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/40 mm	m	20,000	158,70	3 174,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/40 mm</i>					
8	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	920,00	920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				200 042,50	
9	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	270,000	88,55	23 908,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D do 89</i>					
10	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	10,000	266,80	2 668,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12</i>					
11	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	60,000	394,45	23 667,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25</i>					
12	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	140,000	500,25	70 035,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32</i>					
13	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	40,000	681,95	27 278,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 40</i>					
14	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	20,000	825,70	16 514,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 50</i>					
15	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	210,000	13,80	2 898,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40</i>					
16	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	60,000	18,40	1 104,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50</i>					
17	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	3,600	1 725,00	6 210,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m</i>					
18	K	733R00001	Chladivo v soustavě UT; 35 % propylenglykol + voda	l	200,000	108,10	21 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladivo v soustavě UT; 35 % propylenglykol + voda</i>					
19	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	4 140,00	4 140,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				41 014,75	
20	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110° C bez hlavice ovládání	kus	2,000	373,75	747,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110° C přímé jednoregulační G 1/2</i>					
21	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110° C otopných těles	kus	2,000	289,80	579,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110° C kapalinové otopných těles</i>					
22	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	2,000	293,25	586,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2</i>					
23	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	6,000	449,65	2 697,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185° C přímé vnitřní závit G 1</i>					
24	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	670,45	1 340,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185° C přímé vnitřní závit G 1 1/4</i>					
25	K	734295R01	Směšovací armatura závitová dvoucestná DN 25 se servomotorem	kus	3,000	4 882,90	14 648,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Směšovací armatury závitové dvoucestné se servomotorem DN 25</i>					
26	K	734295R02	Směšovací armatura závitová dvoucestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	5 669,50	5 669,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Směšovací armatury závitové dvoucestné se servomotorem DN 32</i>					
27	K	734295R03	Tlakové nezávislý seřizovací a regulační ventil DN 10 se servopohonem	kus	3,000	4 424,05	13 272,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Tlakově nezávislý seřizovací a regulační ventil DN 10 se servopohonem</i>					
28	K	734295R04	Napojení termostatických hlav na stávající systém MaR	kus	2,000	161,00	322,00	
P			<i>Poznámka k položce: Napojení termostatických hlav na stávající systém MaR</i>					
29	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
<b>D 735</b>			<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>106 948,85</b>	
30	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového	kus	8,000	138,00	1 104,00	
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž otopných těles panelových stavební</i>					
31	K	735211R01	Registr trubkový žebrový 32-092 délka 2000 mm	soubor	2,000	5 478,60	10 957,20	
P			<i>Poznámka k položce: Registr trubkový žebrový 32-092 délka 2000 mm</i>					
32	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,271	1 150,00	1 461,65	
P			<i>Poznámka k položce: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
33	K	735R00001	Vzduchová clona 2 m, výkon 23,65 kW	soubor	4,000	23 212,75	92 851,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vzduchová clona 2 m, výkon 23,65 kW při teplotním spádu 70/50 °C, včetně regulačního uzlu</i>					
34	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,000	575,00	575,00	
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
<b>D ost</b>			<b>Ostatní</b>				<b>38 410,00</b>	
35	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	160,000	207,00	33 120,00	
P			<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
36	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu	soubor	1,000	4 140,00	4 140,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i>					
37	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	1 150,00	1 150,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Odvoz a likvidace odpadu</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### **SO 01.8.2 - Zdravotechnika**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>378 850,25</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	378 850,25	21,00%	79 558,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>458 408,80</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.2 - Zdravotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>378 850,25</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	337 450,25
713 - Izolace tepelné	10 170,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	63 761,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	111 023,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	127 884,60
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	24 610,00
ost - Ostatní	41 400,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.2 - Zdravotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**378 850,25**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				337 450,25	
D	713		Izolace tepelné				10 170,60	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	79,000	40,25	3 179,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm</i>					
2	M	28377104	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm	m	44,000	20,70	910,80	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm</i>					
3	M	28377112	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm	m	29,000	24,15	700,35	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm</i>					
4	M	28377052	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 32 x 13 mm	m	3,000	29,90	89,70	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 32 x 13 mm</i>					
5	M	28377058	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 40 x 13 mm	m	3,000	35,65	106,95	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 40 x 13 mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	32,000	55,20	1 766,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm</i>					
7	M	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	14,000	102,35	1 432,90	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm</i>					
8	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	10,000	106,95	1 069,50	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm</i>					
9	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	3,000	113,85	341,55	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm</i>					
10	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	3,000	18,40	55,20	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm</i>					
11	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	517,50	517,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				63 761,75	
12	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	21,000	512,90	10 770,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110</i>					
13	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	13,000	664,70	8 641,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 125</i>					
14	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	40,000	309,35	12 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32</i>					
15	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	15,000	340,40	5 106,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50</i>					
16	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	7,000	409,40	2 865,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	722174002	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	50,000	257,60	12 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8</i>					
18	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	11,000	115,00	1 265,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50</i>					
19	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	126,50	632,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100</i>					
20	K	721226R02	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou uzávěrkou	kus	2,000	1 426,00	2 852,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN 32 - 100x100mm</i>					
21	K	721274R01	Přívzdušňovací ventil podumyvadlový DN 40	kus	1,000	929,20	929,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil podumyvadlový DN 40</i>					
22	K	721274R02	Přívzdušňovací ventil DN 75/100	kus	3,000	474,95	1 424,85	
	P		<i>Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil DN 75/100</i>					
23	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	96,000	29,90	2 870,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125</i>					
24	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				111 023,30	
25	K	722130233	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	6,000	471,50	2 829,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25</i>					
26	K	722130234	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	37,000	540,50	19 998,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32</i>					
27	K	722174002.1	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	56,000	257,60	14 425,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8</i>					
28	K	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	39,000	301,30	11 750,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	722174004	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	6,000	354,20	2 125,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4</i>					
30	K	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	6,000	445,05	2 670,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5</i>					
31	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	24,000	138,00	3 312,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25</i>					
32	K	722232R01	Čerpadlo kondenzátu k vnitřní klimatizační jednotce	kus	1,000	4 452,80	4 452,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Čerpadlo kondenzátu k vnitřní klimatizační jednotce</i>					
33	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	4,000	10 235,00	40 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m</i>					
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	152,000	13,80	2 097,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50</i>					
35	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	152,000	19,55	2 971,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80</i>					
36	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	3 450,00	3 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				127 884,60	
37	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	3 749,00	11 247,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný</i>					
38	K	725112R01	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené	soubor	2,000	5 275,05	10 550,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené</i>					
39	K	725121525	Pisořárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	3,000	10 635,20	31 905,60	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Pisořadové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem</i>						
40	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	3 622,50	7 245,00		
P			<i>Poznámka k položce: Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní bílá 640 mm</i>						
41	K	725213311	Umyvadlo polymermramorové zabudované včetně skříňky jednoduché 610 mm, ozn. T.1/10 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, lišt, vybavení - viz. podrobný popis PD	soubor	6,000	8 165,00	48 990,00		
P			<i>Poznámka k položce: Umyvadla z litého polymermramoru bez výtokových armatur zabudovaná včetně skříňky jednoduchá 610 mm, ozn. T.1/10 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, lišt, vybavení - viz. podrobný popis PD</i>						
42	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	16,000	112,70	1 803,20		
P			<i>Poznámka k položce: Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2</i>						
43	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	8,000	1 512,25	12 098,00		
P			<i>Poznámka k položce: Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí</i>						
44	K	725861102	Žápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40/50	kus	8,000	163,30	1 306,40		
P			<i>Poznámka k položce: Žápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40/50</i>						
45	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	2,000	104,65	209,30		
P			<i>Poznámka k položce: Dvířka 15/15</i>						
46	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	2 530,00	2 530,00		
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
D		726	Zdravotnicka - předstěnové instalace					24 610,00	
47	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	5,000	4 830,00	24 150,00		
P			<i>Poznámka k položce: Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm</i>						
48	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1,000	460,00	460,00		
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D ost Ostatní							41 400,00	
49	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	80,000	253,00	20 240,00	
P			Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
50	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	207,00	16 560,00	
P			Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení					
51	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	4 600,00	4 600,00	
P			Poznámka k položce: Odvoz a likvidace odpadu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 01.8.3 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>3 692 537,03</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 692 537,03	21,00%	775 432,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>4 467 969,81</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 692 537,03**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 465 801,26**

751-01 - Vzduchotechnika - zařízení č. 1 - Foyer Sukova síň	1 589 675,84
751-02 - Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - Kavárna	893 612,53
751-03 - Vzduchotechnika - zařízení č. 3 - Foyer Malý/Komorní sál	913 016,94
751-05 - Vzduchotechnika - zařízení č. 5 - Odtah WC Kavárna	12 768,50
751-06 - Vzduchotechnika - zařízení č. 6 - Odtah WC Malý/Komorní sál	24 456,68
751 - Vzduchotechnika	32 270,77
ost - Ostatní	226 735,77

