ZMLUVA O DIELO č. 01/1766/2022

podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Mesto Košice**
so sídlom: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
IČO: 00 691 135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK 2021186904
štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
SWIFT (BIC):

(ďalej len **„Objednávateľ"**)

a

Zhotoviteľ: **BETPRES, s.r.o.**
so sídlom Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31 684 343
DIČ: 2020527861
IČ DPH: SK2020527861
štatutárny orgán: p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
Ing. Tomáš Barkóci, konateľ spoločnosti
Ing. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
Ing. Roland Ďurko, konateľ spoločnosti
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
SWIFT (BIC):
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, v oddiele Sro, vo vložke č. 1502/P

(ďalej len **„Zhotoviteľ"**)

(ďalej spoločne aj „**Zmluvné strany**")

uzatvárajú na základe vzájomne dosiahnutého konsenzu, predovšetkým podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, túto Zmluvu o dielo (ďalej len „**Zmluva**")

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania pre stavbu **„Športová hala Angels aréna - rekonštrukcia a modernizácia"**, v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z.

o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, (ďalej len „zákon o VO"), ktoré bolo vyhlásené postupom podlimitnej zákazky.

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:
   a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:
      - na podpis Zmluvy a dodatkov: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
      - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
      - vo veciach technických: Ján Kövér, oddelenie strategického rozvoja - referát výstavby - stavebný dozor
   b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:
      - na podpis Zmluvy a dodatkov: p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti; Ing. Tomáš Barkóci, konateľ spoločnosti; Ing. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti; Ing. Roland Ďurko, konateľ spoločnosti
      - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Roland Ďurko, riaditeľ spoločnosti
      - vo veciach realizácie diela: p. Slavomír Sabol, stavbyvedúci
      - vo veciach odovzdania diela: p. Slavomír Sabol, stavbyvedúci
2. Interpretácie
   a) Názvy článkov v Zmluve slúžia len na uľahčenie odkazovania a nemajú vplyv na podmienky Zmluvy a jej interpretácie.
   b) Pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné, v tejto Zmluve singulár sa týka plurálu a naopak.
   c) Akákoľvek zmienka o článku, odseku alebo ustanovení znamená odkaz na článok, odsek alebo ustanovenie tejto Zmluvy, pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné.

ČL. II. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve zhotoviť a Objednávateľovi odovzdať dielo **„Športová hala Angels aréna - rekonštrukcia a modernizácia"** (ďalej len dielo) v rozsahu podľa
   - projektovej dokumentácie vyhotovenej spoločnosťou Ceving s.r.o., Krivá 18, Košice, hlavný inžinier projektu Ing. Radoslav Levčík, v stupni realizačná dokumentácia, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy, okrem SO 02 Vodovodná prípojka, SO 03 Horúcovodná prípojka a SO 04 Odovzdávacia stanica tepla,
   - oceneného výkazu výmer (rozpočet), ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy,
   - rozhodnutia č. OUKe/8/2021-R zo dňa 25.01.2021 o umiestnení stavby, právoplatné a vykonateľné dňom 25.02.2021, vydané určeným stavebným úradom Obcou Kechnec,

- stavebného povolenia č.OcÚ P-Ch-SÚ 109/2021 zo dňa 15.04.2021, právoplatné a vykonateľné dňom 19.05.2021, vydané určeným stavebným úradom Obcou Perín-Chym.

Projektová dokumentácia v realizačnom stupni, rozpočet, stavebné povolenie a vyjadrenia príslušných orgánov a organizácií vymedzujú podrobne rozsah diela z hľadiska jednotlivých prác a dodávok materiálov, ktoré sa Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy zaväzuje zhotoviť.

