

KUPNÍ SMLOUVA





uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Kupující: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ
se sídlem: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové
doručovací adresa: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
zastoupený: Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
E-mail: info@tshk.cz
Telefon: 495 402 640
Bankovní spojení: 
Kontaktní osoba: 

na straně jedné jako „kupující“

a

Prodávající: Metrodis s.r.o.
se sídlem: Pardubická 871/29, 500 04 Hradec Králové
doručovací adresa: Pardubická 871/29, 500 04 Hradec Králové
IČ: 25269844
DIČ: CZ25269844
zastoupený: Milan Kott
Zaps. v obch. /živn. rejstříku: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 11687
E-mail: 
Telefon: 
Bankovní spojení: 
Kontaktní osoba: 
na straně druhé jako „prodávající“

II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení č. 123042 na dodávky s názvem „**VÝMĚNA OSVĚTLENÍ V PROSTORU PALUBOVKY A HLEDIŠTĚ SPOROTNÍ HALY TŘEBEŠ**“ (dále jen „zakázka“) mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným účastníkem.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je demontáž zářivkových svítidel a dodávka a montáž nových LED svítidel v prostoru palubovky a hlediště Sportovní haly Třebeš (dále i jen jako „předmět koupě“, včetně montáže i jako „předmět veřejné zakázky“) a umožnění nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícímu a závazek kupujícího předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky vyplývají z projektové dokumentace s názvem „Sportovní hala Třebeš – Hradec Králové, Osvětlení sportovní haly“ vypracované Václavem Shánělem, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ: 41250842 a ze soupisu prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.
3. Proávající prohlašuje, že předmět koupě dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky.
4. Proávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě od prodávajícího kupuje.
5. Součástí předmětu veřejné zakázky a sjednané kupní ceny jsou rovněž tyto povinnosti prodávajícího:
 - prodávající si v případě potřeby zajistí za účelem montáže předmětu koupě vybudování zřízení staveniště v potřebném rozsahu;
 - kupující není povinen pro prodávajícího zajistit jakékoliv zázemí pro montáž předmětu koupě (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.);
 - termín a způsob montáže bude konzultován s provozovatelem Sportovní haly Třebeš s přihlédnutím k samotnému provozu, s **maximálním zatížením podlahy 300kg/m2 viz Technická zpráva projektové dokumentace**
 - v průběhu provádění montáže předmětu koupě budou důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran atd. tak, aby nedošlo k úrazu;
 - veškeré práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací;
 - prodávající zajistí provedení veškerých dodávek a montážních prací;
 - kupující požaduje nejpozději při odevzdání předmětu koupě kupujícímu předložit všechny příslušné certifikáty, prohlášení o shodě a případné revizní zprávy;
 - v rámci odevzdání předmětu koupě prodávající kupujícímu jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu koupě;
 - nejpozději při odevzdání předmětu koupě prodávající seznámí s obsluhou zařízení dva pracovníky kupujícího.
6. Proávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat. Proávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Proávající prohlašuje, že předmět koupě vč. příslušenství je nový a v souladu se všemi platnými

právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými technickými normami (ČSN, ČSN EN), které se vztahují k předmětu koupě, a to jak závaznými, tak doporučenými.

8. Prodávající je povinen postupovat v souladu se zadávací dokumentací této veřejné zakázky, pokyny kupujícího, obecně závaznými právními předpisy, příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN atd.) a případnými příslušnými profesními předpisy.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě kupujícímu, provést jeho montáž a všechny ostatní dodávky, práce a služby, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, v termínu **od 19. 6. 2023 nejpozději do 31. 7. 2023**.
2. Místo plnění, tj. předání předmětu koupě a splnění ostatních činností dle této smlouvy, je Sportovní hala Třebeš, Na Potoce 691/30, 500 11 Hradec Králové.

V. V. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění předmětu této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci shora uvedeného zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, tj.:

kupní cena činí celkem: **2 580 331,40,- Kč bez DPH**

2. Na poskytnuté montážní práce a související zdanitelné plnění (dodávku předmětu koupě) bude použit režim přenesení daňové povinnosti na kupujícího, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy, a potvrzuje, že ve výše uvedené kupní ceně jsou zahrnuty náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení koupě včetně nákladů na jeho výrobu a montáž, náklady na dopravu předmětu koupě do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění předmětu koupě, ostrahu předmětu koupě do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou předmětu koupě, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu koupě, náklady na zaškolení obsluhy kupujícího a jakékoli další nezbytné náklady, a že daná kupní cena zahrnuje také zisk prodávajícího.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Zálohy na platbu kupní ceny nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím v zákonem stanovené lhůtě po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím písemně schválený předávací protokol, v němž potvrdí převzetí předmětu koupě a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede

zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.

3. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne jejího písemného vyhotovení za předpokladu, že faktura bude doručena kupujícímu do tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena kupujícímu později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury kupujícímu přesáhlo dobu tří pracovních dnů.
4. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. V takovém případě kupující není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a prodávající je povinen vystavit a doručit kupujícímu novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

VII. Předání a převzetí předmětu koupě

1. Předmět koupě se považuje za dodaný a závazek prodávajícího dodat (odevzdat) předmět koupě za splněný okamžikem protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme předmět koupě s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou předmět koupě vykazoval v době převzetí.
2. Proávající je povinen spolu s předmětem koupě předat kupujícímu veškeré dokumenty, jichž je třeba k nakládání s předmětem koupě a k jeho řádnému užívání.
3. Proávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
4. Předmět koupě bude prodávajícím předán a kupujícím převzat na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci předmětu koupě, místo a datum jeho předání.
5. V případě zjištění vad předmětu koupě při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad předmětu koupě, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí předmětu koupě. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude předmět koupě považován za převzatý bez jakýchkoliv vad.
6. Kupující není povinen převzít předmět koupě v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne předmět koupě převzít, sepsí obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Veškeré odborné práce související s dodáním, montáží a zajištěním funkčnosti předmětu koupě musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci.
8. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím. Nebezpečí škody na předmětu koupě přejde na kupujícího převzetím předmětu koupě bez vad. Pokud kupující převezme předmět koupě s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí předmětu koupě. Škodou na předmětu koupě je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, reklamace

1. Prodávající odpovídá za to, že kupujícímu odevzdá předmět koupě v ujednaném množství, jakosti a provedení (tj. včetně řádné montáže předmětu koupě ve Sportovní hale). Nejsou-li jakost a provedení ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
2. Neodpovídá-li předmět koupě požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadný. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží.
3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě (záruční dobu) v délce **36 měsíců**, spočívající v tom, že předmět koupě, jakož i jeho veškeré části a příslušenství, budou po záruční dobu způsobilé pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachovají si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Vyplývá-li z případných předaných záručních listů menší rozsah záruky za jakost, než jak vyplývá z odst. 3 tohoto článku smlouvy, platí rozsah záruky za jakost vyplývající z odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí předmětu koupě, písemně potvrzeného kupujícím v předávacím protokolu. V případě, že kupující převezme předmět koupě s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu koupě s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí předmětu koupě.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od okamžiku oznámení vady kupujícím prodávajícímu.
9. Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku oznámení vady kupujícím prodávajícímu.
10. Vada může být oznámena i e-mailem, popř. i jen telefonicky.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající, dokud se případně neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícímu nezbytně a účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že prodávající nedoručí kupujícímu do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace kupujícího prodávajícímu písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za prodávajícímu uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
12. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.

13. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve smyslu čl. X. bod 3. této smlouvy.

IX. Servisní podmínky

1. Proávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelný servis předmětu koupě. Náklady na servis budou zahrnuty v ceně předmětu koupě.
2. Servis předmětu koupě bude prováděn výlučně příslušně kvalifikovanými pracovníky prodávajícího nebo jeho smluvními partnery majícími příslušnou kvalifikaci a oprávnění.

X. Sankce

1. Pokud bude prodávající v prodlení s řádným dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,07 % z kupní ceny zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající řádně neodstraní vady předmětu koupě uvedené v předávacím protokolu ve výše uvedeném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud prodávající řádně neodstraní reklamované záruční vady ve výše uvedeném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s platbou oprávněně vystavené a splatné faktury za řádně splněný předmět veřejné zakázky uhradí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,07 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, celková výše smluvních pokut není omezena.
6. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
7. Smluvní pokuta je spatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvní pokuty, jejíž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se v otázce splatnosti smluvní pokuty postupuje dle platných právních předpisů a příslušné judikatury.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany prodávajícího se mimo jiné rozumí:
 - prodlení prodávajícího s řádným dodáním předmětu koupě nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 7 dnů,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady zboží delší než 48 hodin,

- zjištění, že kupujícím reklamovaná vada je neopravitelnou vadou, pro kterou nelze předmět koupě řádně užívat ve smyslu této smlouvy.
3. Kupující má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud prodávající uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného zadávacího řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení.
 4. Kupující má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo pokud by proti prodávajícímu bylo zahájeno řízení o výkon rozhodnutí (exekuční řízení).
 5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.