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3: **SO 01.8.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**3 692 537,03**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 465 801,26	
D	751-01		Vzduchotechnika - zařízení č. 1 - Foyer Sukova síň				1 589 675,84	
1	K	751R00100	VZT jednotka 4265x1627x2214, průtok vzduchu 7700 m3/h	ks	1,000	522 761,25	522 761,25	
	P		<i>Poznámka k položce: VZT jednotka 4265x1627x2214 výška včetně 180 mm základového rámu (součást jednotky) Přívod - průtok vzduchu 7700 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 3,39 kW Odvod - průtok vzduchu 7700 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 2,49 kW El. připojení 400 V/3 Ph/50 Hz Přívodní filtry třídy F7, ePM1 50% Odvodní filtry třídy M5, ePM10 50% Rotační výměník tepla, účinnost rekuperace tepla při -15 °C, 90%/22 °C, 45%...79%, účinnost zpětného získávání vlhkosti 74 % Celk. výkon teplovodního ohřivače 25,2 kW Celk. výkon přímého výparníku 46 kW</i>					
2	K	751R00101	Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky	ks	1,000	143 750,00	143 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky</i>					
3	K	751R00102	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x1000 mm	ks	4,000	15 476,70	61 906,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x1000 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 26,4 dB - průtok vzduchu 7700 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 75,9 dB Počet buněk 8 ks Celková tlaková ztráta 19 Pa</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	751R00103	Protidešťový nástavec, rozměr 630x560 mm	ks	2,000	4 660,72	9 321,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťový nástavec, rozměr 630x560 mm Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
5	K	751R00104	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x560	ks	2,000	4 452,73	8 905,46	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x560 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
6	K	751R00105	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x315	ks	1,000	3 245,35	3 245,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x315 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
7	K	751R00106	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160	ks	2,000	2 742,73	5 485,46	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
8	K	751R00107	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 560x315	ks	2,000	3 096,74	6 193,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 560x315 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
9	K	751R00108	Štěrbínová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 1050(1046)	ks	21,000	2 744,36	57 631,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbínová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 1050(1046) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
10	K	751R00109	Štěrbínová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 900(896)	ks	27,000	2 475,95	66 850,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbínová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 900(896) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
11	K	751R00110	Štěrbínová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 1050(1046)	ks	19,000	2 744,36	52 142,84	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbínová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 1050(1046) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
12	K	751R00111	Štěrbínová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 900(896)	ks	21,000	2 475,95	51 994,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:  Štěrbínová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním výústěním Délka 900(896) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm  Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
13	K	751R00112	Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku	ks	3,000	3 839,23	11 517,69	
	P		<i>Poznámka k položce:  Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku umístěnou na střeše Včetně oplechování i kolem požární izolace Včetně dvířek pro zajištění přístupu k ovládací klapce</i>					
14	K	751R00113	Kruhové potrubí, spiro D125, 10% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	30,000	640,67	19 220,10	
	P		<i>Poznámka k položce:  Kruhové potrubí, spiro D125, 10% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
15	K	751R00114	Pozinkované potrubí do obvodu 2630 mm, 50% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	5,000	2 256,82	11 284,10	
	P		<i>Poznámka k položce:  Pozinkované potrubí do obvodu 2630 mm, 50% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
16	K	751R00115	Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 32% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	45,000	1 573,05	70 787,25	
	P		<i>Poznámka k položce:  Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 32% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
17	K	751R00116	Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 32% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	145,000	1 330,32	192 896,40	
	P		<i>Poznámka k položce:  Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 32% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
18	K	751R00117	Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	20,000	990,84	19 816,80	
	P		<i>Poznámka k položce:  Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
19	K	751R00118	Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 45% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	15,000	841,14	12 617,10	
	P		<i>Poznámka k položce:  Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 45% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
20	K	751R00119	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 35% tvarovek	m2	140,000	1 849,20	258 888,00	
	P		<i>Poznámka k položce:  Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 35% tvarovek.  Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost <math>\approx 0,0183 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}</math>, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa.</i>					
21	K	751R00120	Požární izolace, tloušťka 50 mm	m2	6,000	409,86	2 459,16	
	P		<i>Poznámka k položce:  Požární izolace, tloušťka 50 mm</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		751-02	Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - Kavárna				893 612,53	
22	K	751R00200	VZT jednotka 4061x1118x1604, průtok vzduchu 3250 m3/h	ks	1,000	334 533,85	334 533,85	
	P		<i>Poznámka k položce: VZT jednotka 4061x1118x1604 výška včetně 180 mm základového rámu (součást jednotky) Přívod - průtok vzduchu 3250 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 1,86 kW Odvod - průtok vzduchu 3040 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 0,99 kW El. připojení 400 V/3 Ph/50 Hz Přívodní filtry třídy F7 , ePM1 50% Odvodní filtry třídy M5, ePM10 50% Rotační výměník tepla, účinnost rekuperace tepla při -15 °C, 90%/22 °C, 45%...73%, účinnost zpětného získávání vlhkosti 56 % Celk. výkon teplovodního ohřevče 13,3 kW Celk. výkon přímého výparníku 32,7 kW</i>					
23	K	751R00201	Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky	ks	1,000	107 020,77	107 020,77	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky</i>					
24	K	751R00202	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 750x750 mm	ks	2,000	11 332,56	22 665,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 750x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 25,4 dB - průtok vzduchu 3250 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 75,0 dB Počet buněk 3 ks Celková tlaková ztráta 24 Pa</i>					
25	K	751R00203	Buňkový tlumič hluku, o rozměrech 300x500x2000 mm, rozměr potrubí 900x500 mm	ks	2,000	8 224,34	16 448,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 300x500x2000 mm, rozměr potrubí 900x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 35,7 dB - průtok vzduchu 3250 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 80,3 dB Počet buněk 3 ks Celková tlaková ztráta 22 Pa</i>					
26	K	751R00204	Protidešťový nástavec 400x400 mm	ks	2,000	2 826,70	5 653,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťový nástavec , rozměr 400x400 mm Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
27	K	751R00205	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160	ks	2,000	2 742,73	5 485,46	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
28	K	751R00206	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 355x160	ks	2,000	2 270,61	4 541,22	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 355x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
29	K	751R00207	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x160	ks	2,000	2 093,00	4 186,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
30	K	751R00208	Regulační klapka s ručním ovládním do kruhového potrubí, D160	ks	2,000	810,96	1 621,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační klapka s ručním ovládním do kruhového potrubí, D160</i>					
31	K	751R00209	Elektrický ohříváč vzduchu do kruhového potrubí, D160	ks	1,000	8 060,83	8 060,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrický ohříváč vzduchu do kruhového potrubí, D160 Výkon 1,2 kW při <math>\tau t = 8</math> K, průtok 400 m<sup>3</sup>/h</i>					
32	K	751R00210	Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 1050(1046)	ks	13,000	2 744,36	35 676,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 1050(1046) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
33	K	751R00211	Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 750(746)	ks	5,000	2 220,10	11 100,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 750(746) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
34	K	751R00212	Vířivý anemostat přívodní 298x298	ks	3,000	1 716,03	5 148,09	
	P		<i>Poznámka k položce: Vířivý anemostat přívodní 298x298 Připojovací rozměr D158 Opatřen regulační klapkou Horizontální připojení Hrdlo s břitovým těsněním</i>					
35	K	751R00213	Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 1050(1046)	ks	13,000	2 744,36	35 676,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 1050(1046) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
36	K	751R00214	Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 750(746)	ks	4,000	2 220,10	8 880,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 750(746) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
37	K	751R00215	Talířový ventil odvodní kovový, D160	ks	2,000	230,58	461,16	
	P		<i>Poznámka k položce: Talířový ventil odvodní kovový, D160</i>					
38	K	751R00216	Talířový ventil odvodní kovový, D100	ks	2,000	168,34	336,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový, D100</i>					
39	K	751R00217	Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku	ks	4,000	2 559,49	10 237,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku umístěnou na střeše Včetně oplechování i kolem požární izolace Včetně dvířek pro zajištění přístupu k ovládací klapce</i>					
40	K	751R00218	Kruhové potrubí, spiro D160, 26% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	8,000	778,87	6 230,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 26% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
41	K	751R00219	Kruhové potrubí, spiro D125, 22% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	8,000	706,39	5 651,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D125, 22% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
42	K	751R00220	Kruhové potrubí, spiro D100, 59% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	1,000	785,27	785,27	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 59% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
43	K	751R00221	Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 37% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	4,000	1 617,60	6 470,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 37% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
44	K	751R00222	Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 25% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	21,000	1 280,81	26 897,01	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 25% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
45	K	751R00223	Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 24% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	35,000	1 010,64	35 372,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 24% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
46	K	751R00224	Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 48% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	7,000	850,33	5 952,31	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 48% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
47	K	751R00225	Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 30% tvarovek	m2	100,000	1 849,20	184 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 30% tvarovek. Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost <math>\approx 0,0183</math> W/m<sup>2</sup>K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa.</i>					
48	K	751R00226	Požární izolace, tloušťka 50 mm	m2	6,000	599,61	3 597,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární izolace, tloušťka 50 mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		751-03	Vzduchotechnika - zařízení č. 3 - Foyer Malý/Komorní sál				913 016,94	
49	K	751R00300	VZT jednotka 4265x1424x1604, průtok vzduchu 4300 m3/h	ks	1,000	339 197,85	339 197,85	
	P		<i>Poznámka k položce: VZT jednotka 4265x1424x1604 výška včetně 180 mm základového rámu (součást jednotky) Přívod - průtok vzduchu 4300 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 1,7 kW Odvod - průtok vzduchu 3915 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 1,18 kW El. připojení 400 V/3 Ph/50 Hz Přívodní filtry třídy F7 , ePM1 50% Odvodní filtry třídy M5, ePM10 50% Rotační výměník tepla, účinnost rekuperace tepla při -15 °C, 90%/22 °C, 45%...76%, účinnost zpětného získávání vlhkosti 72 % Celk. výkon teplovodního ohřivače 15,9 kW Celk. výkon přímého výparníku 25,7 kW</i>					
50	K	751R00301	Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky	ks	1,000	78 047,90	78 047,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky</i>					
51	K	751R00302	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1000 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm	ks	2,000	5 188,80	10 377,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1000 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 23 dB - průtok vzduchu 4300 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 74,1 dB Počet buněk 4 ks Celková tlaková ztráta 19 Pa</i>					
52	K	751R00303	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm	ks	2,000	7 962,60	15 925,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 31,4 dB - průtok vzduchu 4300 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 78 dB Počet buněk 4 ks Celková tlaková ztráta 23 Pa</i>					
53	K	751R00304	Kruhový tlumič hluku, D160 / 500	ks	1,000	2 085,66	2 085,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku, D160 / 500</i>					
54	K	751R00305	Protiděšťový nástavec, rozměr 450x450 mm	ks	2,000	3 700,13	7 400,26	
	P		<i>Poznámka k položce: Protiděšťový nástavec, rozměr 450x450 mm Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
55	K	751R00306	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x315	ks	2,000	3 245,35	6 490,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x315 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída Z</i>					
56	K	751R00307	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do kruhového potrubí, D160	ks	1,000	9 254,28	9 254,28	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do kruhového potrubí Osazena servopohonem D160</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	751R00308	Štěrbinová vyústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 750(746)	ks	33,000	2 220,10	73 263,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová vyústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 750(746) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
58	K	751R00309	Vířivý anemostat přívodní 298x298	ks	2,000	1 716,03	3 432,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Vířivý anemostat přívodní 298x298 Připojovací rozměr D158 Opatřen regulační klapkou Horizontální připojení Hrdlo s břitovým těsněním</i>					
59	K	751R00310	Štěrbinová vyústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 750(746)	ks	26,000	2 220,10	57 722,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová vyústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 750(746) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
60	K	751R00311	Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku	ks	2,000	3 839,23	7 678,46	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku umístěnou na střeše Včetně oplechování i kolem požární izolace Včetně dvířek pro zajištění přístupu k ovládací klapce</i>					
61	K	751R00312	Kruhové potrubí, spíro D160, 25% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	4,000	773,95	3 095,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spíro D160, 25% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
62	K	751R00313	Kruhové potrubí, spíro D125, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	9,000	684,48	6 160,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spíro D125, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
63	K	751R00314	Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 23% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	34,000	1 492,85	50 756,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 23% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
64	K	751R00315	Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 18% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	45,000	1 231,31	55 408,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 18% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
65	K	751R00316	Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	21,000	990,84	20 807,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
66	K	751R00317	Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 43% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	8,000	835,02	6 680,16	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 43% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	751R00318	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 25% tvarovek	m2	85,000	1 849,20	157 182,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 25% tvarovek. Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost <math>\approx 0,0183</math> W/m<sup>2</sup>·K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa.</i>					
68	K	751R00319	Požární izolace, tloušťka 50 mm	m2	5,000	409,86	2 049,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární izolace, tloušťka 50 mm</i>					
	D	751-05	Vzduchotechnika - zařízení č. 5 - Odtah WC Kavárna				12 768,50	
69	K	751R00500	Zvukově izolovaný potrubní ventilátor, orůtok vzduchu 380/220 m3/h	ks	1,000	3 302,62	3 302,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Zvukově izolovaný potrubní ventilátor Rozměry 340x330x210 Připojovací potrubí D125 Výkon 66/24 W Průtok vzduchu 380/220 m3/h (při 0 Pa) El. připojení 230 V/50 Hz (0,3/0,18 A) IP44 Protidešťová stříška - dodá stavba</i>					
70	K	751R00501	Kruhový tlumič hluku, D125 / 500	ks	1,000	1 940,58	1 940,58	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku, D125 / 500</i>					
71	K	751R00502	Protidešťový nástavec, D125	ks	1,000	1 909,03	1 909,03	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťový nástavec, D125 Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
72	K	751R00503	Taliřový ventil odvodní kovový, D100	ks	5,000	168,34	841,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový, D100</i>					
73	K	751R00504	Kruhové potrubí, spiro D125, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	4,000	684,48	2 737,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D125, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
74	K	751R00505	Kruhové potrubí, spiro D100, 32% tvarovek	m	7,000	290,95	2 036,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 32% tvarovek</i>					
	D	751-06	Vzduchotechnika - zařízení č. 6 - Odtah WC Malý/Komorní sál				24 456,68	
75	K	751R00600	Zvukově izolovaný potrubní ventilátor, průtok vzduchu 680/450 m3/h	ks	1,000	3 691,93	3 691,93	
	P		<i>Poznámka k položce: Zvukově izolovaný potrubní ventilátor Rozměry 406x468x235 Připojovací potrubí D160 Výkon 150/32 W Průtok vzduchu 680/450 m3/h (při 0 Pa) El. připojení 230 V/50 Hz (0,6/0,29 A) IP44 Protidešťová stříška - dodá stavba</i>					
76	K	751R00601	Kruhový tlumič hluku, D160 / 1000	ks	1,000	3 128,71	3 128,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku, D160 / 1000						
77	K	751R00602	Protidešťový nástavec, D160	ks	1,000	2 023,21	2 023,21		
P			Poznámka k položce: Protidešťový nástavec, D160 Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců						
78	K	751R00603	Talířový ventil odvodní kovový, D100	ks	9,000	168,34	1 515,06		
P			Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový, D100						
79	K	751R00604	Kruhové potrubí, spiro D160, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	7,000	749,34	5 245,38		
P			Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 20% tvarovek, včetně 20 mm izolace						
80	K	751R00605	Kruhové potrubí, spiro D140, 21% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	5,000	791,83	3 959,15		
P			Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D140, 21% tvarovek, včetně 20 mm izolace						
81	K	751R00606	Kruhové potrubí, spiro D125, 11% tvarovek	m	5,000	293,60	1 468,00		
P			Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D125, 11% tvarovek						
82	K	751R00607	Kruhové potrubí, spiro D100, 24% tvarovek	m	14,000	244,66	3 425,24		
P			Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 24% tvarovek						
D	751	Vzduchotechnika					32 270,77		
83	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	32 270,77	32 270,77		
P			Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m						
D	ost	Ostatní					226 735,77		
84	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	200,000	345,00	69 000,00		
P			Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení						
85	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	200,000	414,00	82 800,00		
P			Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení; Poznámka k položce: Kompletní demontáž stávajícího chlazení (4 venkovní jednotky, 6 vnitřních kazetových jednotek, cca 150 m potrubí)						
86	K	043134R01	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní	soubor	1,000	42 665,00	42 665,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:  Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly</i>					
87	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	32 270,77	32 270,77	
	P		<i>Poznámka k položce:  Odvoz a likvidace odpadu</i>					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 01 - Společenská část

Soupis:  
SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 01.8.4 - Chlazení

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 470 860,63</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 470 860,63	21,00%	308 880,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 779 741,36</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.4 - Chlazení**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 470 860,63</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 381 165,22
751 - Vzduchotechnika	1 381 165,22
ost - Ostatní	89 695,41

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 01 - Společenská část

Soupis: SO 01.8 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 01.8.4 - Chlazení**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 470 860,63**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 381 165,22	
D	751		Vzduchotechnika				1 381 165,22	
1	K	751R00001	Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 52,0 kW, 400 V	kus	1,000	303 742,01	303 742,01	
			<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 52,0 kW, 400 V</i>					
2	K	751R00002	Vnitřní kazetová jednotka VRV s kruhovým výdechem, jmenovitý chladicí výkon 9,0 kW, vč. dekoračního panelu, kabelových ovladačů a příslušenství, 230 V	kus	6,000	22 628,91	135 773,46	
			<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka VRV s kruhovým výdechem, jmenovitý chladicí výkon 9,0 kW, vč. dekoračního panelu, kabelových ovladačů a příslušenství, 230 V</i>					
3	K	751R00003	Vnitřní nástěnná VRV jednotka, jmenovitý chladicí výkon 2,8 kW, vč. příslušenství, 230 V	kus	1,000	14 964,81	14 964,81	
			<i>Poznámka k položce: Vnitřní nástěnná VRV jednotka, jmenovitý chladicí výkon 2,8 kW, vč. příslušenství, 230 V</i>					
4	K	751R00004	Rozdělovač pro VRV systém	kus	3,000	9 204,60	27 613,80	
			<i>Poznámka k položce: Rozdělovač pro VRV systém</i>					
5	K	751R00005	Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 50,4 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače	kus	1,000	329 817,63	329 817,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 50,4 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače</i>					
6	K	751R00006	Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 33,5 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače	kus	1,000	193 716,01	193 716,01	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 33,5 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače</i>					
7	K	751R00007	Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 28,0 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače	kus	1,000	253 627,43	253 627,43	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 28,0 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače</i>					
8	K	751R00009	Měděné potrubí chladírenské 28,6 mm, včetně kaučukové izolace	m	105,000	421,13	44 218,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 28,6 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
9	K	751R00010	Měděné potrubí chladírenské 22,2 mm, včetně kaučukové izolace	m	50,000	318,67	15 933,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 22,2 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
10	K	751R00011	Měděné potrubí chladírenské 19,1 mm, včetně kaučukové izolace	m	10,000	272,00	2 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 19,1 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
11	K	751R00012	Měděné potrubí chladírenské 15,9 mm, včetně kaučukové izolace	m	75,000	261,74	19 630,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 15,9 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
12	K	751R00013	Měděné potrubí chladírenské 12,7 mm, včetně kaučukové izolace	m	50,000	223,79	11 189,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 12,7 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
13	K	751R00014	Měděné potrubí chladírenské 9,5 mm, včetně kaučukové izolace	m	65,000	212,41	13 806,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 9,5 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
14	K	751R00015	Měděné potrubí chladírenské 6,35 mm, včetně kaučukové izolace	m	5,000	192,17	960,85	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 6,35 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
15	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	13 450,42	13 450,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m</i>					
	D	ost	Ostatní				89 695,41	
16	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	345,00	27 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:            Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
17	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	80,000	414,00	33 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:            Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení; Poznámka k položce: Kompletní demontáž stávajícího chlazení (4 venkovní jednotky, 6 vnitřních kazetových jednotek, cca 150 m potrubí)</i>					
18	K	043134R01	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní	soubor	1,000	15 525,00	15 525,00	
	P		<i>Poznámka k položce:            Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly</i>					
19	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	13 450,41	13 450,41	
	P		<i>Poznámka k položce:            Odvoz a likvidace odpadu</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:

### SO 02.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>698 793,99</b>
DPH základní	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
snížená	698 793,99		21,00%	146 746,74
	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>845 540,73</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: **SO 02.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>698 793,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	259 877,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 247,90
997 - Přesun sutě	79 629,80
PSV - Práce a dodávky PSV	438 916,29
766 - Konstrukce truhlářské	307 572,34
767 - Konstrukce zámečnické	30 313,50
771 - Podlahy z dlaždic	68 506,31
776 - Podlahy povlakové	32 524,14

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: **SO 02.1 - stavební a konstrukční část - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**698 793,99**

D HSV Práce a dodávky HSV **259 877,70**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **180 247,90**

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	167,280	40,25	6 733,02	CS ÚRS 2018 02
2	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m <sup>2</sup>	293,400	201,25	59 046,75	CS ÚRS 2018 02
3	K	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic	m <sup>2</sup>	12,520	4 025,00	50 393,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m <sup>2</sup>	207,720	235,75	48 969,99	CS ÚRS 2018 02
5	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,640	184,00	485,76	CS ÚRS 2018 02
6	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	kus	2,000	1 035,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,550	184,00	5 253,20	CS ÚRS 2018 02
8	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m <sup>2</sup>	kus	18,000	132,25	2 380,50	CS ÚRS 2018 02
9	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. do 100 mm	m <sup>2</sup>	1,760	316,25	556,60	CS ÚRS 2018 02
10	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. přes 80 mm	m <sup>3</sup>	1,083	4 025,00	4 359,08	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>79 629,80</b>
11	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	67,709	201,25	13 626,44	CS ÚRS 2018 02
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	67,709	63,25	4 282,59	CS ÚRS 2018 02
13	K	997013509	Odvoz sutí 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	947,926	8,05	7 630,80	CS ÚRS 2018 02
14	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	7,394	287,50	2 125,78	CS ÚRS 2018 02
15	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	34,657	230,00	7 971,11	CS ÚRS 2018 02
16	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	0,720	1 840,00	1 324,80	CS ÚRS 2018 02
17	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,553	1 092,50	604,15	CS ÚRS 2018 02
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	24,385	1 725,00	42 064,13	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>438 916,29</b>
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>307 572,34</b>
19	K	766421812-1	Demontáž obložení podhledů panely z heraklitu s omítkou, plochy přes 1,5 m2	m2	403,210	402,50	162 292,03	
20	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	403,210	258,75	104 330,59	CS ÚRS 2018 02
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: Demontáž podkladových roštů heraklit podhledů.</i>					
21	K	766441822-1	Demontáž desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, výšky přes 500 mm a délky přes 1m (kryty topení)	bm	13,390	201,25	2 694,74	
22	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,672	1 322,50	15 436,22	CS ÚRS 2018 02
23	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	11,672	1 322,50	15 436,22	CS ÚRS 2018 02
24	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	11,672	632,50	7 382,54	CS ÚRS 2018 02
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>30 313,50</b>
25	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového se sklo výplní nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	30,890	517,50	15 985,58	CS ÚRS 2018 02
26	K	767 01	Demontáž prosklené stěny se vsazenými dveřmi	m2	28,796	327,75	9 437,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	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	1,492	1 322,50	1 973,17	CS ÚRS 2018 02	
28	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	1,492	1 322,50	1 973,17	CS ÚRS 2018 02	
29	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	1,492	632,50	943,69	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždic</b>					<b>68 506,31</b>	
30	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	114,110	327,75	37 399,55	CS ÚRS 2018 02	
31	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,491	1 322,50	12 551,85	CS ÚRS 2018 02	
32	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	9,491	1 322,50	12 551,85	CS ÚRS 2018 02	
33	K	998771192	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	9,491	632,50	6 003,06	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>					<b>32 524,14</b>	
34	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	93,610	184,00	17 224,24	CS ÚRS 2018 02	
35	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	93,610	155,25	14 532,95	CS ÚRS 2018 02	
36	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,234	1 322,50	309,47	CS ÚRS 2018 02	
37	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,234	1 322,50	309,47	CS ÚRS 2018 02	
38	K	998776192	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,234	632,50	148,01	CS ÚRS 2018 02	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:

### SO 02.2 - stavební a konstrukční část - nový stav

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 428 043,03</b>
DPH základní snižená	Základ daně 6 428 043,03 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 349 889,04 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>7 777 932,07</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: **SO 02.2 - stavební a konstrukční část - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**6 428 043,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	176 706,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 275,12
4 - Vodorovné konstrukce	30 971,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	92 054,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 543,99
998 - Přesun hmot	4 860,70
PSV - Práce a dodávky PSV	5 751 936,68
713 - Izolace tepelné	9 031,30
714 - Akustická a protiotřesová opatření	487 086,30
763 - Konstrukce suché výstavby	1 315 132,39
766 - Konstrukce truhlářské	1 417 849,91
767 - Konstrukce zámečnické	383 623,70
772 - Podlahy z kamene	1 107 220,91
773 - Podlahy z litého teraca	464 566,02
776 - Podlahy povlakové	100 390,50
777 - Podlahy lité	93 436,70

781 - Dokončovací práce - obklady	265 814,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	107 784,28
OST - Ostatní	499 400,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: **SO 02.2 - stavební a konstrukční část - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**6 428 043,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 176 706,35

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 275,12

1	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárniciemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	3,360	677,12	2 275,12	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

D 4 Vodorovné konstrukce 30 971,88

2	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	3,078	3 101,13	9 545,28	CS ÚRS 2018 02
3	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	17,100	344,37	5 888,73	CS ÚRS 2018 02
4	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	17,100	103,44	1 768,82	CS ÚRS 2018 02
5	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	17,100	154,89	2 648,62	CS ÚRS 2018 02
6	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	17,100	47,90	819,09	CS ÚRS 2018 02
7	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,245	42 046,30	10 301,34	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>92 054,66</b>
8	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	9,990	205,63	2 054,24	CS ÚRS 2018 02
9	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	17,100	283,69	4 851,10	CS ÚRS 2018 02
10	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	3,360	246,04	826,69	CS ÚRS 2018 02
11	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	157,050	111,96	17 583,32	CS ÚRS 2018 02
12	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	284,079	88,74	25 209,17	CS ÚRS 2018 02
13	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,855	3 667,87	3 136,03	CS ÚRS 2018 02
14	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,855	269,77	230,65	CS ÚRS 2018 02
15	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	31,520	14,68	462,71	CS ÚRS 2018 02
16	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,071	32 212,35	2 287,08	CS ÚRS 2018 02
17	K	632441112	Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	70,910	484,30	34 341,71	CS ÚRS 2018 02
18	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	88,010	12,18	1 071,96	CS ÚRS 2018 02
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>46 543,99</b>
19	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	167,280	45,84	7 668,12	CS ÚRS 2018 02
20	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	418,200	92,96	38 875,87	CS ÚRS 2018 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>4 860,70</b>
21	K	998011002	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 6 do 12 m	t	17,450	278,55	4 860,70	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>5 751 936,68</b>
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>9 031,30</b>
22	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	88,010	24,41	2 148,32	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28375675-1	deska pro kročejový útlum tl 50mm	m2	89,770	74,75	6 710,31	
		WV	88,01*1,02 Přepočtené koeficientem množství		89,770			
24	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	77,000	2,24	172,67	CS ÚRS 2018 02

**D 714 Akustická a protiotřesová opatření 487 086,30**

25	K	714 01	D+M akustických dveří zvukotěsných se speciální zárubní jednokřídlových, velikost 1200/2100 mm,ozn. T.2/07 - vč. všech systémových detailů, olištování, aku dveřního prahu, zárubní, dveřního křídla, kování, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	26 910,00	53 820,00	
26	K	766 09	D+M dveře zvukově izolační 900/2165 mm (P), dřevěné, ozn. D.2/07 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	25 461,00	25 461,00	
27	K	714 02	D+M dveře zvukově izolační 900/2165 mm (L), dřevěné, ozn. D.2/07 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	25 461,00	50 922,00	
28	K	714 03	D+M výsuvných akustických panelů zvukotěsných, velikost 2050/1950 mm,ozn. T./07 - vč. všech systémových detailů, olištování, kování, rámu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	18 975,00	37 950,00	
29	K	714 04	D+M výsuvných akustických panelů zvukotěsných, velikost 2150/1950 mm,ozn. T./07 - vč. všech systémových detailů, olištování, kování, rámu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	16 100,00	16 100,00	
30	K	714 05	D+M výsuvných akustických panelů zvukotěsných, velikost 2755/2550 mm,ozn. T./07 - vč. všech systémových detailů, olištování, kování, rámu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	
31	K	714 06	D+M výsuvných akustických panelů zvukotěsných, velikost 2630/2550 mm,ozn. T./07 - vč. všech systémových detailů, olištování, kování, rámu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
32	K	714 07	D+M akustický obklad stěn, akustické desky ze skelného vláskna vysoké hustoty, tl. desky 40 mm, ozn. T.2/07 - vč. všech systémových detailů, upevnění, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	141,000	977,50	137 827,50	
33	K	714 08	D+M akustický podhled, lepené akustické desky ze skelného vláskna vysoké hustoty, tl. desky 40 mm, ozn. T.2/07 - vč. všech systémových detailů, lepení, pomocného materiálu, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	56,000	1 725,00	96 600,00	
34	K	998714202	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 190,000	1,23	5 155,80	CS ÚRS 2018 02

**D 763 Konstrukce suché výstavby 1 315 132,39**

35	K	763111411	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	82,899	1 127,00	93 427,17	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	57,780	1 219,00	70 433,82	CS ÚRS 2018 02
37	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 200 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 52 dB	m2	8,125	1 610,00	13 081,25	CS ÚRS 2018 02
38	K	763113349-1	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 400 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m2	3,250	1 610,00	5 232,50	
39	K	763121481	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 77,5 mm, profil 50	m2	9,296	632,50	5 879,72	CS ÚRS 2018 02
40	K	763111461-1	SDK příčka tl 200 mm s nosnou dvojitou konstrukcí z ocelových profilů UW a CW, dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, 2x profil 75, 2x TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 56 dB (pozn. vestavba AKU boxů)	m2	16,430	2 070,00	34 010,10	
41	K	763121483-1	SDK stěna přesazena tl 175 mm s nosnou dvojitou konstrukcí z ocelových profilů UW a CW, dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, 2x profil 75, 2x TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 56 dB (pozn. vestavba AKU boxů)	m2	124,057	1 610,00	199 731,77	
42	K	763121483-2	SDK stěna přesazena tl 100 mm s nosnou dvojitou konstrukcí z ocelových profilů UW a CW, dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, profil 75, TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 56 dB (pozn. vestavba AKU boxů)	m2	10,003	1 610,00	16 104,83	
43	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	471,022	23,00	10 833,51	CS ÚRS 2018 02
44	K	763111771	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	192,604	402,50	77 523,11	CS ÚRS 2018 02
45	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD, ozn. P0.2/02 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	16,540	747,50	12 363,65	CS ÚRS 2018 02
46	K	763131421-1	SDK podhled z dvourstvé zavěšené spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, s vloženou minerální izolací tl 150 mm (pozn. vestavba AKU boxů)	m2	42,850	1 495,00	64 060,75	
47	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD, ozn. P0.2/01, P0.2/02 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	287,620	747,50	214 995,95	CS ÚRS 2018 02
48	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m, ozn. P0.2/01 - vč. všech systémových detailů, lišt, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m	397,920	322,00	128 130,24	CS ÚRS 2018 02
49	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	466,386	23,00	10 726,88	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	423,536	402,50	170 473,24	CS ÚRS 2018 02
51	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	2,600	57,50	149,50	CS ÚRS 2018 02
52	K	763251124-1	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku, podlaha tl. 35 mm - podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm s dodatečně zesilovací vrstvou akustické desky tl. 10 mm (pozn. vestavba AKU boxů)	m2	70,910	1 840,00	130 474,40	
53	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,000	28 750,00	57 500,00	CS ÚRS 2018 02

D 766

Konstrukce truhlářské

1 417 849,91

54	K	766 01	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 350 mm, výšky 690 mm, MDF nehořlavá deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.2 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	4,920	4 521,18	22 244,21	
55	K	766 02	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 350 mm, výšky 700 mm, MDF nehořlavá deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.2 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	6,380	4 564,35	29 120,55	
56	K	766 03	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 725 mm, výšky 700 mm, MDF nehořlavá deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.2 01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	20,770	6 194,45	128 658,73	
57	K	766 04	D+M parapetu s větrací mřížkou, šířky 350 mm, výšky 1060 mm, MDF nehořlavá deska s vyfr. drážky, bílá stříkaná lak. barva mat., ozn. T.2 02 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	11,000	6 129,27	67 421,97	
58	K	766 05	D+M dveře 900/2150 mm (L), dřevěné, ozn. D.2/05 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	3,000	19 809,90	59 429,70	
59	K	766 06	D+M dveře 900/2150 mm (P), dřevěné, ozn. D.2/05 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	3,000	19 809,90	59 429,70	
60	K	766 07	D+M dveře 800/2150 mm (L), dřevěné, ozn. D.2/06 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	19 809,90	19 809,90	
61	K	766 08	D+M dveře 800/2150 mm (P), dřevěné, ozn. D.2/06 N - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	19 809,90	39 619,80	
62	K	766 10	D+M recepčního pultu s boxy, skříňkami, úložnými prostory, délka 9600mm, výška 700+500 mm, konstrukce z jeřk a ocel nosné desky, obklad MFD nehořlavý s drážky, ozn. T.2/03 - vč. všech syst. detailů, kování, kotvení, povrch. úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	143 893,75	143 893,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	766 11	D+M uložného prostoru, skříň, rozměr (š/v/h) 5310/2950/500 mm, deska s drážkami lak. mat., RAL dle vzorníku barev, ozn. T.2/04 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	376 337,50	376 337,50	
64	K	766 12	D+M uložného prostoru, skříň, rozměr (š/v/h) 3690/2950/500 mm, deska s drážkami lak. mat., RAL dle vzorníku barev, ozn. T.2/04 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	107 525,00	215 050,00	
65	K	766 13	D+M kuchyně délky 3500 mm, skříňky a obklad z desek HPL, nerez pracovní deska tl. 10 mm, ostatní vybavení, ozn. T.2/05 - vč. všech systémových detailů, kování, lišt, silikonování, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	142 501,10	142 501,10	
66	K	766 14	D+M úložný prostor, skříň, rozměr (š/v/h) 900/2950/500 mm, dveře s drážkami lak. mat., RAL dle vzorníku barev, ozn. T.2/06 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	23 408,25	46 816,50	
67	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	%	5,000	13 503,30	67 516,50	CS ÚRS 2018 02