2. Pri zhotovovaní diela bude Zhotoviteľ postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a v súlade s právoplatnými stavebnými povoleniami. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi kópiu rozhodnutia o umiestnení stavby a kópie právoplatných stavebných povolení vrátane vyjadrení všetkých dotknutých orgánov najneskôr v deň odovzdania staveniska.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnemu zhotoveniu diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne zhotovenie diela.
4. Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela, a to spôsobom v tejto Zmluve určeným.
5. Súčasťou záväzku Zhotoviteľa zhotoviť dielo je aj vykonanie všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovených skúšok kvality a funkčnosti a revízií diela, ktorých potreba je vymedzená predmetom diela podľa tejto Zmluvy, spracovanie projektu pre realizáciu stavby do úrovne dodávateľskej dokumentácie, t.j. dielenské, výrobné a montážne dokumentácie, spracovanie projektu skutočného vyhotovenia diela a spracovanie geodetického zamerania skutočného vyhotovenia diela a inžinierskych sietí vrátane geometrického plánu pre vklad do katastra nehnuteľností v prípade potreby. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi spolu s dielom aj doklady o jeho zhotovení.
6. Zhotoviteľ zhotoví dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s podmienkami právoplatných stavebných povolení, v súlade s právnymi predpismi a záväznými technickými normami (STN) a v súlade s podmienkami vymedzenými touto Zmluvou.
7. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne dokončené dielo (alebo v prípadoch, keď tak stanovuje táto Zmluva časť diela) prevziať a ďalej poskytovať Zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre plnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. V rámci spolupôsobenia Objednávateľa sa tento zaväzuje najmä poskytovať Zhotoviteľovi vyjadrenia potrebné pre pokračovanie realizácie diela (napr. k vzorkám výrobkov, ak podrobnosti neurčuje projektová dokumentácia, k zápisom v stavebnom denníku, ktoré majú dopad na realizáciu diela a jeho spôsob realizácie a k ďalším záležitostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy). Ak táto Zmluva nestanovuje niečo iné, je Objednávateľ povinný poskytovať súčinnosť písomne bez zbytočného odkladu po obdržaní príslušnej žiadosti Zhotoviteľa.
8. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať naviac práce (rozšírenie rozsahu diela oproti rozsahu diela podľa tejto Zmluvy) len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve. Postup Zmluvných strán v prípade podľa predchádzajúcej vety bude nasledovný:
Akúkoľvek požiadavku na zmenu Diela vrátane upravenej, zmenenej alebo doplnenej projektovej dokumentácie sa Objednávateľ zaväzuje predkladať výhradne písomne Zhotoviteľovi. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný na základe predložených

požiadaviek a dokladov v spolupráci so zodpovedným projektantom a stavebným dozorom vypracovať samostatne:

a) súpis prác a dodávok navyše (ďalej len „**Súpis naviac prác**"), ktorých jednotkové ceny sa nachádzajú v ocenenom Výkaze výmer; a osobitne
b) súpis prác a dodávok navyše - mimo oceneného Výkazu výmer (ďalej len „**Súpis zmien**"). V prípade Súpisu zmien predloží Zhotoviteľ na posúdenie Objednávateľovi podrobnú cenovú ponuku prác a dodávok navyše spolu s uvedením jednotkových cien.

Uvedené súpisy budú tvoriť podklad ku tvorbe zmenových listov. Po posúdení rozsahu naviac prác, resp. rozsahu a navrhovanej ceny zmien a následnom schválení zmenových listov Objednávateľom, dohodnú Zmluvné strany zmenu diela a jej vplyv na celkovú cenu diela, prípadne aj termín plnenia formou dodatku k Zmluve. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať plnenie podľa takto zmenených podmienok po uzatvorení tohto dodatku.

9. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní").