XII. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2111 a § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn postoupit tuto smlouvu.
4. Proávající prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „nabídka prodávajícího“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh (dále jen „zadávací dokumentace k zakázce“). Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je v plném rozsahu dodržet.
6. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou účastněných stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
10. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou

smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, nebo kterou kupující uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.

11. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a kupující je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
12. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a prodávající souhlasí s uveřejněním (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
13. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány zástupci obou smluvních stran. Jiná změna této smlouvy je neplatná. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 originálech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících, na důkaz čehož k ní připojují své podpisy jejich zástupci.

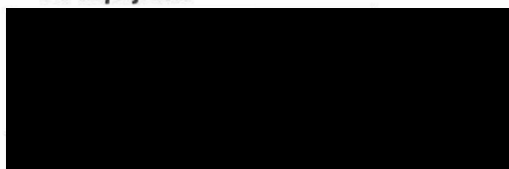
XIII. Přílohy

1. Nedílnou přílohou této smlouvy je:
 - 1) soupis prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 19.05.2023

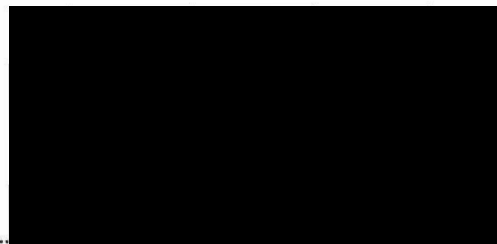
Za kupujícího



Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Za prodávajícího



Milan Kott
jednatel
Metrodis s.r.o.



Výměna osvětlení v prostoru palubovky a hlediště sportovní haly
 Uchazeč vyplní pouze žlutá pole !!

Cenová rekapitulace
Osvětlení sportovní haly Třeběš – Hradec Králové
Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Přípr. práce spojené s demontáží a novou montáží osvětl.		168380,0	378000,0
Demont. elinstal. / kabely, osvětlení, přístr. náplň rozvad./		82250,0	0,0
Elektroinstalace osvětlení		216148,0	1566840,0
Součet		466778,0	1944840,0
Montáž PPV	%	6 466778,0	28006,7
Nosný materiál			1944840,0
Podružný materiál	%	3 1944840,0	58345,2
Celkem		494784,7	2003185,2
Zařízení staveniště	%	3,5 2003185,2	70111,5
Výchozí revize	hod	35 350,0	12250,0
Součet		507034,7	2073296,7
ZRN celkem bez DPH			2580331,4

