





SMLOUVA O DÍLO
2020/OMP/ 1095
Označení zhotovitele: 20Zak11074

uzavřená ve smyslu §2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: Městská část Praha 10
Vršovická 68
101 38 Praha 10
Zastoupená: Renatou Chmelovou, starostkou
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,
Číslo účtu: 27-2000733369/0800
IČO: 00063941
DIČ: CZ00063941
Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Ing. Filip Koucký, vedoucí OMP
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických s právem odsouhlasit faktury, změny, vícepráce a převzít dílo: 

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: SONING Praha s.r.o.

Praha
Zastoupená: Ing. Janem Tučkem, Bc. Vladimírem Markem, jednatelem
Bankovní spojení: PPF banka a.s.
Číslo účtu: 
IČO: 25650751
DIČ: CZ25650751
Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 280971
Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Ing. Jan Tuček
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: 

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo:

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je „Řešení prostorové akustiky a úpravy a doplnění elektroinstalace v objektu bývalého Kina Vzlet“ dle zadávací dokumentace, která byla nedílnou součástí poptávkového řízení.
2. Přesný rozsah stavebních a montážních prací je dále specifikován podmínkami zadání, zpracovanou projektovou dokumentací a cenovou nabídkou zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje provést na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele dílo za podmínek stanovených ve smlouvě a objednatel se mu zavazuje za to zaplatit kupní cenu za podmínek dále ve smlouvě stanovených.

II. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku I. této smlouvy do **17 týdnů ode dne převzetí místa plnění.**
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel bude provádět dílo ve lhůtách podle harmonogramu stavby, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, stanovenou touto smlouvou pouze v případě, že na něm v době převzetí nebudou zjištěny vady a nedodělky, či jiné nedostatky, bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Případné drobné vady a nedodělky mohou být uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.

III. Cena plnění

1. Smluvní strany se dohodly za provedení díla dle této smlouvy na nejvyšší přípustné ceně

Cena celkem bez DPH: 2 327 706,24 Kč

(slovy:dvamilionytřístadvecetsedmtisícsešestsetšestkorunčeskýchadvacetčtyřihaléřů)

Cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude účtována Zhotovitelem Objednateli ve výši a způsobem podle platných právních předpisů.

2. Výše uvedená pevná cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla dle této smlouvy, realizaci a předání řádně provedeného díla zhotovitelem objednateli, jakož i náklady na vybudování, provoz, údržbu, zařízení a vyklizení a uklizení staveniště a zahrnuje náklady na skládkování.
3. Práce objednatelem dodatečně písemně vyžádané nad rozsah předpokládaný zadávací dokumentací nebo výzvou více zájemcům uhradí objednatel po vzájemné písemné dohodě o jejich rozsahu a ceně. S realizací víceprací zhotovitel nezapočne před uzavřením této písemné dohody. Skutečnosti rozhodné pro účtování víceprací zaznamenávají smluvní strany do stavebního deníku. Odsouhlasené zápisy jsou podkladem pro účtování a úhradu víceprací.

IV. Úhrada faktur

1. Cena za dílo bude zhotovitelem fakturována po skutečném provedení dílčího výkonu spojeného se zhotovením díla ve vazbě na harmonogram stavby, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Nedílnou součástí každé faktury bude zjišťovací protokol se soupisem skutečně provedených prací a zabudovanosti jednotlivých zařízení odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
2. Objednatel se zavazuje hradit dílčí faktury až do výše 90 % sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % ceny díla (zádržné) bude zhotoviteli proplaceno po protokolárním odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a to na základě konečného vyúčtování formou konečné faktury.
3. Faktury zhotovitel předkládá vždy ve dvou vyhotoveních včetně příloh.
4. Součástí podkladů ke konečné faktuře bude: protokol o předání, resp. převzetí napojovacích bodů, podepsaný všemi zúčastněnými stranami.
5. Splatnost řádně vystavených faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
6. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů podle v rozhodné době účinných právních předpisů. Zhotovitel je také povinen vystavit daňový doklad, za podmínek uvedených v zákoně o DPH, doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 tohoto zákona.

Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- označení dílčí faktura – daňový doklad a její pořadové číslo
 - název a sídlo zhotovitele i objednatele, IČO, DIČ
 - název a číslo smlouvy
 - bankovní spojení obou stran
 - fakturovanou částku, DPH v % výši
 - označení díla a rozpis provedených prací ve smyslu přílohy č. 1
 - podpis oprávněné osoby zhotovitele
 - zjišťovací protokol odsouhlasený technickým dozorem objednatele ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě a včas, v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případné vady zadávací dokumentace a to neprodleně po jejich zjištění.
2. Při realizaci staveb je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, bude chránit zájmy i majetek objednatele, omezí v možné míře negativní dopady stavební činnosti na okolí. Za škodu, kterou způsobí na majetku objednatele či třetích osob v souvislosti s prováděním shora popsaného díla odpovídá v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze takové materiály a postupy, které odpovídají dokumentaci a platným právním předpisům v České republice a Evropské Unii. Pokud

dokumentace či platné právní předpisy nestanoví výslovně jinak, je zhotovitel povinen použít takové materiály a postupy, aby zhotovené dílo bezvadně a bezchybně mohlo sloužit svému účelu.

4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady a nevhodná řešení v projektové dokumentaci, nevhodnost pokynů objednatele, jakož i na další okolnosti, pokud by měly za následek skutečnost, že dílo by nemohlo řádně a bez závad a v souladu s právními předpisy sloužit svému účelu. V případě, že zhotovitel neprodleně, tj. do 5 dnů, neupozorní písemně objednatele na výše uvedené skutečnosti, nemůže se pak s odkazem na tyto skutečnosti zbavit odpovědnosti za vady díla či za prodlení s prováděním díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikla tím, že zhotovovatel nesplnil výše uvedenou povinnost.
5. Zhotovitel je povinen účastnit se všech kontrolních dnů svolaných objednatelem. Z kontrolních dnů budou zhotovovány písemné zápisy. Pokud se zhotovitel kontrolního dne nezúčastní, je povinen nejpozději do 1 dne po předložení zápisu tento zápis potvrdit svým podpisem nebo se k němu písemně vyjádřit, jinak platí, že se zápisem souhlasí.
6. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, které bylo zhotoviteli předáno objednatelem, a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště vlivem své činnosti dle předpisů platných na území obce hl. m. Prahy.
7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty. Předepsané zkoušky, prokazující bezchybnost provedení částí díla, musí být provedeny před jejich zakrytím jinými konstrukcemi. Důsledky těchto skutečností řeší § 2626 občanského zákoníku. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zcela vyklidit a uklidit staveniště a vyklizené a uklizené je předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, jakož i zdůvodnění odchylek provádění díla od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k jeho zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen uchovat stavební deník 10 let od předání a převzetí díla dle této smlouvy. První kopie stavebního (montážního) deníku předá zhotovitel objednateli nejpozději s předávacím protokolem. Zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady jako např. výchozí revize, protokoly o zkouškách, certifikáty materiálů, zjednodušenou dokumentaci stávajícího stavu.

VI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za nedodržení konečného termínu dokončení díla.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech dle čl. VII odst. 4 nebo v předávacím protokole.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení ode dne splatnosti řádně vystavené faktury.

VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotoven podle předané zadávací dokumentace a budou dodrženy podmínky stanovené touto smlouvou a v záruční době bude mít vlastnosti obvyklé či v této smlouvě dohodnuté.
2. Záruční doba je stanovena na **60 měsíců** na jakost díla. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem. Záruční doba na materiál je stanovena výrobcem.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky z přijímacího řízení do 2 dnů od jejich nahlášení.



VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této smlouvy, které může být důvodem k odstoupení od smlouvy, bude považováno ze strany objednatele:
 - zhotovitel je v prodlení s konečným termínem předání dokončeného díla více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel je v prodlení s plněním předmětu díla dle této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel neprovede dílo v kvalitě dle zadávací dokumentace, platných právních předpisů a technických norem.
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší jednoho kalendářního měsíce.