Čl. III. ČAS PLNENIA A MIESTO REALIZÁCIE

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, za predpokladu, že Objednávateľ dodrží termín odovzdania staveniska a za predpokladu, že nenastanú iné okolnosti, s ktorými táto Zmluva spája zmenu termínu realizácie diela, zhotoviť a odovzdať dielo (aj „termín realizácie diela") v čase:
   - odovzdanie a prevzatie staveniska:
     najneskôr do **5 pracovných dní** od účinnosti tejto Zmluvy
   - začatie prác na diele:
     najneskôr do 3 dní od prevzatia staveniska a odovzdania právoplatných stavebných povolení.
   - zhotovenie a odovzdanie diela Objednávateľovi (lehota výstavby):
     do 18. kalendárnych mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska

   Zhotoviteľ je oprávnený dielo zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi aj pred stanovenými termínmi. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
2. Zhotoviteľ do piatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy vypracuje a predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie harmonogram vykonávania diela. Objednávateľ je povinný oznámiť svoje prípadne námietky k harmonogramu alebo harmonogram schváliť v lehote do piatich pracovných dní od jeho predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, objednávateľ harmonogram schválil. Objednávateľom schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko spôsobilé pre riadne začatie realizácie a následne riadne zhotovovanie diela. Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko zbavené práv tretích osôb s výnimkou zhotoviteľa, ktorý bude realizovať SO 03 Horúcovodná prípojka a SO 04 Odovzdávacia stanica tepla, ktorých investorom je Tepelné hospodárstvo spoločnosť s ručením obmedzeným Košice. Pri odovzdaní staveniska sa Objednávateľ zaväzuje určiť Zhotoviteľovi výškové a smerové body nevyhnutné pre vykonávanie diela. Pokiaľ má rozšírenie

rozsahu diela, na základe požiadaviek zo strany Objednávateľa, vplyv na predĺženie termínu ukončenia realizácie diela, môže sa tento predlžiť o čas nevyhnutne a účelne potrebný pre vykonanie diela v takto rozšírenom rozsahu, ak Zmluvné strany uzatvoria na predlženie termínu písomný dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ sa nedohodnú písomne inak.

4. Zhotoviteľ môže prerušiť zhotovovanie diela (prípadne plnenie iných povinností):
   a) v prípadoch stanovených osobitne v tejto Zmluve,
   b) ak Objednávateľ bude v omeškaní s platením ceny diela (jej časti) o viac ako 30 dní po lehote splatnosti, a to do doby úhrady omeškaných platieb a takéto omeškanie bolo preukázateľne zavinené z dôvodov na strane Objednávateľa,
   c) ak počas výstavby budú zistené alebo nastanú objektívne prekážky spôsobujúce zdržanie stavebných prác, a to do doby ich odstránenia alebo pominutia. Za objektívne prekážky sa považujú okolnosti vylučujúce zodpovednosť - § 374 Obchodného zákonníka a nasledovné skutočnosti: vojna, občianske nepokoje, štrajk iných osôb ako zamestnancov Zhotoviteľa, pandémia,
   d) obmedzenia zo strany verejnej moci (napr. správnych orgánov), zamorenie územia, ekologická havária len ak nemajú pôvod v porušení povinností Zhotoviteľa.

   Prerušením vykonávania diela z dôvodov uvedených vyššie Zhotoviteľ neporušuje Zmluvu a omeškanie Zhotoviteľa je z tohto dôvodu vylúčené, t.j. termín na zhotovenie a odovzdanie diela sa predlžuje o dobu prerušenia zhotovovania diela a dobu potrebnú k obnoveniu realizácie diela, pokiaľ v osobitných prípadoch nestanovuje táto Zmluva niečo iné.
5. Zhotoviteľ preruší realizáciu diela v prípade, ak sa vyskytnú poveternostné podmienky, za ktorých nemožno realizovať práce na diele tak, aby tieto boli realizované v súlade s príslušnými technickými normami (napr. nízke teploty). Prerušenie realizácie diela z dôvodov podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi ihneď oznámiť a v deň prerušenia doručiť Objednávateľovi písomné oznámenie o prerušení realizácie diela s uvedením dôvodu prerušenia, podpísané stavbyvedúcim alebo osobou písomne na to splnomocnenou štatutárnym orgánom Zhotoviteľa.
6. V prípade, ak nie je možné pokračovať v realizácií diela z dôvodu objavenia sa potreby činností do ceny diela nezahrnutých je Zhotoviteľ oprávnený realizáciu diela prerušiť, pričom o tento čas sa posúva termín zhotovenia a odovzdania diela.
7. Ak naviac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.
8. Miesto realizácie diela podľa tejto Zmluvy je Objekt Športová hala na ul. Hviezdoslavova č. 8, Košice umiestnená na pozemku KN-C par. č. 265/1, ďalej pozemok par. KN-C č. 265/3, 2604/1 a 2549 v k. ú. Stredné Mesto, obec: Košice, okres: Košice I.