D 767

Konstrukce zámečnické

383 623,70

68	K	767 01	D+M repase dvoukřídlových dveří 1200/2950 mm, hliníkové, ozn. D.2/08 R - vč. všech systémových detailů, dveřního křídla, zárubní, kování, manipulace, dopravy, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	40 250,00	40 250,00	
69	K	767 02	D+M zábradlí schodiště, tvrzené lepené sklo s bezp. fólií, délka 28690 mm, ozn. Z.2/01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	33,370	4 600,00	153 502,00	
70	K	767 03	D+M schodišťové madlo profil kruh průměr 50 mm, konzolka profil čtverec 14/14 mm, nerez. ocel s kartáčovaným povrchem, délka 14400 mm, ozn. Z.2/01 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	bm	14,400	1 725,00	24 840,00	
71	K	767 04	D+M vstupní čistící zóna, vnější rohož 4450/100mm, vnitřní koberec 6630/2500mm, vnější rohož zapuštěná do dlažby, lištovaný vnitřní koberec, ozn. Z.2/02 - vč. všech syst. detailů, příprava a provedení podkladových vrtev, rámu, pryže - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	51 750,00	51 750,00	
72	K	767 05	D+M nástěnky, rám zasklení, konstrukce z jekl, otevírané sklo, vystavní plech, rozměr 1500/870 mm, ozn. Z.2/03 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, boční plech, povrchová úprava - viz. podrobný popis PD	kpl	3,000	8 625,00	25 875,00	
73	K	767 06	D+M podstavce pro vzt jednotky na střeše, ocel. rám, povrch. Úprava žárové zinkování, rozměr a nosnost dle jednotlivých vzt jednotek, ozn. Z.3/08 - vč. všech systémových detailů, kotvení, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	ks	3,000	17 250,00	51 750,00	
74	K	767 07	D+M dávkovače tekutého mýdla - vč. všech systémových detailů, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	4,000	2 587,50	10 350,00	
75	K	767 08	D+M nerez zásobníku na papírové utěrky - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	3 852,50	7 705,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	767 09	D+M drátěný koš na použité papírové ručníky 264/285/476mm - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	1 472,00	2 944,00	
77	K	767 10	D+M nerez wc štětka - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	1 357,00	2 714,00	
78	K	767 11	D+M nerez držáku na toaletní papír - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	1 552,50	3 105,00	
79	K	767 12	D+M nerez odpadkového koše - vč. všech systémových detailů, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	1 046,50	2 093,00	
80	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 277,000	2,06	6 745,70	CS ÚRS 2018 02

**D 772 Podlahy z kamene 1 107 220,91**

81	K	772 01	Broušení, voskování a leštění žulové dlažby, vč. případného tmelení a doplnění (ozn. P.1 01, P.2 01) - viz. podrobný popis PD	m2	340,900	3 090,05	1 053 398,05	
----	---	--------	---	----	---------	----------	--------------	--

**P**  
*Poznámka k položce:  
 Veškeré žulové dlažby v celé řešené části objektu budou plošně očištěny, případně kazy tmeleny, v ploše přebroušeny a finálně přeštěněny. Nutno vzorkovat.*

82	K	998772202	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	9 159,000	5,88	53 822,86	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

**D 773 Podlahy z litého teraca 464 566,02**

83	K	773 01	D+M lité terrazzo světlého odstínu, dilatováno po 2 m mosazními lištami, ozn. P.1 08, P.2 03 - vč. všech systémových detailů, soklů, úpravy a přípravy podkladu, broušení, leštění, finální povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	97,380	4 600,00	447 948,00	
84	K	998773202	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 895,000	4,27	16 618,02	CS ÚRS 2018 02

**D 776 Podlahy povlakové 100 390,50**

85	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	70,910	208,64	14 794,66	CS ÚRS 2018 02
86	M	69751076-1	koberec zátežový ve čtvercích 50x50 cm	m2	78,001	1 092,50	85 216,09	

**VV** 70,91\*1,1 Pře počtené koeficientem množství 78,001

87	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	869,000	0,44	379,75	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

**D 777 Podlahy lité 93 436,70**

88	K	777 01	Litá PUR stěrka, bezespará podlaha s jemným vsypem - vč. všech systémových detailů, úpravy a přípravy podkladu, soklu, finální povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	m2	43,570	2 127,50	92 695,18	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	806,000	0,92	741,52	CS ÚRS 2018 02
<b>D 781</b>							<b>265 814,67</b>	
<b>Dokončovací práce - obklady</b>								
90	K	781 01	Očištění stávajícího ker. glazovaného obkladu stěn, vč. opravy, tmelení, plošného leštění, zakonzervování, ozn. P.1 05, P.2 04 - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	77,717	1 495,00	116 186,92	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Keramický obklad stěn:</i> <i>Jde o signifikantní architektonický prvek celého domu, který bude zachován a obnoven. Glazovaná keramika je lokálně poškozená, nutno tmelit a šetrně kamuflovat, následně plošně leštění. Nutno vzorkovat.</i>								
91	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 400 x 400 mm	m2	68,550	593,68	40 696,76	CS ÚRS 2018 02
92	M	59700000-1	skleněná mozaika 50x50 mm, bílá	m2	75,405	1 322,50	99 723,11	
		vv	68,55*1,1 Přepočtené koeficientem množství		75,405			
93	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	9,990	54,28	542,26	CS ÚRS 2018 02
94	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 236,000	3,88	8 665,62	CS ÚRS 2018 02
<b>D 784</b>							<b>107 784,28</b>	
<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>								
95	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	441,129	33,29	14 685,18	CS ÚRS 2018 02
96	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	461,589	25,25	11 655,12	CS ÚRS 2018 02
97	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 077,729	75,57	81 443,98	CS ÚRS 2018 02
<b>D OST</b>							<b>499 400,00</b>	
<b>Ostatní</b>								
98	K	Pol. 1	D+M prosklené stěna s automatic. a otevíranými dveřmi, rozměr 8510/2950 mm, vč. zádveří, pojezdu, ozn. D.2/01 - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, pohonu, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
99	K	Pol. 2	D+M prosklené dvoukřídlé dveře 2080/2950 mm, dveře 1000+1000/2100 mm, vč. nadsvětliku, ozn. D.2/02 N - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00	
100	K	Pol. 3	D+M prosklené dvoukřídlé dveře 1600/2500 mm, dveře 750+750/2450 mm, ozn. D.2/03 N - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	1,000	24 700,00	24 700,00	
101	K	Pol. 4	D+M prosklené dveře 1300/2500 mm, dveře 800/2500 mm (L), vč. bočního světliku, ozn. D.2/04 N - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	22 000,00	44 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	Pol. 5	D+M prosklené dveře 1300/2500 mm, dveře 800/2500 mm (P), vč. bočního světlíku, ozn. D.2/04 N - vč. všech systémových detailů, rámu, dveří, kování, kotvení, povrchové úpravy, atp. - viz. podrobný popis PD	kpl	2,000	22 000,00	44 000,00	
103	K	Pol. 6	D+M nového prostupu střešní konstrukci, vč. vyzdívky, tepel. izolace, hydroizolace, oplechování, doplněného zásyvu, pomocných konstrukcí, úpravy a přípravy podkladu - viz. podrobný popis PD	kpl	8,000	12 400,00	99 200,00	
104	K	Pol. 7	D+M předsazené zrcadlo s dolním osvětlením 1200/800 mm - vč. všech systémových detailů, lišt, silikonování, přípravy podkladu, kotvení - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

### **SO 02.4.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 312 326,84</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 312 326,84	21,00%	275 588,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 587 915,48</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3:  
**SO 02.4.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.  
Uchazeč:

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 312 326,84**

<b>21-M - Elektromontáže</b>	<b>1 312 326,84</b>
21-M-01 - Dodávky zařízení	91 266,90
21-M-02 - Svítidla	918 564,71
21-M-03 - Přístroje	22 373,73
21-M-04 - Vedení	121 038,40
21-M-05 - Úložný materiál	159 083,10

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: **SO 02.4.1 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

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

### Náklady soupisu celkem

**1 312 326,84**

D 21-M Elektromontáže

**1 312 326,84**

D 21-M-01 Dodávky zařízení

**91 266,90**

1	K	210100001-4	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	hod	8,000	402,50	3 220,00	
2	M	357116460-4	rozvaděče nn standardní distribuční, osazení přístroji a zapojení viz výkresová část dokumentace	kus	1,000	61 093,75	61 093,75	
3	K	210190006	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných	kus	5,000	1 796,88	8 984,40	
4	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	10 781,25	10 781,25	
5	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	3 593,75	7 187,50	

D 21-M-02 Svítidla

**918 564,71**

6	K	210201045	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených s krytem	kus	218,000	359,38	78 344,84	
7	M	348144530-3	A4 - interierové LED svítidlo downlight, 10W, 1000Lm, IP20	kus	11,000	2 228,13	24 509,43	
8	M	348144530-4	A5 - interierové LED svítidlo downlight, 15W, 1500Lm, IP20	kus	6,000	2 228,13	13 368,78	
9	M	348144530-5	A6 - interierové LED svítidlo downlight, 20W, 2100Lm, IP20	kus	6,000	2 228,13	13 368,78	
10	M	348239330-1	B2 - Vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů, 13,5W, 2140Lm, IP20	kus	5,000	2 084,38	10 421,90	
11	M	348144390-2	C3 - Závěsné LED svítidlo 20W, 1700Lm, IP20	kus	106,000	2 371,88	251 419,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	348341840	D1 - Liniové LED svítidlo, 18W, 1600Lm, IP20	kus	4,000	2 084,38	8 337,52	
13	M	348341840-3	D2 - Liniové LED svítidlo, 18W, 1600Lm, IP20	kus	24,000	2 084,38	50 025,12	
14	M	348341840-4	svítidlo průmyslové výbojkové stropní 3411902 RVI 250W	kus	15,000	9 343,75	140 156,25	
15	M	348341840-5	G1 - Přisazené liniové LED svítidlo, 34W, 3000Lm, IP20	kus	28,000	5 534,38	154 962,64	
16	M	348341840-6	svítidlo průmyslové výbojkové stropní 3411902 RVI 250W	kus	13,000	9 343,75	121 468,75	
17	K	210203828	Montáž svítidel nouzových nástěnných	kus	9,000	359,38	3 234,42	
18	M	348381060	svítidla nouzové s nezávislým zdrojem elektrické energie pro dočasně nouzové osvětlení, s piktogramem úniku, IP66, 1x11W, doba svícení 1hod	kus	9,000	3 521,88	31 696,92	
19	K	210203872	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků předřadníku	kus	8,000	359,38	2 875,04	
20	M	348910980	díly (sestavy) svítidel, rozebíratelné předřadníky, nouzové invertery	kus	8,000	1 796,88	14 375,04	

D 21-M-03 Přístroje							22 373,73
21	K	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	13,000	93,44	1 214,72
22	M	345355160	spínač jednopólový 10A, IP20	kus	13,000	156,69	2 036,67
23	K	210110043	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových střídavých	kus	8,000	93,44	747,52
24	M	345355760	spínač řazení 5 / 10A	kus	8,000	201,25	1 610,00
25	K	210110054	Montáž zapuštěný přepínač nn 6+6 -dvojité střídavý šroubové připojení	kus	8,000	107,81	862,48
26	M	345357140	spínač řazení 7 10A Tango ostatní barvy	kus	8,000	209,88	1 679,04
27	K	210111002	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	46,000	93,44	4 298,24
28	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A, IP20	kus	2,000	146,63	293,26
29	M	345551240	zásuvka 2násobná 16A, IP20	kus	44,000	158,13	6 957,72
30	K	210111024-1	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní, vlhké	kus	6,000	179,69	1 078,14
31	M	345519670-1	zásuvka 16A 3+0+ZF2 do vlhka 5044-71	kus	6,000	265,94	1 595,64

D 21-M-04 Vedení							121 038,40
32	K	210800506	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 4 mm <sup>2</sup>	m	200,000	22,00	4 400,00
33	M	341410250	vodiče izolované s měděným jádrem CY, pocínované, podle ČSN 34 7420, pro 450/750 V průměr Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 4 0,039 5,29	m	200,000	10,06	2 012,00
34	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	450,000	22,29	10 030,50
35	M	341110050	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 2 x 1,5 0,029 7,08	m	450,000	10,79	4 855,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	630,000	22,29	14 042,70	
37	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	630,000	12,94	8 152,20	
38	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	350,000	22,29	7 801,50	
39	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	350,000	23,00	8 050,00	
40	K	210810055-1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	700,000	22,00	15 400,00	
41	M	341110900-1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	700,000	23,72	16 604,00	
42	K	210810056	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	500,000	22,00	11 000,00	
43	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	500,000	37,38	18 690,00	

D		21-M-05	Úložný materiál	159 083,10				
44	K	210010107	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 20 mm	m	50,000	51,75	2 587,50	
45	M	345721050	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC délka lišty 3 m, do 380V LV 18 x 13	m	50,000	30,19	1 509,50	
46	K	210010108	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 20 do 40 mm	m	100,000	60,95	6 095,00	
47	M	345718700	materiál úložný elektroinstalační lišty elektroinstalační z plastické hmoty ČSN 37 0001 hranatá dvojitý zámeček, standardní délka 3 m L 40 x 20 mm	m	100,000	51,75	5 175,00	
48	K	210010316	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných bez zapojení nástěnných plastových čtyřhranných, rozměr do 100x100 mm	kus	200,000	58,08	11 616,00	
49	M	345715110-1	materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP	kus	200,000	21,56	4 312,00	
50	K	210010323	Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných	kus	20,000	195,50	3 910,00	
51	M	345715110	materiál úložný elektroinstalační krabice instalační z plastické hmoty, D69 x 30mm	kus	20,000	122,19	2 443,80	
52	K	210020204	Montáž roštů a lávek bez podkladových desek a osazení úchytných prvků pro volné i pevné uložení kabelů typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných závěsných stoupaček	m	15,000	186,88	2 803,20	
53	M	345754940-1	kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab kabelový	m	15,000	265,94	3 989,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	210020301	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, s podpěrkami a příslušenství bez víka, šířky do 50 mm	m	250,000	186,88	46 720,00	
55	M	345754910	kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab kabelový 50X62	m	250,000	222,81	55 702,50	
56	K	210021055	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, typ SONAP, průměru do 40 mm	kus	150,000	35,94	5 391,00	
57	M	354325450	svorky a armatury pro rozvodny vn a vvn přichytka kabelová Sonap typ průměr kabelu 637528 14- 28 mm	kus	100,000	35,94	3 594,00	
58	M	354325500	svorky a armatury pro rozvodny vn a vvn přichytka kabelová Sonap typ průměr kabelu 637540 29- 40 mm	kus	50,000	64,69	3 234,50	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3:

### SO 02.4.2 - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>185 057,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 057,00	21,00%	38 861,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>223 918,97</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3:  
**SO 02.4.2 - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>185 057,00</b>
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	185 057,00
22-M-02 - SKS	61 508,00
22-M-03 - EZS	77 929,00
22-M-06 - ACS	45 620,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.4 - Elektroinstalace

Úroveň 3: **SO 02.4.2 - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**185 057,00**

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

**185 057,00**

D 22-M-02 SKS

**61 508,00**

1	K	220261661	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Značení trasy vedení	m	450,000	18,00	8 100,00	
2	K	220280511	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.ve žlabu	m	700,000	20,00	14 000,00	
3	M	900200103	Datový metalický kabel určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže. Tento kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6.	m	700,000	13,00	9 100,00	
4	K	220301013	Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž lišta elektroinstalační LV 20 x 20 vkládací	m	150,000	75,00	11 250,00	
5	M	345721050-1	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC 20x20	m	150,000	25,00	3 750,00	
6	K	220700096	Rádiokomunikační zařízení Montáž antény vysílací WIFI accesspoint	kus	3,000	135,00	405,00	
7	M	900200104	Vnitřní přístupový WiFi bod určený pro bezdrátový přístup k datové síti v místnostech, 1 x RJ45 10/100 Mb LAN, 2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n, 300 Mbps, PoE napájení.	m	3,000	1 990,00	5 970,00	
8	K	220730001	Montáž účastnické dvojzásuvky 2xRJ45	kus	17,000	141,00	2 397,00	
9	M	374512440	zásuvky pro elektroniku a slaboproudou techniku	kus	17,000	358,00	6 086,00	
10	K	220730001-1	Montáž konektoru RJ45 na kabel UTP	kus	5,000	85,00	425,00	
11	M	374512440-1	konektor pro elektroniku a slaboproudou techniku	kus	5,000	5,00	25,00	

D 22-M-03 EZS

**77 929,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	220260042	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Montáž krabice na povrchu KP 68	kus	15,000	25,00	375,00	
13	M	345715110-2	materiál úložný elektroinstalační krabice instalační z plastické hmoty	kus	15,000	10,00	150,00	
14	K	220261661	Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Značení trasy vedení	m	200,000	18,00	3 600,00	
15	K	220281506-1	Montáž kabelu pro instalaci EZS do žlabu	m	200,000	100,00	20 000,00	
16	M	341210500	kabely sdělovací s měděným jádrem v celoplastovém provedení SYKFY, podle ČSN 34 7822 průměr Cu číslo bazová cena mm kg/m Kč/m 5 x 2 x 0,50 0,022 11,65	m	200,000	20,00	4 000,00	
17	K	220301013	Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Montáž lišta elektroinstalační LV 20 x 20 vkládací	m	80,000	75,00	6 000,00	
18	M	345721050-1	materiál úložný elektroinstalační lišty vkládací z PVC 20x20	m	80,000	25,00	2 000,00	
19	K	220321441	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné	kus	3,000	200,00	600,00	
20	M	900300105	napojení přímo na sběrnici, DUAL PIR senzor, digitální automatický čítač pulzů a teplotní kompenzace, kovový kryt, inteligentní přizpůsobení se prostředí, ovládání vlastností z ústředny, dosah 12 m/110°, vyměnitelné clony, -20 až 50°C	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
21	K	220321441	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné	kus	9,000	200,00	1 800,00	
22	M	900300106	digitální detektor rozbití skla, digitální detekce širokého spektra parametrů včetně tlakového nárazu, vysoká odolnost vůči falešným poplachům, dosah 9/4,5 m dle nastavení, -10 až +50°C, sběrnice režim BUS	kus	9,000	790,00	7 110,00	
23	K	220330166	Zařízení dispečerské a požární Montáž poplachové sirény	kus	1,000	60,00	60,00	
24	M	900300107	venkovní piezo-siréna s vestavěným Ni-MH akumulátorem (součást dodávky), tamper na zeď na kryt, 110 dB/3 m, 450 mA, 12 V	kus	1,000	3 584,00	3 584,00	
25	K	220330335	Zařízení dispečerské a požární Montáž obsluhovacího tabla	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
26	M	900300104	klávesnice grafický dotykový 5" barevný LCD displej 6,4 x 11,2 cm, signalizace všech stavů pomocí ikon a popisů, přehledné a pohodlné ovládání přímo na dotykovém LCD, zobrazení půdorysů objektu se zobrazením stavu čidel, zobrazení Annunciátor - přehledné zobrazení stavu podsystémů a zón	kus	1,000	24 150,00	24 150,00	
D 22-M-06 ACS							45 620,00	
27	K	220280511	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.ve žlabu	m	50,000	20,00	1 000,00	
28	M	900200103	Datový metalický kabel určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže. Tento kabel splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6.	m	50,000	13,00	650,00	
29	K	220320306	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž elektronicky ovládaného zámku	kus	2,000	185,00	370,00	
30	K	220320331	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž tabla na zeď vratný	kus	4,000	600,00	2 400,00	
31	M	900600104	venkovní dveřní IP jednotka s kamerou, LED přísviscím, tlačítkem zvonku, bez jmenovky, 1 x relé pro ovládání dveří, nastavitelná citlivost mikrofonu, ovládání zámku přímo z jednotky, plastové provedení, barva bílá	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
32	M	900600105	rozšiřující dveřní modul s 3 tlačítky, slouží pro rozšíření hlavní IP dveřní stanice	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	220321401	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné	kus	2,000	800,00	1 600,00	
34	M	900600101	sběrníkový modul pro připojení čtečky a vytvoření 1 přístupového bodu, vstupy a výstupy pro čtečku, ovládací tlačítko, RELÉ pro ovládání zámku, vstupy pro magnet a ovládací PIR, obsahuje i spínaný doplňkový zdroj 1,5 A pro napájení zámku	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
35	K	220321402	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž obvodu oddělovacího	kus	2,000	500,00	1 000,00	
36	M	900600102	systémová venkovní/vnitřní čtečka karet, čtecí dosah cca 6 cm, venkovní IP 55 -20 až 60° C	kus	2,000	850,00	1 700,00	
37	K	220490041	Montáž spojovacích systémů a účastnických zařízení Montáž telefonního zařízení bytová stanice s možností otevírání dveří bez možnosti volby účastníka	kus	2,000	200,00	400,00	
38	M	900600106	barevná zobrazovací IP jednotka se sluchátkem, vnitřní paměti, 7" LCD dotykový displej, povrchová montáž, regulace hlasitosti vyzvánění i hovoru, možnost připojení tlačítka zvonku od dveří, 8 alarmových vstupů, monitorování, interkom	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
39	M	900600107	PoE switch pro napájení vstupních jednotek a monitorů, možnost připojení 6 modulů, dosah napájení 50 m, 2 porty bez napájení pro připojení k síti, možnost instalace na DIN lištu, 2 x 10/100 Mbps + 6 x 10/100 Mbps PoE	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 02.5.1 - Vytápění

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>880 514,06</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	880 514,06	21,00%	184 907,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 065 422,01</b>
<b>v CZK</b>			



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.1 - Vytápění**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>880 514,06</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	842 104,06
713 - Izolace tepelné	75 181,25
732 - Ústřední vytápění - strojovny	270 216,65
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	264 541,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	195 435,60
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	26 258,41
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 470,75
ost - Ostatní	38 410,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.1 - Vytápění**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**880 514,06**

D PSV Práce a dodávky PSV 842 104,06

D 713 Izolace tepelné 75 181,25

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	5,000	55,20	276,00	
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--

P  
Poznámka k položce:  
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm

2	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 25 mm	m	5,000	73,60	368,00	
---	---	----------	---	---	-------	-------	--------	--

P  
Poznámka k položce:  
izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 25 mm

3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	240,000	64,40	15 456,00	
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

P  
Poznámka k položce:  
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm

4	M	63154012	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 15/30 mm	m	90,000	85,10	7 659,00	
---	---	----------	---	---	--------	-------	----------	--

P  
Poznámka k položce:  
pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 15/30 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	63154018	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/40 mm	m	150,000	158,70	23 805,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/40 mm</i>					
6	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	45,000	73,60	3 312,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm</i>					
7	M	63154607	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm	m	30,000	266,80	8 004,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm</i>					
8	M	63154608	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm	m	15,000	290,95	4 364,25	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm</i>					
9	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	20,000	88,55	1 771,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm</i>					
10	M	63154038	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 159/60 mm	m	20,000	473,80	9 476,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 159/60 mm</i>					
11	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	690,00	690,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				270 216,65	
12	K	732111R01	Trubkový rozdělovač vytápění, přívod z prava, 7 vývodů nahoru, DN250	soubor	1,000	42 451,10	42 451,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkový rozdělovač vytápění, přívod z prava, 7 vývodů nahoru, DN250, PN6, Tmax=105 °C; včetně PUR izolace a stojanu</i>					
13	K	732111R02	Trubkový sběrač vytápění, přívod z prava, 7 vývodů nahoru, DN250	soubor	1,000	44 534,90	44 534,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkový sběrač vytápění, přívod z prava, 7 vývodů nahoru, DN250, PN6, Tmax=105 °C; včetně PUR izolace a stojanu</i>					
14	K	732229R01	Deskový výměník voda/ethylenglykol 35 %, vytápění, 75 kW	soubor	1,000	41 842,75	41 842,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Deskový výměník voda/ethylenglykol 35 %, vytápění, 75 kW</i>						
15	K	732331615	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000	3 606,40	3 606,40		
P			<i>Poznámka k položce: Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l</i>						
16	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	945,30	945,30		
P			<i>Poznámka k položce: Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4</i>						
17	K	732421R01	Oběhové čerpadlo DN25; 1,16 m3/h při 7,4 kPa	soubor	1,000	5 217,55	5 217,55		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN25; 1,16 m3/h při 7,4 kPa</i>						
18	K	732421R02	Oběhové čerpadlo DN15; 0,73 m3/h při 9,4 kPa	soubor	3,000	5 217,55	15 652,65		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN15; 0,73 m3/h při 9,4 kPa</i>						
19	K	732421R03	Oběhové čerpadlo DN40; 4,36 m3/h při 20,6 kPa	soubor	1,000	20 396,40	20 396,40		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN40; 4,36 m3/h při 20,6 kPa</i>						
20	K	732421R04	Oběhové čerpadlo DN40; 3,23 m3/h při 37,4 kPa	soubor	2,000	20 396,40	40 792,80		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN40; 3,23 m3/h při 37,4 kPa</i>						
21	K	732421R05	Oběhové čerpadlo DN32; výměna stávajícího čerpadla	soubor	1,000	30 442,80	30 442,80		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN32; výměna stávajícího čerpadla (Grundfos Magna 3 32-120F 220)</i>						
22	K	732421R06	Oběhové čerpadlo DN32; výměna stávajícího čerpadla	soubor	1,000	22 034,00	22 034,00		
P			<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN32; výměna stávajícího čerpadla (Grundfos Magna 3 32-60)</i>						
23	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	2 300,00	2 300,00		
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					264 541,40		
24	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	100,000	88,55	8 855,00		
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D do 89</i>						
25	K	733121164	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 76x3,6	m	30,000	747,50	22 425,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých O 76/3,6</i>					
26	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6	m	15,000	1 101,70	16 525,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých O 89/3,6</i>					
27	K	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 159x4,5	m	20,000	1 817,00	36 340,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých O 159/4,5</i>					
28	K	733122202	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	90,000	266,80	24 012,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12</i>					
29	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	150,000	825,70	123 855,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 50</i>					
30	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	90,000	13,80	1 242,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40</i>					
31	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	150,000	18,40	2 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50</i>					
32	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	45,000	23,00	1 035,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0</i>					
33	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	20,000	43,70	874,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 133/5,0 do 159/6,3</i>					
34	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	5,046	1 150,00	5 802,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m</i>					
35	K	733R00001	Chladivo v soustavě UT; 35 % propylenglykol + voda	l	150,000	108,10	16 215,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladivo v soustavě UT; 35 % propylenglykol + voda</i>					
36	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	4 600,00	4 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				195 435,60	
37	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	4 514,90	9 029,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300°C DN 65</i>					
38	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	2,000	6 359,50	12 719,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 65</i>					
39	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	8,000	3 277,50	26 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65</i>					
40	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	3 413,20	10 239,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80</i>					
41	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	5 326,80	10 653,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 150</i>					
42	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	4 552,85	9 105,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 6/4</i>					
43	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	3,000	6 766,60	20 299,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 2</i>					
44	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	11,000	373,75	4 111,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2</i>					
45	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	11,000	289,80	3 187,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles</i>					
46	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	670,45	1 340,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4</i>					
47	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 005,10	2 010,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2</i>					
48	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	593,40	593,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4</i>					
49	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	8,000	504,85	4 038,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18</i>					
50	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	11,000	293,25	3 225,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2</i>					
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	24,000	124,20	2 980,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2</i>					
52	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	427,80	855,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4</i>					
53	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	794,65	2 383,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 2</i>					
54	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	449,65	899,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1</i>					
55	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	670,45	670,45	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4</i>					
56	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,000	1 230,50	17 227,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2</i>					
57	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	2,000	5 669,50	11 339,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32</i>					
58	K	734295024	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40 se servomotorem	kus	1,000	6 781,55	6 781,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40</i>					
59	K	734295R02	Směšovací armatura závitová dvoucestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	6 304,30	6 304,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Směšovací armatury závitové dvoucestné se servomotorem DN 32</i>					
60	K	734295R03	Tlakově nezávislý seřizovací a regulační ventil DN 10 se servopohonem	kus	1,000	4 424,05	4 424,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Tlakově nezávislý seřizovací a regulační ventil DN 10 se servopohonem						
61	K	734295R04	Napojení termostatických hlavíc na stávající systém MaR	kus	17,000	161,00	2 737,00		
P			Poznámka k položce: Napojení termostatických hlavíc na stávající systém MaR						
62	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	18,000	338,10	6 085,80		
P			Poznámka k položce: Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm						
63	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	16,000	246,10	3 937,60		
P			Poznámka k položce: Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-6 bar průměru 50 mm						
64	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	16,000	579,60	9 273,60		
P			Poznámka k položce: Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté						
65	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	2 760,00	2 760,00		
P			Poznámka k položce: Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					26 258,41	
66	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového	kus	6,000	138,00	828,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž otopných těles panelových stavební						
67	K	735151R02	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 400/500 mm	kus	4,000	2 021,70	8 086,80		
P			Poznámka k položce: Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 500 mm						
68	K	735151R04	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 400/600 mm	kus	2,000	2 186,15	4 372,30		
P			Poznámka k položce: Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 400 mm stavební délky / výkonu 600 mm						
69	K	735151R10	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 300/600 mm	kus	2,000	1 988,35	3 976,70		
P			Poznámka k položce: Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 600 mm						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
70	K	735151R11	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 300/900 mm	kus	3,000	2 432,25	7 296,75		
	P		<i>Poznámka k položce: Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110 °C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 900 mm</i>						
71	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,897	1 380,00	1 237,86		
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
72	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,000	460,00	460,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
<b>D</b>	<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>10 470,75</b>	
73	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	285,000	33,35	9 504,75		
	P		<i>Poznámka k položce: Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický</i>						
74	K	783614571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm	m	20,000	48,30	966,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický</i>						
<b>D</b>	<b>ost</b>	<b>Ostatní</b>						<b>38 410,00</b>	
75	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	160,000	207,00	33 120,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>						
76	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu	soubor	1,000	4 140,00	4 140,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i>						
77	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	1 150,00	1 150,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz a likvidace odpadu</i>						