IX.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám (dále jen „**Pojištění odpovědnosti**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby se Pojištění odpovědnosti vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle této Smlouvy. Celková částka pojistného krytí na základě Pojištění odpovědnosti bude dosahovat alespoň výše Ceny díla (vč. DPH). Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání této Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
4. Výkonem technického dozoru objednatele (dále též TDO) pověřil objednatel 

Rozsah oprávnění výkonu TDO vyplývá z této smlouvy.
TDO je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele ve věcech technických při jednáních se zhotovitelem a stavebním úřadem

- na vyzvání učiněné zhotovitelem nejméně 3 dny předem přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu realizace díla zakryty
 - provádět kontrolu kvality díla
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků, včetně potvrzení jejich odstranění
 - vydat souhlasné stanovisko k protokolu o předání a převzetí dokončeného díla
 - kontrolovat a stvrzovat zápisem do stavebního deníku dodržování harmonogramu stavby (příloha č. 2 této smlouvy)
 - kontrolovat a stvrzovat soupisy provedených prací zhotovitele a přebírat jeho faktury
 - potvrdit protokol o předání a převzetí staveniště
- TDO není oprávněn zastupovat objednatele ve věcech smluvních.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma stranami.
5. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a platného právního řádu.
6. Smlouva se vyhotovuje v šesti exemplářích, zadavatel obdrží pět paré a zhotovitel jedno paré.
7. Účastníci smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne

03-09-2020

V Praze dne

17.8.2020



Ing. Filip Koucký
vedoucí odboru majetkoprávního
UMČ Praha 10



Ing. Jan Tuček
Bc. Vladimír Marek
Jednatelé **SONING**
Praha s.r.o.

SONING
SONING Praha s.r.o.
Pod Hájkami 406/1a
180 00 Praha 8
IČ: 25850751 • DIČ: CZ25850751

Příloha č. 1 Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č. 2 Harmonogram stavby



Výkaz výměr

Číslo jednací 409
Číslo zakázkové 20Zak11003

Akce: Praha 10 (A), KD Holandská, studie
Stupeň: Jednostupňová studie
Část: Prostorová akustika

č.	Položka	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena (Kč)
----	---------	----	----------	--------------	-----------

Není zahrnuto:
koordináční činnost souběžně řešených dodávek jiných dodavatelů
finální úklid

Elektromontáže

Ozvučení					
poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Stíněný kabel BYFY 5x2x0.5	31,06 Kč	100,00 m	3 106,00 Kč	21%
2	Reproduktorový kabel SCY 2x4	31,06 Kč	60,00 m	1 863,60 Kč	21%
3	Výroba a zapojení RZV	4 384,35 Kč	1,00 kompl	4 384,35 Kč	21%
4	montáž reproduktorového kabelu pro 100V rozvody 2x1,5 mm2 do trubky pod omítku	31,06 Kč	80,00 m	2 484,80 Kč	21%
5	Přichytka pro bezhalogenové trubky EN O 40 mm, černá	24,36 Kč	60,00 ks	1 461,60 Kč	21%
6	Montáž a zapojení Boxu ZV	974,30 Kč	3,00 ks	2 922,90 Kč	21%
7	Připojení a konfigurace modulu UJM do evakuačního rozhlasu	9 743,00 Kč	1,00 kompl	9 743,00 Kč	21%
8	Montáž a zapojení reproduktoru 100V	249,43 Kč	6,00 ks	1 496,58 Kč	21%
9	Zapojení a konfigurace systému komunikace	9 743,00 Kč	1,00 kompl	9 743,00 Kč	21%
10	210010004 trubka ohebná el inst. typ R=32mm	33,72 Kč	100,00 m	3 372,00 Kč	21%
11	210010012 trubka tuhá el inst z PVC typ 1540 R=40mm	39,30 Kč	30,00 m	1 179,00 Kč	21%
12	210111031 dvojjázdávka v krabici zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	180,77 Kč	4,00 ks	723,08 Kč	21%
13	210810046 CYKY-CYKY-J 3x2 5 mm2 750V	35,27 Kč	70,00 m	2 468,90 Kč	21%
14	215012160 Montáž parapetního kanálu 170x70	112,63 Kč	8,00 m	901,04 Kč	21%
				Celkem:	45 849,65 Kč