Čl. IV. CENA

1. Celková cena za kompletné vykonanie diela v rozsahu oceneného výkazu výmer je dohodnutá Zmluvnými stranami v zmysle Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách č. 18/1996 Z. z.. Cenu diela je možné meniť len o písomné dohodnuté zmeny diela, a to na základe písomného dodatku podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami.

Cena diela bez DPH je: 2.198.000,00 €
(slovom: Dvamiliónyjednostodeväťdesiatosemtisíc € bez DPH)
DPH 20% 439.600,00 €
Cena celkom s DPH: 2.637.600,00 €
(slovom: Dvammiliónyšesťstotridsaťsedemtisícšesťsto € s DPH)
V prípade prenesenia daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, bude Zhotoviteľ fakturovať cenu bez DPH s upozornením na prenesenie daňovej povinnosti.
V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Pre oceňovanie zmien diela alebo zmien rozsahu diela v súlade s touto Zmluvou sa použijú jednotkové ceny podľa rozpočtu, ktorý je prílohou tejto Zmluvy. V prípade nových položiek, v rozpočte neobsiahnutých, sa ceny nových položiek určia na základe dohody Zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto Zmluve. V prípade prác a dodávok v rozpočte neuvedených, bude takýchto položiek vychádzať z cien dodaných Zhotoviteľom, najviac však podľa smerných orientačných cien cenníka ODIS, resp. CENKROS platných v čase uzavretia ZOD.
3. U všetkých položiek platí zásada, že sa rozumejú vrátane všetkých obvykle uskutočňovaných výkonov a činností bezprostredne potrebných pre realizáciou uvedenej položky a teda sú v nich zahrnuté aj náklady na dopravu materiálov, strojov a zariadení Zhotoviteľa a ďalej všetky pomocné, montážne, spojovacie, kompletizačné a iné materiály, vrátane príslušných skúšok. V cene diela sú taktiež zahrnuté náklady na lešenia, paženia, zdvíhacie mechanizmy, náklady na stavebný prúd, náklady na parkovné, náklady za telefóny, prekrývanie plôch PVC fóliami, ktoré treba chrániť pred zašpinením inými technologickými procesmi, náklady za sociálne prenosné hygienické zariadenia, strojové vybavenie potrebné pre rezanie materiálov, náklady na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku ako aj náklady na pravidelné čistenie vnútro areálových, resp. priľahlých miestnych komunikácií, za ktorých čistotu zodpovedá Zhotoviteľ.
4. V prípade, ak sa objaví potreba činností (prác, materiálov) nezahrnutých do ceny diela, ktoré nemohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať, Zhotoviteľ bude pri ocenení týchto činností postupovať podľa bodu 2 tohto článku. Zvýšenie ceny diela podľa tohto bodu Zmluvné strany potvrdia v písomnom dodatku k Zmluve podpísanom obidvomi Zmluvnými stranami.
5. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce/dodávky, ktoré zhotoviteľ nevykoná z dôvodu, že v priebehu diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.