č. pol.	Název materiálu	jedn.	množství	montáž	nosný materiál
	Rožpočet			21-M	SPCM
	Osvětlení sportovní haly Třeběš – Hradec Králové				
	Zařízení silnoproudé elektrotechniky				
	Svítilidla jsou uvažována vč. světelných zdrojů				
1	Přípr. práce spojené s demont. a novou mont. osvětl. Plocha krytí podlahy je uvažována na 1/2. Bude posouvána dle potř. /				
1	Geotextilie 0,5kg/m2 pro ochranu palubovky	m2	540,0	42,0	
2	OSB desky tl. 25 mm, pokládky na geotextilii	m2	540,0	80,0	
3	Pleštiná ručková do 10m, pronějším	den	35,0	1500,0	
4	Přemisťování krytiny podlahy v průběhu montáže	hod	25,0	380,0	
5	Odstranění OSB krytiny z podlahy	m2	540,0	45,0	
6	Odstranění geotextilie z podlahy	m2	540,0	22,0	
7	Zpřístupnění prostoru nad kazetovým stropem	m	54,0	40,0	
8	Opětovné návrazení kazetového stropu do původního stavu	m	54,0	40,0	
	Přípravné práce celkem			168380,0	378000,0
2	Demont. elinstal. / kabely, osvětlení, přístr. náplň rozvad./				
9	Odkrytí a zpřístupnění stáv. kabel. žlabu	m	380	13,0	
10	Uzavření kabelového žlabu	m	380	13,0	
11	Demontáž svítidel 2x58W vč. odpojení	ks	234	95,0	
12	Demontáž kabelu 4x1,5 mm2	m	180	13,0	
13	Demontáž kabelu 4x2,5 mm2	m	690	13,0	
14	Demontáž kabelu 5x2,5 mm2	m	690	13,0	
15	Demontáž kabelu 7x2,5 mm2	m	180	13,0	
16	Demontáž kabelu 19x1,5 mm2	m	740	14,0	
17	Demont. 47ks relé, 39 ks tlač. 21ks lišticů vč. propoj. V RS1	hod	32	250,0	
18	Demont. 39 ks tlačítek v rozvaděči ROR	hod	18	250,0	
19	Demont. 39 ks tlačítek v rozvaděči ROH	hod	18	250,0	
20	Demontáž čidel PIR	ks	3	140,0	
	Demontáž elektroinstalace celkem			82250,0	0,0
č. pol.	Název materiálu	jedn.	množství	montáž	nosný materiál
	Elektroinstalace osvětlení			21-M	SPCM
21	Ověření stávajícího stavu s realizační dokumentací	hod	40	380	
22	Vestavba přístroj. náplně do rozvaděče RS1 /specifikace viz níže/	ks	1	0,0	
23	Vestavba přístroj. náplně do rozvaděče ROR /specifikace viz níže/	ks	1	0,0	
24	Vestavba přístroj. náplně do rozvaděče ROH /specifikace viz níže/	ks	1	0,0	
25	Sílový kabel 1-CXKH R Ø 2x1,5mm2	m	160	45,0	
26	Sílový kabel 1-CXKH R J 3x1,5mm2	m	450	45,0	
27	Sílový kabel 1-CXKH R J 5x1,5mm2	m	200	45,0	
28	Sílový kabel 1-CXKH R J 7x2,5mm2	m	840	45,0	
29	Ukončení kabelu do 5x1,5mm2	ks	110	72,0	
30	Ukončení kabelu do 7x2,5mm2	ks	8	110,0	
31	Krabičová rozvodka IP66-5P	ks	115	310,0	
32	Svorka lámací 4mm2	díl	15	0,0	
33	Lišta elektroinstalací LHD40x20 HF	m	68	51,0	
34	Kabelový žlab 100x120	m	20	95,0	
35	A Svítidlo LED stmívatelné DALI 182W, 840, IP65	ks	84	280,0	
36	C Svítidlo LED stmívatelné DALI 61W, 840, IP65	ks	10	280,0	
37	N1-LED svítidlo nouzové AXN106W přisazené, 4000K	ks	12	280,0	
38	N2 – LED svítidlo nouzové ET /1W- exit vč. plikogramu	ks	8	280,0	
39	Programování světelných režimů	ks	1	28000,0	
40	Funkční zkoušky	hod	10	380,0	
41	Zaškolení obsluhy	hod	10	380,0	
42	Likvidace svítidel	ks	234	40,0	
	Elektroinstalace osvětlení celkem			216148,0	1566840,0

Specifikace rozvaděčů 1.NP

1	Rozvaděč RS1- vest. přístrojové náplně		
1	Syst. řízení osv. Dal profil 4 kanály řídicí jedn.	ks	1
2	Sřadňová pro tlač DALI-4 plovoucí moduly, Jístč 4B/1	ks	3
		ks	1
3	Lišta 6B/1	ks	1
3	Lišta 16C/1	ks	4
4	Tlačítkový ovladač 16na DIN lištu	ks	12
5	Svorka 6mm2 na DIN lištu	ks	30
	Rozvaděč RS1 celkem		
2	Rozvaděč ROR		
1	Sřadňová pro tlač DALI-4 plovoucí moduly,	ks	3
2	Tlačítkový ovladač 10 na DIN lištu	ks	12
4	Svorka 6mm2 na DIN lištu	ks	2
3	Rozvaděč ROH		
1	Sřadňová pro tlač DALI-4 plovoucí moduly,	ks	3
3	Tlačítkový ovladač 10 na DIN lištu	ks	12
4	Svorka 6mm2 na DIN lištu	ks	2