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 02.5.2 - Zdravotechnika

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>466 728,65</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	466 728,65	21,00%	98 013,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>564 741,67</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.2 - Zdravotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>466 728,65</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	443 728,65
713 - Izolace tepelné	10 844,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 049,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	320 361,25
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	68 353,70
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	10 120,00
ost - Ostatní	23 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3: **SO 02.5.2 - Zdravotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**466 728,65**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				443 728,65	
D	713		Izolace tepelné				10 844,50	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	49,000	40,25	1 972,25	
	P		Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
2	M	28377104	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm	m	23,000	20,70	476,10	
	P		Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm					
3	M	28377112	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm	m	2,000	24,15	48,30	
	P		Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm					
4	M	28377052	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 32 x 13 mm	m	18,000	29,90	538,20	
	P		Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 32 x 13 mm					
5	M	28377058	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 40 x 13 mm	m	6,000	35,65	213,90	
	P		Poznámka k položce: izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 40 x 13 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	47,000	55,20	2 594,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm</i>					
7	M	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	22,000	102,35	2 251,70	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm</i>					
8	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	6,000	106,95	641,70	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm</i>					
9	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	13,000	113,85	1 480,05	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm</i>					
10	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	6,000	18,40	110,40	
	P		<i>Poznámka k položce: pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm</i>					
11	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	517,50	517,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				34 049,20	
12	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	39,000	512,90	20 003,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110</i>					
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	14,000	340,40	4 765,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50</i>					
14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	9,000	409,40	3 684,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75</i>					
15	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	4,000	115,00	460,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50</i>					
16	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	126,50	253,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	721274R01	Přívzdušňovací ventil podumyvadlový DN 40	kus	1,000	929,20	929,20		
	P		<i>Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil podumyvadlový DN 40</i>						
18	K	721274R02	Přívzdušňovací ventil DN 75/100	kus	2,000	474,95	949,90		
	P		<i>Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil DN 75/100</i>						
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	62,000	29,90	1 853,80		
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125</i>						
20	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						320 361,25	
21	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	57,000	471,50	26 875,50		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25</i>						
22	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	178,000	540,50	96 209,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32</i>						
23	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	45,000	257,60	11 592,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8</i>						
24	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	8,000	301,30	2 410,40		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5</i>						
25	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	31,000	354,20	10 980,20		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4</i>						
26	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	12,000	445,05	5 340,60		
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5</i>						
27	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	10,000	138,00	1 380,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25</i>						
28	K	722211124	Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 10 do 200 °C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	1,000	9 848,60	9 848,60		
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 10 do 200 °C DN 80</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	722213114	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 200 °C samočinná	soubor	1,000	2 777,25	2 777,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200 °C (L 10 117 616) DN 80</i>					
30	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	3 090,05	3 090,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Filtre z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 °C DN 80</i>					
31	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 008,55	1 008,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>					
32	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 321,20	3 321,20	
	P		<i>Poznámka k položce: tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50</i>					
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	745,20	2 235,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>					
34	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní DN 80	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	
	P		<i>Poznámka k položce: koleno 90° přírubové litinové vodovodní PN 10/40 DN 80</i>					
35	M	55253R05	přechod přírubový litinový PN 10/40 DN 80/25	kus	2,000	2 946,30	5 892,60	
	P		<i>Poznámka k položce: přechod přírubový litinový PN 10/40 DN 80/25</i>					
36	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	803,85	803,85	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100</i>					
37	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80	kus	1,000	3 726,00	3 726,00	
	P		<i>Poznámka k položce: přechod přírubový tvárná litina DN 100/80</i>					
38	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	10,000	124,20	1 242,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2</i>					
39	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	201,25	402,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2</i>					
40	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	418,60	1 674,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1</i>					
41	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	576,15	1 728,45	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4</i>					
42	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	1 230,50	1 230,50	
P			<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2</i>					
43	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	703,80	703,80	
P			<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4</i>					
44	K	722232504	Potrubní oddělovač G 5/4 PN 10 do 65 °C vnější závit	kus	1,000	17 241,95	17 241,95	
P			<i>Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 5/4</i>					
45	K	722232R02	Ventil cirkulační termostatický G 1/2 50-60 °C	kus	4,000	2 465,60	9 862,40	
P			<i>Poznámka k položce: Ventil cirkulační termostatický G 1/2 50-60 °C</i>					
46	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	8,000	10 235,00	81 880,00	
P			<i>Poznámka k položce: Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m</i>					
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	331,000	13,80	4 567,80	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50</i>					
48	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	331,000	19,55	6 471,05	
P			<i>Poznámka k položce: Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80</i>					
49	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	3 450,00	3 450,00	
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
D	725		<b>Zdravotníka - zařizovací předměty</b>				<b>68 353,70</b>	
50	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 749,00	7 498,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný</i>					
51	K	725211R01	Dvojumyvadlo, 150x14x40cm, zavěšené, barva bílá	soubor	2,000	19 363,70	38 727,40	
P			<i>Poznámka k položce: Dvojumyvadlo, 150x14x40cm, zavěšené, barva bílá</i>					
52	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový s odkapávací plochou 1000x510 mm	soubor	1,000	2 369,00	2 369,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Dřez jednoduchý nerezový s odkapávací plochou 1000x510 mm</i>						
53	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	5 888,00	5 888,00		
P			<i>Poznámka k položce: Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm</i>						
54	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	8,000	112,70	901,60		
P			<i>Poznámka k položce: Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2</i>						
55	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku	soubor	1,000	1 642,20	1 642,20		
P			<i>Poznámka k položce: Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlevku</i>						
56	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	1 642,20	1 642,20		
P			<i>Poznámka k položce: Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm</i>						
57	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	4,000	1 512,25	6 049,00		
P			<i>Poznámka k položce: Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí</i>						
58	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40/50	kus	4,000	163,30	653,20		
P			<i>Poznámka k položce: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40/50</i>						
59	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	243,80	243,80		
P			<i>Poznámka k položce: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50</i>						
60	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	2,000	104,65	209,30		
P			<i>Poznámka k položce: Dvířka 15/15</i>						
61	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	2 530,00	2 530,00		
P			<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>						
D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace					10 120,00		
62	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	4 830,00	9 660,00		
P			<i>Poznámka k položce: Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm</i>						
63	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1,000	460,00	460,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
	D	ost	Ostatní				23 000,00	
64	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	40,000	253,00	10 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér</i>					
65	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	40,000	207,00	8 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
66	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	4 600,00	4 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz a likvidace odpadu</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 02.5.3 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takové odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 432 287,07</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 432 287,07	21,00%	300 780,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 733 067,35</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 432 287,07</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 328 070,59
751-04 - Vzduchotechnika - zařízení č. 4 - Konzervatoř	1 279 071,07
751-07 - Vzduchotechnika - zařízení č. 7 - Odtah WC Konzervatoř	36 323,03
751 - Vzduchotechnika	12 676,49
ost - Ostatní	104 216,48

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

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

### Náklady soupisu celkem

**1 432 287,07**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				<b>1 328 070,59</b>	
D	751-04		Vzduchotechnika - zařízení č. 4 - Konzervatoř				<b>1 279 071,07</b>	
1	K	751R00400	VZT jednotka 4265x124x1604, průtok vzduchu 4400 m3/h	ks	1,000	339 319,58	339 319,58	
	P		<i>Poznámka k položce: VZT jednotka 4265x124x1604 výška včetně 180 mm základového rámu (součást jednotky) Přívod - průtok vzduchu 4400 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 1,85 kW Odvod - průtok vzduchu 4090 m3/h externí tlaková ztráta 400 Pa - příkon ventilátoru 1,26 kW El. připojení 400 V/3 Ph/50 Hz Přívodní filtry třídy F7 , ePM1 50% Odvodní filtry třídy M5, ePM10 50% Rotační výměník tepla, účinnost rekuperace tepla při -15 °C, 90%/22 °C, 45%...76%, účinnost zpětného získávání vlhkosti 72 % Celk. výkon teplovodního ohřevače 15,9 kW Celk. výkon přímého výparníku 44 kW</i>					
2	K	751R00401	Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky	ks	1,000	129 046,65	129 046,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní MaR VZT jednotky dodaná výrobcem VZT jednotky</i>					
3	K	751R00402	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1000 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm	ks	2,000	5 188,80	10 377,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1000 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 22,9 dB - průtok vzduchu 4400 m3/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 74,8 dB Počet buněk 4 ks Celková tlaková ztráta 20 Pa</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	751R00403	Buňkový tlumič hluku, buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm	ks	2,000	7 962,60	15 925,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Buňky o rozměrech 250x500x1500 mm, rozměr potrubí 1000x500 mm Buňky v provedení s děrovaným plechem Buňky opatřeny náběhovým a výběhovým kusem Celkový útlum 31,4 dB - průtok vzduchu 4300 m<sup>3</sup>/h, korigovaná hladina akustického výkonu zdroje hluku 78 dB Počet buněk 4 ks Celková tlaková ztráta 23 Pa</i>					
5	K	751R00404	Kruhový tlumič hluku, D160 / 500	ks	1,000	2 085,66	2 085,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku, D160 / 500</i>					
6	K	751R00405	Protidešťový nástavec, rozměr 450x450 mm	ks	2,000	2 287,35	4 574,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťový nástavec, rozměr 450x450 mm Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
7	K	751R00406	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160	ks	7,000	2 742,73	19 199,11	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 630x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
8	K	751R00407	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 560x160	ks	3,000	2 621,03	7 863,09	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 560x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
9	K	751R00408	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x160	ks	1,000	2 093,00	2 093,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 250x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
10	K	751R00409	Požární klapka do čtyřhranného potrubí 200x160	ks	1,000	1 902,54	1 902,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do čtyřhranného potrubí 200x160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
11	K	751R00410	Požární klapka do kruhového potrubí D160	ks	1,000	2 417,83	2 417,83	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do kruhového potrubí D160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
12	K	751R00411	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do čtyřhranného potrubí, 200x100	ks	5,000	9 319,69	46 598,45	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do čtyřhranného potrubí Osazena servopohonem 200x100</i>					
13	K	751R00412	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do kruhového potrubí, D100	ks	2,000	7 986,11	15 972,22	
	P		<i>Poznámka k položce: Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu do kruhového potrubí Osazena servopohonem D100</i>					
14	K	751R00413	Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 900(896)	ks	24,000	2 475,95	59 422,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka přívodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 900(896) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
15	K	751R00414	Vířivý anemostat přívodní 298x298	ks	7,000	1 716,03	12 012,21	
	P		<i>Poznámka k položce: Vířivý anemostat přívodní 298x298 Připojovací rozměr D158 Opatřen regulační klapkou Horizontální připojení Hrdlo s břitovým těsněním</i>					
16	K	751R00415	Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním, délka 900(896)	ks	18,000	2 475,95	44 567,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrbinová výústka odvodní s 50 mm širokým čelním vyústěním Délka 900(896) Připojovací rozměr D123 mm Svorkové upěvnění do podhledu S regulační klapkou Prodloužení délky krčku 25 mm Tvarové rozšíření okraje Oboustranné zakončení</i>					
17	K	751R00416	Taliřový ventil odvodní kovový, D160	ks	6,000	208,44	1 250,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový, D160</i>					
18	K	751R00417	Taliřový ventil odvodní kovový, D100	ks	2,000	156,57	313,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový, D100</i>					
19	K	751R00418	Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku	ks	4,000	2 559,49	10 237,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťová stříška a oplechování zabraňující styku s vodou pro požární klapku umístěnou na střeše Včetně oplechování i kolem požární izolace Včetně dveřek pro zajištění přístupu k ovládací klapce</i>					
20	K	751R00419	Kruhové potrubí, spiro D160, 28% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	11,000	788,72	8 675,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 28% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
21	K	751R00420	Kruhové potrubí, spiro D160, 35% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m	4,000	1 560,09	6 240,36	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 35% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
22	K	751R00421	Kruhové potrubí, spiro D125, 13% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	10,000	653,81	6 538,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D125, 13% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
23	K	751R00422	Kruhové potrubí, spiro D125, 13% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m	10,000	1 272,33	12 723,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D125, 13% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
24	K	751R00423	Kruhové potrubí, spiro D100, 15% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	7,000	619,68	4 337,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 15% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
25	K	751R00424	Kruhové potrubí, spiro D100, 0% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m	1,000	1 112,82	1 112,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 0% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
26	K	751R00425	Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 18% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	12,000	1 448,29	17 379,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 18% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
27	K	751R00426	Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 25% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m2	66,000	1 718,82	113 442,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1890 mm, 25% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
28	K	751R00427	Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 38% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	28,000	1 372,76	38 437,28	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 38% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
29	K	751R00428	Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 15% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m2	29,000	1 418,24	41 128,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1500 mm, 15% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
30	K	751R00429	Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 24% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	9,000	1 012,25	9 110,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 24% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
31	K	751R00430	Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 25% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m2	14,000	1 223,75	17 132,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 1050 mm, 25% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
32	K	751R00431	Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 100% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m2	4,000	1 009,70	4 038,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 100% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
33	K	751R00432	Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 29% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m2	3,000	1 000,26	3 000,78	
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí do obvodu 650 mm, 29% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	751R00433	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 20% tvarovek	m2	145,000	1 849,20	268 134,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, 20% tvarovek. Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost <math>\approx 0,0183</math> W/m<sup>2</sup>·K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa.</i>					
35	K	751R00434	Požární izolace, tloušťka 50 mm	m2	6,000	409,86	2 459,16	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární izolace, tloušťka 50 mm</i>					
	D	751-07	Vzduchotechnika - zařízení č. 7 - Odtah WC Konzervatoř				36 323,03	
36	K	751R00700	Zvukově izolovaný potrubní ventilátor, průtok vzduchu 680/450 m3/h	ks	1,000	3 691,93	3 691,93	
	P		<i>Poznámka k položce: Zvukově izolovaný potrubní ventilátor Rozměry 406x468x235 Připojovací potrubí D160 Výkon 150/32 W Průtok vzduchu 680/450 m3/h (při 0 Pa) El. připojení 230 V/50 Hz (0,6/0,29 A) IP44 Protidešťová stříška - dodá stavba</i>					
37	K	751R00701	Kruhový tlumič hluku, D160 / 1000	ks	1,000	3 128,71	3 128,71	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku, D160 / 1000</i>					
38	K	751R00702	Protidešťový nástavec, D160	ks	1,000	2 023,21	2 023,21	
	P		<i>Poznámka k položce: Protidešťový nástavec, D160 Opatřeno mřížkou proti vniknutí ptáků a hlodavců</i>					
39	K	751R00703	Požární klapka do kruhového potrubí D160	ks	2,000	2 417,83	4 835,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka do kruhového potrubí D160 Mechanické ovládání s tepelnou tavnou pojistkou (+72 °C) Požární odolnost EIS 90, EIS 120 Těsnost dle EN 1751 - přes těleso třída C, přes list třída 2</i>					
40	K	751R00704	Talířový ventil odvodní kovový, D100	ks	6,000	156,57	939,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Talířový ventil odvodní kovový, D100</i>					
41	K	751R00705	Kruhové potrubí, spiro D160, 10% tvarovek, včetně 20 mm izolace	m	9,000	698,28	6 284,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 10% tvarovek, včetně 20 mm izolace</i>					
42	K	751R00706	Kruhové potrubí, spiro D160, 6% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace	m	9,000	1 157,25	10 415,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 6% tvarovek, včetně 30 mm požární izolace</i>					
43	K	751R00707	Kruhové potrubí, spiro D160, 9% tvarovek	m	3,000	282,56	847,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D160, 9% tvarovek</i>					
44	K	751R00708	Kruhové potrubí, spiro D140, 15% tvarovek	m	2,000	402,04	804,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D140, 15% tvarovek</i>					
45	K	751R00709	Kruhové potrubí, spiro D100, 17% tvarovek	m	13,000	257,89	3 352,57	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové potrubí, spiro D100, 17% tvarovek</i>					
	D	751	Vzduchotechnika				12 676,49	
46	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	12 676,49	12 676,49	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m</i>					
	D	ost	Ostatní				104 216,48	
47	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80,000	345,00	27 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
48	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	80,000	414,00	33 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení; Poznámka k položce:; Kompletní demontáž stávajícího chlazení (4 venkovní jednotky, 6 vnitřních kazetových jednotek, cca 150 m potrubí)</i>					
49	K	043134R01	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní	soubor	1,000	30 820,00	30 820,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly</i>					
50	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	12 676,48	12 676,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz a likvidace odpadu</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis:  
SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:

### SO 02.5.4 - Chlazení

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>338 807,66</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	338 807,66	21,00%	71 149,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>409 957,27</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3:  
**SO 02.5.4 - Chlazení**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>338 807,66</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	323 857,66
751 - Vzduchotechnika	323 857,66
ost - Ostatní	14 950,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 02 - Část Konzervatoř

Soupis: SO 02.5 - Technické zařízení budov

Úroveň 3: **SO 02.5.4 - Chlazení**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**338 807,66**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				323 857,66	
D	751		Vzduchotechnika				323 857,66	
1	K	751R00008	Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 45,0 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače	kus	1,000	298 034,95	298 034,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka VRV, jmenovitý chladicí výkon 45,0 kW, 400 V, vč. sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky a kabelového ovladače</i>					
2	K	751R00009	Měděné potrubí chladírenské 28,6 mm, včetně kaučukové izolace	m	35,000	421,13	14 739,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 28,6 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
3	K	751R00013	Měděné potrubí chladírenské 12,7 mm, včetně kaučukové izolace	m	35,000	223,79	7 832,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděné potrubí chladírenské 12,7 mm, včetně kaučukové izolace</i>					
4	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	3 250,51	3 250,51	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m</i>					
D	ost		Ostatní				14 950,00	
5	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	20,000	345,00	6 900,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:            Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
6	K	043134R01	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní	soubor	1,000	8 050,00	8 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce:            Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:  
**SO 03.1a - venkovní úpravy - bourací práce**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>440 780,40</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	440 780,40	21,00%	92 563,88
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>533 344,28</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.1a - venkovní úpravy - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>440 780,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	428 026,90
1 - Zemní práce	179 131,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 522,49
997 - Přesun sutě	177 372,48
PSV - Práce a dodávky PSV	12 753,50
767 - Konstrukce zámečnické	12 753,50

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.1a - venkovní úpravy - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

**Náklady soupisu celkem**

**440 780,40**

D HSV Práce a dodávky HSV

**428 026,90**

D 1 Zemní práce

**179 131,93**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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 z betonových nebo žulových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	86,390	67,70	5 848,60	CS ÚRS 2018 02
2	K	113106122-1	Rozebrání dlažeb ze žulových kostek komunikací pro pěší s přemístěním hmot s naložením na dopravní prostředek s jakoukoliv výplní spár	m2	200,928	70,96	14 257,85	
3	K	113106122-2	Rozebrání dlažeb ze žulových kostek komunikací pro pěší s jakoukoliv výplní spár pro opětovné použití, vč. očištění, přesunu hmot, manipulace a uskladnění	m2	133,952	70,96	9 505,23	
4	K	113201111-1	Vytrhání šikmého soklu s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m	48,060	112,99	5 430,30	
5	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	421,270	40,04	16 867,65	CS ÚRS 2018 02
6	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	100,200	52,12	5 222,42	CS ÚRS 2018 02
7	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	200,400	69,40	13 907,76	CS ÚRS 2018 02
8	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	318,65	1 911,90	CS ÚRS 2018 02
9	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	685,02	4 110,12	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	190,81	1 144,86	CS ÚRS 2018 02
11	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	1 028,45	6 170,70	CS ÚRS 2018 02
12	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	401,12	2 406,72	CS ÚRS 2018 02
13	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	32,23	193,38	CS ÚRS 2018 02
14	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	71,75	430,50	CS ÚRS 2018 02
15	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	40,72	244,32	CS ÚRS 2018 02
16	K	171201211-1	Poplatek za uložení a likvidaci stavebního odpadu - keřů, stromů a pařezů	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
17	K	131203102-1	Odstranění zeminy nebo substrátu z květináčů výšky do 500 mm	m3	50,100	961,96	48 194,20	
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,100	218,60	10 951,86	CS ÚRS 2018 02
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,100	301,59	15 109,66	CS ÚRS 2018 02
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,100	19,72	987,97	CS ÚRS 2018 02
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	65,130	161,00	10 485,93	CS ÚRS 2018 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>71 522,49</b>	
22	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,838	4 425,87	30 264,10	CS ÚRS 2018 02
23	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,473	611,48	41 258,39	CS ÚRS 2018 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>177 372,48</b>	
24	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	324,096	201,25	65 224,32	CS ÚRS 2018 02
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	324,096	63,25	20 499,07	CS ÚRS 2018 02
26	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	4 537,344	8,05	36 525,62	CS ÚRS 2018 02
27	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	49,277	161,00	7 933,60	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	16,411	287,50	4 718,16	CS ÚRS 2018 02
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,555	1 725,00	957,38	CS ÚRS 2018 02
30	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	257,853	161,00	41 514,33	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 753,50	
D	767		Konstrukce zámečnické				12 753,50	
31	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového se sklo výplní nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	22,180	575,00	12 753,50	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:  
**SO 03.2a - venkovní úpravy - bourací práce**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.



<b>Cena bez DPH</b>				<b>371 127,89</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	371 127,89	21,00%	77 936,86	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>449 064,75</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.2a - venkovní úpravy - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>371 127,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	335 017,89
1 - Zemní práce	270 081,16
997 - Přesun sutě	64 936,73
PSV - Práce a dodávky PSV	36 110,00
767 - Konstrukce zámečnické	36 110,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.2a - venkovní úpravy - bourací práce**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**371 127,89**

D HSV Práce a dodávky HSV

**335 017,89**

D 1 Zemní práce

**270 081,16**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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 z betonových nebo žulových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	177,779	67,70	12 035,64	CS ÚRS 2018 02
2	K	113106121-1	Rozebrání dlažeb ze žulových desek komunikací pro pěší s jakoukoliv výplní spár pro opětovné použití, vč. očištění, přesunu hmot, manipulace a uskladnění	m2	76,191	67,70	5 158,13	
3	K	113201111-1	Vytrhání šikmého soklu s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m	102,150	112,99	11 541,93	
4	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	253,970	17,01	4 320,03	CS ÚRS 2018 02
5	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	199,020	52,12	10 372,92	CS ÚRS 2018 02
6	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	398,040	69,40	27 623,98	CS ÚRS 2018 02
7	K	171201211-1	Poplatek za uložení a likvidaci stavebního odpadu - keřů, stromů a pařezů	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
8	K	131203102-1	Odstranění zeminy nebo substrátu z květináčů výšky do 500 mm	m3	99,510	961,96	95 724,64	
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	99,510	218,60	21 752,89	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	99,510	301,59	30 011,22	CS ÚRS 2018 02
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	99,510	19,72	1 962,34	CS ÚRS 2018 02
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	129,363	161,00	20 827,44	CS ÚRS 2018 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>64 936,73</b>	
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	116,084	201,25	23 361,91	CS ÚRS 2018 02
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	116,084	63,25	7 342,31	CS ÚRS 2018 02
15	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	1 625,176	8,05	13 082,67	CS ÚRS 2018 02
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	23,495	161,00	3 782,70	CS ÚRS 2018 02
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,570	1 725,00	2 708,25	CS ÚRS 2018 02
18	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	91,049	161,00	14 658,89	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>36 110,00</b>	
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>36 110,00</b>	
19	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového se sklo výplní nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	62,800	575,00	36 110,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:  
**SO 03.1b - venkovní úpravy - nový stav**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 548 137,59</b>
DPH základní snižená	Základ daně 1 548 137,59 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 325 108,89 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 873 246,48</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.1b - venkovní úpravy - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 548 137,59**

HSV - Práce a dodávky HSV	971 755,73
1 - Zemní práce	4 855,07
5 - Komunikace pozemní	458 052,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	504 198,78
997 - Přesun sutě	4 649,59
PSV - Práce a dodávky PSV	193 621,86
772 - Podlahy z kamene	151 872,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	41 749,86
ost - Ostatní	382 760,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.1b - venkovní úpravy - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 548 137,59**

D HSV Práce a dodávky HSV 971 755,73

D 1 Zemní práce 4 855,07

1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	425,510	11,41	4 855,07	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

D 5 Komunikace pozemní 458 052,29

2	K	564710011-1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 4-8 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	425,510	67,99	28 930,42	
---	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------	--

3	K	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	425,510	67,99	28 930,42	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

4	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	425,510	174,32	74 174,90	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

5	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	256,500	484,03	124 153,70	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

6	M	58381000-1	žulové dlažební kostky štípané 40/40/40mm	m2	125,001	550,00	68 750,55	
---	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	--

vv 122,55\*1,02 Přepočtené koeficientem množství 125,001

7	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	159,400	228,19	36 373,49	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

8	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	175,340	342,00	59 966,28	CS ÚRS 2018 02
---	---	----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

vv 159,4\*1,1 Přepočtené koeficientem množství 175,340

9	K	772421124-1	Montáž soklů kladenými do malty z kamene tl do 50 mm	m	48,060	255,14	12 262,03	
---	---	-------------	--	---	--------	--------	-----------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	58386000-1	šikmý sokl žulový	m	49,021	500,00	24 510,50	
		W	48,06*1,02 Přepočtené koeficientem množství		49,021			
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>504 198,78</b>	
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	392,440	55,95	21 957,02	CS ÚRS 2018 02
12	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	175,220	11,92	2 088,62	CS ÚRS 2018 02
13	K	621325203-1	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové podhledů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% - vč. všech systémových detailů, montáže, demontáže a pronájmu lešení, ochranné sítě - viz. podrobný popis PD	m2	175,220	1 850,00	324 157,00	
14	K	621 01	Očištění stávajícího ker. obkladu stěn schodiště, vč. opravy, tmelení, plošného leštění, zakonzervování - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	54,460	1 100,00	59 906,00	
15	K	621 02	Očištění a lokální oprava květníků, vč. doplnění izolací, drenážních otvorů, zakonzervování - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	64,620	500,00	32 310,00	
16	K	629995213-1	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným ( metodu torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního tvrdého - vč. všech systémových detailů, montáže, demontáže a pronájmu lešení - viz. podrobný popis PD	m2	217,220	293,62	63 780,14	
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>4 649,59</b>	
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,056	236,70	723,36	CS ÚRS 2018 02
18	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,784	10,34	442,39	CS ÚRS 2018 02
19	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	t	3,056	1 140,00	3 483,84	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>193 621,86</b>	
<b>D 772 Podlahy z kamene</b>							<b>151 872,00</b>	
20	K	772 01	Restaurování žulové dlažby na schodišti, vč. očištění, broušení, leštění, případného tmelení a doplnění, zakonzervování- viz. podrobný popis PD	m2	63,280	2 400,00	151 872,00	
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>41 749,86</b>	
21	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	175,220	36,76	6 441,09	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	783826615	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	392,440	58,87	23 102,94	CS ÚRS 2018 02
23	K	783827123	Krycí (ochranný ) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	175,220	69,66	12 205,83	CS ÚRS 2018 02

D ost

Ostatní

382 760,00

24	K	Pol. 1	D+M zábradlí venkovního schodiště, tvrzené sklo s bezp. fólií, ocel profil, kotevní deska, pryž těsnění, ozn. Z.3/02 - vč. všech systémových detailů, silikonování, kování, kotvení, úpravy podkladu, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	m2	24,860	4 000,00	99 440,00	
25	K	Pol. 2	D+M stromová mříž ve dvorku 1300/1300mm, vnitřní průměr 500mm, osazení do lemovacího rámu z úhelníku, ocel, kovářská černá barva, ozn. Z.3/03 - vč. všech systémových detailů, kování, kotvení, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
26	K	Pol. 3	D+M betonový odvodňovací žlab do dlažby s ocel mřížkou, celková délka 39000 mm, ozn. Z.3/04 - vč. všech systémových detailů, příprava a provedení podkladních vrtev, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	39,000	1 480,00	57 720,00	
27	K	Pol. 4	D+M odvodňovací žlab štěrbinový do dlažby s ocel mřížkou, celková délka 48900mm (1x26500mm+1x22400mm), 9 revizních dilů, ozn. Z.3/05 - vč. všech syst. detailů, příprava a provedení podkladních vrtev, kotvení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	48,900	4 000,00	195 600,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:  
**SO 03.2b - venkovní úpravy - nový stav**