ČL. V. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela bude platená nasledovným spôsobom:
   a) **Čiastkovými platbami** za zrealizované vecné plnenie vykonané v každom kalendárnom mesiaci.
   Podkladom pre poskytnutie platieb budú čiastkové faktúry, doložené súpisom vecného plnenia s ocenením (zisťovací protokol) a písomne odsúhlasené Objednávateľom (stavebným dozorom Objednávateľa).
   Súpisy vykonaných prác bude Zhotoviteľ predkladať k poslednému dňu mesiaca. Objednávateľ ich skontroluje a písomne sa k nim vyjadrí najneskoršie

do 5 pracovných dní od obdŕžania, t.j. súpis vykonaných prác a dodávok potvrdí podpisom a pečiatkou alebo ho vráti na prepracovanie. V prípade, ak sa Objednávateľ v stanovenej lehote k súpisu písomne nevyjadrí platí, že tento súpis odsúhlasil. Čiastkové faktúry budú uhrádzané vždy len do výšky 90 % sumy bez DPH z celej fakturovanej sumy, zostávajúca časť predstavuje stranami dohodnuté zádržné.

b) **Konečnou platbou** za riadne dokončené a odovzdané dielo.
Podkladom pre zaplatenie bude konečná faktúra, ktorou bude vykonané celkové finančné vysporiadanie diela. V konečnej faktúre budú vysporiadané platby zaplatené Objednávateľom v priebehu realizácie diela (čiastkové platby). Právo Zhotoviteľa vystaviť konečnú faktúru vzniká podpísaním preberacieho protokolu, ktorým bude dielo prevzaté bez vád a nedorobkov, a v prípade, ak budú v preberacom protokole uvedené vady diela, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, tak po odstránení poslednej z týchto vád .
Objednávateľ zaplatí konečnú faktúru vo výške 90 % fakturovanej sumy bez DPH, ktorá je počítaná z celej fakturovanej sumy, zostávajúca časť predstavuje stranami dohodnuté zádržné.

2. **Lehota splatnosti** faktúr je **30 dní** od ich doručenia Objednávateľovi. Faktúry budú Objednávateľovi doručované na adresu jeho sídla. V prípade, že faktúra obsahuje položky, ktoré nevyplývajú z Objednávateľom odsúhlaseného súpisu vecného plnenia alebo táto nemá zákonné náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi do 10 dní odo dňa jej doručenia a to bez zaplatenia. Lehota splatnosti začína plynúť od doručenia opravenej faktúry.
3. Zmluvné strany si dohodli **zádržné** vo výške **10 %** z ceny diela bez DPH (čl. IV. ods. 1 Zmluvy). Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi zádržné nasledovne:
   a) časť zádržného vo výške 5 % z ceny diela bez DPH v lehote 30 dní od odovzdania a prevzatia diela alebo v prípade, ak budú v preberacom protokole uvedené vady diela, tak v lehote 30 dní po odstránení poslednej z týchto vád,
   b) časť zádržného vo výške 5 % z ceny diela bez DPH po uplynutí 60-mesačnej záručnej doby od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Táto časť zádržného je určená výhradne ako zabezpečenie práv Objednávateľa vyplývajúcich z vád diela zistených Objednávateľom v záručnej dobe, ak tieto riadne a včas uplatnil, a to za účelom zabezpečenia úhrady prípadných nákladov súvisiacich s ich odstránením treťou osobou, ak budú pre takýto postup splnené podmienky stanovené touto Zmluvou. Zhotoviteľ je oprávnený v priebehu záručnej doby nahradiť zádržné podľa tohto písmena neodvolateľnou a bezpodmienečnou bankovou zárukou na sumu zodpovedajúcu zádržnému podľa tohto odseku, pričom banková záruka musí byť platná počas celej záručnej doby. V prípade nahradenia zádržného bankovou zárukou Objednávateľ vyplatí zadržané prostriedky Zhotoviteľovi do 14 dní odo dňa predloženia príslušnej listiny obsahujúcej bankovú záruku. Banková záruka bude musieť oprávňovať Objednávateľa k uplatneniu sumy/súm až do výšky časti zádržného podľa tohto písmena a v súlade s týmto písmenom, v prípade, ak Objednávateľ pristúpi v súlade s touto Zmluvou k odstraňovaniu riadne a včas oznámených vád prostredníctvom tretej osoby.