Scénické osvětlení

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Uprava rozvaděče RS	37 997,70 Kč	1,00 kompl.	37 997,70 Kč	21%
2	Uprava rozvaděče RH	1 948,60 Kč	1,00 kompl	1 948,60 Kč	21%
3	Výroba a zapojení MPP	4 871,50 Kč	1,00 ks	4 871,50 Kč	21%
4	Uprava rozvaděče R3	1 948,60 Kč	1,00 kompl.	1 948,60 Kč	21%
5	Sestavení a připojení rozvaděče RD	5 504,80 Kč	1,00 kompl.	5 504,80 Kč	21%
6	Montáž kabelu UTP Cat 6	28,84 Kč	759,97 m	21 917,53 Kč	21%
7	Montáž HDL Tlačítka	249,43 Kč	1,00 ks	249,43 Kč	21%
9	Montáž nové sběrnice HDL Busprofi	29,50 Kč	158,00 m	4 661,00 Kč	21%
9	Montáž zásuvka dvojitá PC pro strukturovanou síť Cat 6	289,44 Kč	8,00 ks	2 315,52 Kč	21%
10	Montáž a připojení ovládacího panelu v režii	1 217,88 Kč	1,00 kompl.	1 217,88 Kč	21%
11	Doplnění stavajícího RACKU v 3 n.p. o Patch panely pro DMX512 vč. připojení kabelů UTP Cat 6	3 585,43 Kč	1,00 kompl	3 585,43 Kč	21%
12	Montáž LED pracovní osvětlení na strop h=8m	539,96 Kč	4,00 ks	2 159,84 Kč	21%
13	210010004 trubka ohebná el inst. typ R=32mm	33,72 Kč	100,00 m	3 372,00 Kč	21%
14	210020303 kab žlab MARS 62/50mm vč vika a podpěrek	225,85 Kč	90,00 m	20 326,50 Kč	21%
15	210800647 CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	35,27 Kč	65,00 m	2 292,55 Kč	21%
16	210810045 CYKY-CYKYm 3Cx1 5 mm2 750V	35,27 Kč	115,00 m	4 056,05 Kč	21%
17	210810055 CYKY-CYKYm 5Cx1 5 mm2 750V	35,27 Kč	50,00 m	1 763,50 Kč	21%
18	210810056 CYKY-CYKYm 5Cx2 5 mm2 750V	35,27 Kč	220,00 m	7 759,40 Kč	21%
19	210810062 CYKY-CYKYm 12x2 5 mm2 750V	41,05 Kč	120,00 m	4 926,00 Kč	21%
				Celkem:	132 873,83 Kč

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za ceník celkem:

Materiály

Ozvučení/Doplnění kabelových vedení					
poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	30024 Parapetní kanál 170x70 vč. příslušenství	584,58 Kč	8,00 m	4 676,64 Kč	21%
2	33918 CYKY-J 3x2 5 mm2	18,42 Kč	70,00 m	1 289,40 Kč	21%
3	5513H-C02357 01 Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou ABB Levit bílá / ledová bílá	184,80 Kč	4,00 ks	739,20 Kč	21%
				Celkem:	6 705,24 Kč