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 026 222,99</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2 026 222,99	21,00%	425 506,83	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>2 451 729,82</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.2b - venkovní úpravy - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 026 222,99**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 163 523,38
5 - Komunikace pozemní	875 102,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	287 032,10
997 - Přesun sutě	1 389,05
PSV - Práce a dodávky PSV	156 433,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	146 145,93
772 - Podlahy z kamene	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 287,68
ost - Ostatní	706 266,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.2b - venkovní úpravy - nový stav**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**2 026 222,99**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 163 523,38**

D 5 Komunikace pozemní **875 102,23**

1	K	772521150	Kladení dlažby z kamene do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek nebo dlaždic ve skladbě se pravidelně opakujících, tl. přes 30 do 50 mm	m2	258,550	939,31	242 858,60	CS ÚRS 2018 02
2	M	58381000-2	deska dlažební žula	m2	188,224	2 750,00	517 616,00	CS ÚRS 2018 02
VV					180,985*1,04 Přepočtené koeficientem množství	188,224		
3	K	772421124-1	Montáž soklů kladenými do malty z kamene tl do 50 mm	m	102,150	280,65	28 668,40	
4	M	58386000-1	šikmý sokl žulový	m	104,193	825,00	85 959,23	
VV					102,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství	104,193		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **287 032,10**

5	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	131,530	61,55	8 095,67	CS ÚRS 2018 02
6	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	10,190	13,11	133,59	CS ÚRS 2018 02
7	K	622325203	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	10,190	935,00	9 527,65	CS ÚRS 2018 02
8	K	621 01	Oprava podkladu vč. broušení, vyrovnání a přestěrování	m2	258,550	440,00	113 762,00	
9	K	621 02	Očištění a lokální oprava květníků, vč. doplnění izolací, drenážních otvorů, zakonzervování - vč. všech systémových detailů, povrchové úpravy, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	m2	264,370	440,00	116 322,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	629995213	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesusušeným ( metodu torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního tvrdého	m2	121,340	322,98	39 190,39	CS ÚRS 2018 02
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>1 389,05</b>
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,830	260,37	216,11	CS ÚRS 2018 02
12	K	997013509	Odvoz sutí 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	11,620	11,37	132,12	CS ÚRS 2018 02
13	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	t	0,830	1 254,00	1 040,82	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>156 433,61</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>146 145,93</b>
14	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	258,550	10,32	2 668,24	CS ÚRS 2018 02
15	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,078	58 630,00	4 573,14	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			258,55*0,0003 Přepočtené koeficientem množství					0,078
16	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	17,110	22,56	386,00	CS ÚRS 2018 02
17	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,006	58 630,00	351,78	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			17,11*0,00035 Přepočtené koeficientem množství					0,006
18	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	517,100	103,77	53 659,47	CS ÚRS 2018 02
19	M	62832000-1	Asfaltový hydroizolační pás IPA	m2	594,665	126,50	75 225,12	
VV			517,1*1,15 Přepočtené koeficientem množství					594,665
20	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	34,220	119,45	4 087,58	CS ÚRS 2018 02
21	M	62832000-1	Asfaltový hydroizolační pás IPA	m2	41,064	126,50	5 194,60	
VV			34,22*1,2 Přepočtené koeficientem množství					41,064
<b>D 772</b>			<b>Podlahy z kamene</b>					<b>0,00</b>
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					<b>10 287,68</b>
22	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	10,190	40,44	412,08	CS ÚRS 2018 02
23	K	783826615	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	121,340	64,76	7 857,98	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	783827123	Krycí (ochranný ) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	10,190	198,00	2 017,62	CS ÚRS 2018 02

D ost

Ostatní

706 266,00

25	K	Pol. 1	D+M venkovní zábradlí vč. madla, tvrzené sklo s bezp. fólií, ocel profil, kotevní deska, pryž těsnění, vyrovnávací vrstva, ozn. Z.3/01 - vč. všech syst. detailů, silikonování, kování, kotvení, úpravy podkladu, povrchové úpravy - viz. podrobný popis PD	m2	66,510	4 400,00	292 644,00	
26	K	Pol. 2	D+M informačního panelu č.1 , broušené sklo s infografikou, svítidlo, plechový sokl, ozn. Z.3/06 - vč. všech syst. detailů, zemních a zakládacích prací, grafiky, zámečnických kcí, kování, kotvení, vybavení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	
27	K	Pol. 3	D+M informačního panelu č. 2 a 3 , broušené sklo s infografikou, podsvícení, plech. sokl, ozn. Z.3/06-vč. všech syst. detailů, zemních a zakládacích prací, grafiky, zámečnických kcí, kování, kotvení, vybavení, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	ks	2,000	38 500,00	77 000,00	
28	K	Pol. 4	D+M oplechování atiky u venkovního zábradlí R5 320 mm, ozn. K.3/01 - vč. všech systémových detailů, úpravy a přípravy podkladu, kotvení, OSB desek, pomocného materiálu - viz. podrobný popis PD	bm	133,010	2 200,00	292 622,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:

### SO 03.3 - Krajinářská architektura

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>249 745,50</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	249 745,50	21,00%	52 446,56	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>302 192,06</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.3 - Krajinářská architektura**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>249 745,50</b>
D1 - Výsadba dřevin	6 440,00
D2 - Výsadba trvalek	39 893,50
D3 - Mulče a substráty	25 415,00
D4 - Ostatní materiál	76 475,00
D5 - Rostlinný materiál	101 522,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.3 - Krajinářská architektura**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**249 745,50**

#### D D1 Výsadba dřevin 6 440,00

1	K	183 10-1221	Hloubení jamek (do 1 m <sup>3</sup> ) pro vysazování rostlin s výměnou půdy z 50%	ks	2,000	1 725,00	3 450,00	
2	K	184 10-2114	Výsadba dřevin s balem (do 500 mm) do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině	ks	2,000	805,00	1 610,00	
3	K	184 21-5132	Ukotvení dřeviny třemi kůly, při délce kůtu do 2m	ks	2,000	575,00	1 150,00	
4	K	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině do 1 m	ks	2,000	115,00	230,00	

#### D D2 Výsadba trvalek 39 893,50

5	K	183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině	m <sup>2</sup>	270,000	11,50	3 105,00	
6	K	183 11-1111	Hloubení jamek (do 0,002 m <sup>3</sup> ) pro vysazování rostlin bez výměny půdy	ks	957,000	11,50	11 005,50	
7	K	183 21-1312	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	ks	907,000	11,50	10 430,50	
8	K	183 21-1313	Výsadba cibulovin do připravené půdy se zalitím	ks	50,000	5,75	287,50	
9	K	184 91-1421	Mulčování záhonů kůrou tl. do 100 mm v rovině	m <sup>2</sup>	40,000	34,50	1 380,00	
10	K	184 91-1151	Mulčování záhonů drceným kamenivem tl. do 50 mm	m <sup>2</sup>	230,000	34,50	7 935,00	
11	K	Pol. 1	Osázení nádob interiérovými rostlinami	m <sup>2</sup>	10,000	575,00	5 750,00	

#### D D3 Mulče a substráty 25 415,00

12	K	Pol. 2	zeolitový substrát	ks	1,000	575,00	575,00	
13	K <th>Pol. 3</th> <th>zahradní substrát</th> <th>ks</th> <th>54,000</th> <th>172,50</th> <th>9 315,00</th> <th></th>	Pol. 3	zahradní substrát	ks	54,000	172,50	9 315,00	
14	K <th>Pol. 4</th> <th>drčené kamenivo 8/16 s dopravou</th> <th>bm</th> <th>14,000</th> <th>862,50</th> <th>12 075,00</th> <th></th>	Pol. 4	drčené kamenivo 8/16 s dopravou	bm	14,000	862,50	12 075,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol. 5	mulčovací kůra volně ložená s dopravou	m3	4,000	862,50	3 450,00	

**D D4 Ostatní materiál 76 475,00**

16	K	Pol. 6	dřevěné kotevní kůly včetně úvazku	ks	6,000	115,00	690,00	
17	K	Pol. 7	ochranná mříž ke stromům	ks	2,000	23 000,00	46 000,00	
18	K	Pol. 8	nádoby na rostliny	ks	10,000	2 875,00	28 750,00	
19	K	Pol. 9	vlhkoznak	ks	10,000	103,50	1 035,00	

**D D5 Rostlinný materiál 101 522,00**

20	K	Pol. 10	Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster', K9	ks	224,000	46,00	10 304,00	
21	K	Pol. 11	Deschampsia caespitosa, K9	ks	209,000	46,00	9 614,00	
22	K	Pol. 12	Festuca mairei, K9	ks	207,000	46,00	9 522,00	
23	K	Pol. 13	Perovskia atriplicifolia, K9	ks	44,000	46,00	2 024,00	
24	K	Pol. 14	Potentilla fruticosa, K9	ks	33,000	46,00	1 518,00	
25	K	Pol. 15	Vinca minor, K9	ks	190,000	46,00	8 740,00	
26	K	Pol. 16	Tulipa kaufmanniana, K9	ks	50,000	46,00	2 300,00	
27	K	Pol. 17	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', K9	ks	2,000	4 600,00	9 200,00	
28	K	Pol. 18	Ficus lyrata, 125-150	ks	6,000	4 600,00	27 600,00	
29	K	Pol. 19	Ficus macclandii, 125-150	ks	4,000	5 175,00	20 700,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:  
SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis:

### SO 03.4 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:  
Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. arch. Ondřej Tuček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>439 342,78</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	439 342,78	21,00%	92 261,98
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>531 604,76</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.4 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**439 342,78**

<b>21-M - Elektromontáže</b>	<b>439 342,78</b>
21-M-01 - Demontáže	6 612,52
21-M-02 - Svítidla	343 715,00
21-M-03 - Přístroje	4 168,76
21-M-04 - Vedení	22 961,00
21-M-05 - Úložný materiál	61 885,50



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: SO 03 - Venkovní úpravy

Soupis: **SO 03.4 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**439 342,78**

D 21-M Elektromontáže 439 342,78

D 21-M-01 Demontáže 6 612,52

1	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	2 659,38	5 318,76	
2	K	210204125-D	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	2,000	646,88	1 293,76	

D 21-M-02 Svítidla 343 715,00

3	K	210010282-1	Montáž svítidel venkovních podlahových	kus	34,000	503,13	17 106,42	
4	M	348449250	svítidlo venkovní podlahové speciální	kus	34,000	8 589,06	292 028,04	
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	1 221,88	2 443,76	
6	M	348444500	svítidlo venkovní výložníkové 1x50W	kus	2,000	8 984,38	17 968,76	
7	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	467,19	934,38	
8	M	348444720	výložník obloukový pro venkovní svítidlo	kus	2,000	2 084,38	4 168,76	
9	K	210204125	Montáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	2,000	471,50	943,00	
10	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	467,19	934,38	
11	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	7 187,50	7 187,50	

D 21-M-03 Přístroje 4 168,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	210110071	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové přípojení přepínačů, řazení speciálních se zapojením vodičů soumrakových	kus	1,000	93,44	93,44	
13	M	345359000-1	spínače 10 A soumrakové čidlo, IP54	kus	1,000	2 084,38	2 084,38	
14	K	210150482	Montáž relé časových	kus	1,000	194,06	194,06	
15	M	358351000	relé časové 230 V 50Hz	kus	1,000	1 796,88	1 796,88	
<b>D 21-M-04 Vedení</b>							<b>22 961,00</b>	
16	K	210800508	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 10 mm <sup>2</sup>	m	50,000	22,00	1 100,00	
17	M	341421580	vodiče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V průřez Cu číslo bázová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 10 0,098 10,20	m	50,000	21,56	1 078,00	
18	K	210810056	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	350,000	22,00	7 700,00	
19	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm <sup>2</sup> kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	350,000	37,38	13 083,00	
<b>D 21-M-05 Úložný materiál</b>							<b>61 885,50</b>	
20	K	210010029	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených pevně plastových ohebných, průměru 48 mm	m	150,000	37,38	5 607,00	
21	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná d=40	m	150,000	37,38	5 607,00	
22	K	460200004	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	150,000	337,81	50 671,50	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt:

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

ing. arch. Ondřej Tuček

Poznámka:

Jsou-li v rozpočtu uvedeny odkazy na firmy, názvy anebo specifická označení výrobků, apod., jsou takovéto odkazy pouze informativního charakteru a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli je umožněno podle §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Při naceňování je nutné brát v úvahu celkovou projektovou dokumentaci. Jedná se o orientační výkazy výměr, které je nutno ověřit dodavatelskou firmou. V případě nesrovnalostí je nutné kontaktovat projektanta. Celková množství u položek byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů. Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Položky níže vykázané je nutné nacenit včetně přívozu, odvozu, složení, naložení, montáže, napojení, atp.

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 060 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 060 000,00	21,00%	222 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 282 600,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: ing. arch. Ondřej  
Tuček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 060 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 060 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	85 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	500 000,00
VRN5 - Finanční náklady	315 000,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	130 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dům hudby, Pardubice - modernizace

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Sukova třída 1260, 530 02 Pardubice

Datum: 16. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant: ing. arch. Ondřej Tuček

Uchazeč: MARHOLD a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

1 060 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 060 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 85 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	013203000	Dokumentace dílenská	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 02

P  
*Poznámka k položce:  
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli ve dvou listinných vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení na datovém nosiči CD-Rom (textová část ve formátu DOC a PDF, výkresová část ve formátu DWG a PDF)*

D VRN3 Zařízení staveniště 500 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN5 Finanční náklady 315 000,00

5	K	051002001	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P  
*Poznámka k položce:  
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.*

6	K	056002001	Bankovní záruky za řádné provedení díla	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P  
*Poznámka k položce:  
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.*

7	K	056002002	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</i>					
D VRN6			Územní vlivy				15 000,00	
8	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN7			Provozní vlivy				15 000,00	
9	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN9			Ostatní náklady				130 000,00	
10	K	091003000	Náklady na vzorky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž celobarevného informačního panelu k označení staveniště, materiál pro venkovní prostředí, velikost cca 1 x 1,5 m, textový obsah dle upřesnění zadavatel před zahájením realizace stavby.</i>					
12	K	091504001	Ochrana varhan po dobu výstavby (Sukova síň, Malý sál)	kpl	2,000	50 000,00	100 000,00	

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky velkých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PC	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech souptech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
pisc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz vzhledu (figura, výraz, vzhled) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

**Datová věta**

<b>Typ věty</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Význam</b>
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu IM
	4	Položka typu OST