ČL. VI. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané s odbornou starostlivosťou, podľa projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky príslušných právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov (viažucich sa k dielu) platných v čase vykonávania diela.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa ods. 1. tohto čl. zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Zhotoviteľ poskytuje **na dielo záručnú dobu 60 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia diela, s výnimkou **zabudovaných zariadení,** kde platí záručná doba poskytnutá výrobcom – dodávateľom, minimálne však **24 mesiacov** od odovzdania a prevzatia diela.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto Zmluve a v projektovej dokumentácii, ako aj nesúlad so Zmluvne dohodnutou alebo technickou normou predpísanou kvalitou. Vadou sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
5. Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne alebo faxom/e-mailom, ktoré bude následne zaslané v písomnej forme, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
6. Zhotoviteľ je povinný riadne a včas reklamovanú vadu bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu s prihliadnutím na povahu vady, pri vadách, ktoré nebránia riadnemu užívaniu a neznižujú kvalitu užívania diela alebo jeho časti najneskôr do 30 dní od doručenia oznámenia vád, v ostatných prípadoch najneskôr do 15 dní od doručenia oznámenia vád; uvedené platí aj v prípade, ak ide o vadu zistenú pri preberaní diela a Zmluvné strany nedohodnú iný čas odstránenia vady. Havarijné stavy a vady brániace riadnemu užívaniu diela je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení Objednávateľom, najneskôr však do 48 hodín. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup k dielu za účelom odstránenia vád. Tu uvedené lehoty odstránenia vád platia len v prípade, ak Zmluvné strany v príslušnom prípade nedohodnú písomne inú lehotu na odstránenie vád/vady.
7. Reklamácia sa považuje za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady Zmluvné strany spíšu záznam, ktorý potvrdia svojimi podpismi. V zázname o odstránení vady sa uvedie i spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.
8. Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni oprávnene reklamované vady v lehotách uvedených v bode 5 tohto článku, resp. v iných lehotách, ak boli s Objednávateľom osobitne písomne dohodnuté, je Objednávateľ oprávnený na základe ďalšej výzvy dať tieto odstrániť na náklady Zhotoviteľa tretej osobe.
9. Zhotoviteľ je povinný pri uplatňovaní nárokov z vád diela Objednávateľom postupovať spôsobom upraveným v ustanoveniach § 436 a 437 Obchodného zákonníka, pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak. Záruka zaniká popri dôvodoch uvedených v Obchodnom zákonníku a predovšetkým ďalej:
   - neuplatnením vady v záručnej dobe alebo bez zbytočného odkladu po zistení vady,
   - nevykonaním prehliadky diela v spolupráci so stavebným dozorom Objednávateľa bez zbytočného odkladu po odovzdaní diela,
   - ak sú dodané zariadenia a dielo skladované, inštalované, pripojené, prevádzkované, používané alebo udržiavané v rozpore s technickými podmienkami, montážnymi a prevádzkovými predpismi, návodom na užívanie, bezpečnostnými predpismi, príp. odporúčaniami Zhotoviteľa a účelom použitia diela,

- v prípade inštalácii, manipulácii, zásahov, opráv, úprav, demontáže, resp. obdobnou činnosťou prevádzanou neodbornou osobou, alebo ak sú niektoré diely či zariadenia diela vymenené za cudzie bez vedomia Zhotoviteľa,
- ak na diele nebude vykonávaný pravidelný servis a odborné prehliadky predpísané výrobcom v intervaloch doporučených výrobcom, pričom rozsah servisu je uvedený v návode na obsluhu a údržbu diela,
- pri vadách vzniknutých mimo vplyvu Zhotoviteľa, mechanickým poškodením alebo inými vonkajšími zásahmi do diela alebo pri zásahoch tretích osôb alebo vyššou mocou, ak tieto vady nemajú preukázateľnú priamu príčinnú súvislosť so zanedbaním niektorých z povinností zo strany Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.