Ozvučení/Komunikace a odposlechy v zázemí

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	100V, 4 zónový zesilovač Vstupy 4 x MIC (sym. XLR), (MIC 1 prioritní), 4 x LINE IN (2x Jack 6,3 mm), (2x cinch), USB, SD, Bluetooth Vystupy 4x 100 V, 70 V, 4-16 Ohm, 4x AUX OUT Jack LED indikace výstupní úrovně, 2-pásm. korekce, funkce MUTE, tlačítko pro zapnutí / vypnutí priority na MIC 1 vstupu.	14 507,33 Kč	1,00 ks	14 507,33 Kč	21%
2	100V reproduktorová skříňka s širokopásmovým reproduktorem a přepínačem výkonu 1,5–3–6 W/100V	487,15 Kč	6,00 ks	2 922,90 Kč	21%
3	mikrofony pro odposlechy	3 897,20 Kč	2,00 ks	7 794,40 Kč	21%
4	komunikace 2 kanálová kabelová Axxent Intercom-Set 1	24 534,83 Kč	1,00 kompl	24 534,83 Kč	21%
5	vysílačky pro komunikaci	7 599,54 Kč	4,00 ks	30 398,16 Kč	21%
6	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm2	13,65 Kč	80,00 m	1 092,00 Kč	21%
7	modul UJM pro požární rozhlas (gongy)	48 715,00 Kč	1,00 ks	48 715,00 Kč	21%
8	Box ZV-A, Kovový box vybavený 2x 3pólová zásuvka XLR	1 948,60 Kč	1,00 ks	1 948,60 Kč	21%
9	Tuhá hrdlovaná elektroinstalační trubka UV stabilní bezhalogenová PPO, prům 40, mechanická odolnost 320N/5cm, černá, délka 3 m	108,15 Kč	30,00 m	3 244,50 Kč	21%
10	Ohebná elektroinstalační trubka bezhalogenová 32 mm, mechanická odolnost 750N/5cm.	24,36 Kč	100,00 m	2 436,00 Kč	21%
11	Přichytka pro bezhalogenové trubky EN O 40 mm, černá	10,72 Kč	60,00 ks	643,20 Kč	21%
12	Box ZV-B,C, Kovový box vybavený 1x zásuvkou 230V + 2x konektor Speak ON	1 948,60 Kč	2,00 ks	3 897,20 Kč	21%
13	Zásuvka pod omítku 3pólová XLR	487,15 Kč	2,00 ks	974,30 Kč	21%
14	BYFY 5x2x0.5 Kabel Modulační do SKV2	21,44 Kč	30,00 m	643,20 Kč	21%
15	SCY 2x4 Kabel reproduktorový	28,52 Kč	60,00 m	1 711,20 Kč	21%
				Celkem:	145 462,82 Kč

Ozvučení/Rozvaděč RZV

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	napájecí panel Eaton Protection Strip 6 FR	349,78 Kč	2,00 ks	699,56 Kč	21%
2	Racková skříň (21U)	3 702,34 Kč	1,00 ks	3 702,34 Kč	21%
3	Poička 19" s perforací, výška 1U, montáž do předních listů s nosností do 40 kg, předasazení.	704,42 Kč	3,00 ks	2 113,26 Kč	21%
4	19" montážní držák s DIN lištou, určeny pro montáž např. jističů, zdrojů na DIN lištu. Do držáku je možné umístit zařízení o maximální šířce 18 modulů. Montážní výška v datovém rozvaděči je 3U.	534,90 Kč	1,00 ks	534,90 Kč	21%
5	Konektorový panel pro tiebar, výška 2U, profil U, černá, ocel 1,3 mm	183,17 Kč	1,00 ks	183,17 Kč	21%
6	3pólová zásuvka XLR, vodotěsná montáž na DPS, černé kovové pouzdro, zlaté kontakty	194,86 Kč	4,00 ks	779,44 Kč	21%
7	Ostatní podružný materiál vč. propojovacího vedení	3 410,05 Kč	1,00 kompl.	3 410,05 Kč	21%
8	IS-16/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=16A	620,63 Kč	1,00 ks	620,63 Kč	21%
9	NL2MD-V Konektor SpeakON pro montáž na panel, dvoupolový konektor šasi, černá příruba velikosti D	73,08 Kč	4,00 ks	292,32 Kč	21%
10	PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	144,20 Kč	4,00 ks	576,80 Kč	21%
11	Z-SCH24/25-40 Instalační stykač, 24V~, 25A, 4zap, kont	849,59 Kč	1,00 ks	849,59 Kč	21%
				Celkem:	13 762,06 Kč

Scénické osvětlení

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Multikabel 1-CXKH-V-J P60-R 12x2 5 B2S1D0	185,12 Kč	120,00 m	22 214,40 Kč	21%
2	Kabel 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 5x2,5	48,72 Kč	220,00 m	10 718,40 Kč	21%
3	Kabel 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 5x1,5	34,11 Kč	50,00 m	1 705,50 Kč	21%
4	Kabel 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x1,5	20,47 Kč	115,00 m	2 354,05 Kč	21%
5	H07V-K 10 Vodič pro zemnici pospojování DIM a MPP a RZV žlutozelena	23,39 Kč	65,00 m	1 520,35 Kč	21%
6	NKZIN 50x62x0,70 Kabelový žlab s integrovanou spojkou NKZIN 50x62 z plechu tloušťky 0,70 mm v povrchové úpravě sendzmir, nedřevany	107,18 Kč	90,00 m	9 646,20 Kč	21%

7	NPS 62 ZNCR	Podpěra rychloupínací šíře 62 mm pro montážní profil, povrchová úprava zinkochromát, určený pro kabelové žlaby řady Mars	49,69 Kč	180,00 ks	8 944,20 Kč	21%
8	NSM 6X10 ZNCR	Šroub s vratovou hlavou a nízkým čtyřhranem pro spojování jednotlivých komponentů kabelových nosných systémů, součástí je též matice s integrovanou podložkou s drážkováním povrchová úprava zinkochromát	3,22 Kč	300,00 ks	966,00 Kč	21%
9	V62	Víko žlabu KOPOS Mars V 62 S	42,87 Kč	90,00 m	3 858,30 Kč	21%
10	VU GMT	Klip pro uchycení víka kabelového žlabu, vhodný pro všechny šířky kabelových vik, povrchová úprava GMT, jednoduché nasazení pouhým zacvaknutím do přípravného otvoru v kabelovém žlabu	8,77 Kč	380,00 ks	3 332,60 Kč	21%
Celkem:					65 260,00 Kč	

Scénické osvětleníMultimediální přepojovací panel MPP

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Ostatní podružný materiál vč. propojovacího vedení a DIN lišty	3 897,20 Kč	1,00	kompl.	3 897,20 Kč	21%
2		Zásuvkový konektorový díl, 16 pólů + PE, pro 16 A, 500 V, šroubové připojení vodičů o efektivním průřezu 0,5 až 2,5 mm ² , vč. dolní konektorový kryt pro 16 pólůvé sestavy, otevřené dno, 2 zajišťovací páky plastové,	682,01 Kč	10,00	ks	6 820,10 Kč	21%
3		Concab 18 x 2,5mm flexikabel pro připojení výstupů ze stmivačů na svorky v RS	224,09 Kč	15,00	m	3 361,35 Kč	21%
4		Vývodka PG29	18,52 Kč	10,00	ks	185,20 Kč	21%
5		Vývodka PG16	15,59 Kč	6,00	ks	93,54 Kč	21%
6	CS-65/150	Rozvodnice s mont. deskou, IP66 ŠxVxH=500x600x150	3 241,50 Kč	1,00	ks	3 241,50 Kč	21%
7	LX PDL 1L+N+PE	Svorkovnice PDL 1L+N+PE	63,33 Kč	60,00	ks	3 799,80 Kč	21%
8	LX bočnice PDL 1L+N+PE	Bočnice ke Svorkovnici PDL 1L+N+PE	21,44 Kč	20,00	ks	428,80 Kč	21%
9	NE8FDY-C6-B	Neutrální etherCON řada CAT6a je opatřena vysokou odolností proti šumu a ochranou proti EMI. Tato zásuvka pro montáž do panelu má standardní tvar D s odolným systémem zámků	535,87 Kč	6,00	ks	3 215,22 Kč	21%
Celkem:						25 042,71 Kč	

Scénické osvětleníPRACOVNÍ OSVĚTLENÍ

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Pracovní OSV, LED Vana 100 W, 4000K	2 650,10 Kč	4,00	ks	10 600,40 Kč	21%
2	1-826001	HDL-MPP/TILE 48 Sbémnicová spojka, zapuštěná, jednotná pro řady ovládacích panelů Tile	884,67 Kč	1,00	ks	884,67 Kč	21%
3	2-829922	HDL-MP4B/TILE 48 Ovládací prvek 4:4 násobný Tile, zapuštěný, spínání a stmívání světel a ovládací závěsů, řízení scén a sekvencí. Varianty s plastovým nebo kovovým čelem. Barvy plastového čela: šedá	2 930,70 Kč	1,00	ks	2 930,70 Kč	21%
4	JYSTY 2x2x0,8	HDL Sbémnice Busprofi	8,41 Kč	158,00	ks	1 328,78 Kč	21%
5	OP	Ovl. panel pracovního osvětlení, blokáce těchto ovládacích + zapínání/vypínání stmivačových jednotek vč. klíčkových spínačů, tlačítek do panelu a binárního převodníku HDL-MSD08 40	7 307,25 Kč	1,00	ks	7 307,25 Kč	21%
Celkem:						23 051,80 Kč	

Scénické osvětleníRozvody DMX512

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Patch panel 1U s držákem kabeláže do 19" datového rozvaděče, 24 pozic pro umístění keystoneů G6, které jsou součástí dodávky. Dodávané keystoney se zadním osazováním a zaříznutím pomocí samozavězavacího víčka. Patch panel je vybaven držákem kabeláže.	1 177,93 Kč	2,00	ks	2 355,86 Kč	21%
2		Ohebná elektroinstalací trubka bezhalogenová 32 mm, mechanická odolnost 750N/5cm,	24,36 Kč	100,00	m	2 436,00 Kč	21%
3		Zásuvky UTP 2x CAT 6	224,09 Kč	6,00	ks	1 344,54 Kč	21%
4		KABEL UTP KELINE 4x2xAWG23 CAT.6 U/UTP, nestíněný	8,46 Kč	600,00	m	5 076,00 Kč	21%
Celkem:						11 212,40 Kč	

Scénické osvětleníStmivačový rozvaděč RD

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		DMX512-Spin 1 m Propojení DIM	146,15 Kč	4,00	ks	584,60 Kč	21%
2		Stmivací jednotky ELECTRON ACTOR 710 (zatěž na okruh 10 A / 2,3 kW)	29 229,00 Kč	5,00	ks	146 145,00 Kč	21%
3		Racková skříň (21U)	3 702,34 Kč	1,00	ks	3 702,34 Kč	21%
4		Vidlicový konektorový díl, 16 pólů + PE, pro 16 A, 500 V, kličková pružina, efektivní průřez vodičů 0,14 až 2,5 mm ² , vč. horní konektorový kryt pro 16 pólůvé sestavy, vývodka M25 boční, pro průměr kabelu 7,5 až 19,0 mm, uchytí pro 2 zajišťovací páky,	730,73 Kč	10,00	ks	7 307,30 Kč	21%
5		Zásuvkový Rozvaděč RD1	9 255,85 Kč	1,00	ks	9 255,85 Kč	21%
6		Concab 18 x 2,5mm flexikabel pro připojení výstupů ze stmivačů na svorky v RS	224,09 Kč	90,00	m	20 168,10 Kč	21%
7		Napájecí kabel z RD1 do jednotlivých stmivačů, H05RR-F 5x6 + zastrčka 5p32A, Kabelová zásuvka 5p. 63A délka 5m	1 461,45 Kč	5,00	ks	7 307,25 Kč	21%
8		DMX512-XLR-Spin/RJ45 2 m pro propojení RD1 a RD2.	243,58 Kč	1,00	ks	243,58 Kč	21%
Celkem:						194 714,02 Kč	

Scénické osvětleníÚprava rozvaděče R3

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		DMX512 -> DALI převodník	7 307,25 Kč	1,00	ks	7 307,25 Kč	21%
2		Ostatní podružný materiál vč. propojovacího vedení	2 435,75 Kč	1,00	kompl.	2 435,75 Kč	21%
3	HDL-MR0410.431	HDL Modul výkonového relé 4 kanály x 10 A	4 019,97 Kč	1,00	ks	4 019,97 Kč	21%
Celkem:						13 762,97 Kč	

Scénické osvětleníÚprava rozvaděče RH

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Ostatní podružný materiál vč. propojovacího vedení	2 435,75 Kč	1,00	kompl.	2 435,75 Kč	21%
2	DILM80(24V50HZ)	Výkonový stykač 80A/37kW AC-3, 110A AC-1, Uc=24V/50HZ	3 387,65 Kč	1,00	ks	3 387,65 Kč	21%
3	PL7-B16/3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	613,81 Kč	1,00	ks	613,81 Kč	21%
Celkem:						6 437,21 Kč	

Scénické osvětleníÚprava rozvaděče RS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Ostatní podružný materiál vč. propojovacího vedení	5 358,65 Kč	1,00	kompl.	5 358,65 Kč	21%
2		Bočnice ke Svorkovnici PDL 1L+N+PE	21,44 Kč	40,00	ks	857,60 Kč	21%
3	BZ326443	Instalační stykač 24V~, 40A, 4zap. kont.	1 315,31 Kč	1,00	ks	1 315,31 Kč	21%
4	DTS16R-DIN	Jednotka DMX pro ovládání spínných okruhů přes DMX512 - SRS lighting DINrail16	6 820,10 Kč	2,00	ks	13 640,20 Kč	21%
5	HDL-MR0410.431	HDL Modul výkonového relé 4 kanály x 10 A	4 019,97 Kč	1,00	ks	4 019,97 Kč	21%
6	HDL-MSP1200.431	HDL Modul zdroje 1200 mA	3 942,02 Kč	1,00	ks	3 942,02 Kč	21%
7	PDL 1L+N+PE	Svorkovnice PDL 1L+N+PE	63,33 Kč	150,00	ks	9 499,50 Kč	21%
8	PFL7-10(1N)/003	Chránič s nadproudovou ochranou, In=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Icn=0.03A, In=10A	2 001,22 Kč	2,00	ks	4 002,44 Kč	21%
9	PL7-B10/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	167,58 Kč	1,00	ks	167,58 Kč	21%
10	PL7-B6/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	203,63 Kč	2,00	ks	407,26 Kč	21%
11	TR-G2/63-SF	Zvukový transformátor Un2=12/24V, 63VA, bezpeč.	2 880,04 Kč	2,00	ks	5 760,08 Kč	21%
12	Z-TN24/SS	Instalační relé 24V AC, 2 zap. kont., 20A, mechanická přeřvoivoa ON/AUT/OFF	928,51 Kč	30,00	ks	27 855,30 Kč	21%
13	ZQV 2.5/20	20-TI PÓLOVÁ PROPOJKA WEIDMULLER	128,61 Kč	5,00	ks	643,05 Kč	21%
Celkem:						77 468,96 Kč	

Celkem za materiály:

502 680,29 Kč

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Projez (5,00+):

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za materiály celkem:

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY			
1 Elektromontáže (MONTÁŽ)	178 723,68 Kč	178 723,68 Kč	
2 Elektromontáže (MAT NOSNÝ)	582 880,19 Kč	582 880,19 Kč	
3 Podružný materiál	29 182,26 Kč	29 182,26 Kč	
CELKEM URN	790 786,13 Kč	790 786,13 Kč	
B. HZS			
CELKEM HZS			
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
CELKEM DODÁVKA			
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
4 Inženýrská + revizní činnost	39 500,05 Kč	39 500,05 Kč	
5 Doprava a reže	27 650,04 Kč	27 650,04 Kč	
6 Konfigurace a nastavení systémů	23 700,04 Kč	23 700,04 Kč	
7 Projektová dokumentace skutečného provedení	31 600,05 Kč	31 600,05 Kč	
8 Přesun hmot a likvidace odpadů	19 750,03 Kč	19 750,03 Kč	
CELKEM VRN	142 200,21 Kč	142 200,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	932 986,34 Kč	932 986,34 Kč	0,00

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	Základ 21%
hodnoty DPH:	932 986,34 Kč
náklady včetně DPH:	195 927,13 Kč
	1 128 913,46 Kč