10. Ak nebudú pri preskúmaní alebo oprave diela zistené vady spadajúce do záruky, resp. sa až pri oprave alebo neskoršou technickou analýzou preukáže, že sa na reklamovanú vadu nevzťahovala záruka, znamená to, že Objednávateľ reklamoval odstránenie vád neoprávnene a Objednávateľ je povinný uhradiť primerané a účelne vynaložené náklady Zhotoviteľa, resp. jeho autorizovanej servisnej osoby, na preskúmanie, analyzovanie a odstránenie vád.

ČL. VII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

1. Podmienky pre Zhotoviteľa, jeho subdodávateľov a ďalšie osoby, ktoré sa podieľajú na plnení Zmluvy:
   a) V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
   b) Zhotoviteľ v prílohe č. 2 zmluvy uvádza:
      - známych subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo, kde je uvedené obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok,
      - známych subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, kde je uvedené obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok.
   c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo. Zároveň je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu.
   d) Ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
   e) Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo a zároveň je partnerom verejného sektora pri tejto zmluve, musí mať zapísané údaje v registri

partnerov verejného sektora, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy.

f) Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávatelia, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo alebo subdodávatelia, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve, sú platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z v znení neskorších predpisov, ak takúto povinnosť majú.

g) V prípade, ak Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí sa podieľa na plnení zmluvy priamo, alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo a zároveň je partnerom verejného sektora pri predmetnej zmluve, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.

2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi vyjadrenia dotknutých orgánov k existujúcim podzemným a nadzemným inžinierskym sieťam na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady vytýčenie inžinierskych sietí s ich vlastníkmi a správcami. Objednávateľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú v dôsledku činnosti Zhotoviteľa pri výkone zemných alebo iných prác, ak týmito dôjde k poškodeniu podzemných alebo nadzemných zariadení a rozvodov jednotlivých správcov (napr. VN vedenie, plynovod a pod.), o ktorých bol Zhotoviteľ zo strany Objednávateľa informovaný. Zhotoviteľ hradí náhradu takýchto škôd v ich plnej výške a zodpovedá za ich odstránenie, pričom mu voči Objednávateľovi nevzniká nárok na zvýšenie ceny diela.
3. Objednávateľ určí pri odovzdaní a prevzatí staveniska Zhotoviteľovi hranice staveniska a body napojenia na energie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady stavebné prípojky vody a elektriny k dielu, v prípade potreby. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi možnosť odberu vody a elektrickej energie na základe samostatnej zmluvy o refakturácii nákladov za tieto energie. Zhotoviteľ zabezpečí počas realizácie diela oplotenie staveniska. Povinnosťou Zhotoviteľa, ktorá je zahrnutá v cene diela, je aj: odvoz a likvidácia odpadov, skladovanie stavebného materiálu a náklady s tým súvisiace, odvoz a likvidácia zvyškového stavebného materiálu a náklady s tým súvisiace.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zaistenie prípadného zvláštneho užívania komunikácii a verejných plôch vrátane úhrady vymeraných poplatkov, nájomného a ostatných s tým spojených nákladov je súčasťou diela a cena diela podľa tejto Zmluvy sa o tieto činnosti a náklady s nimi spojené nezvyšuje.
5. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený na stavenisku vybudovať dočasnú stavbu (zariadenie staveniska), ktorú po dokončení diela riadne odstráni.
6. Zhotoviteľ je povinný písomne upozorniť Objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred o tom, že dokončí časť diela, ktorá sa ďalej stane zakrytou alebo neprístupnou a zaväzuje sa umožniť Objednávateľovi kontrolu a prevzatie takejto časti diela ešte pred jej zakrytím. V prípade, ak sa Objednávateľ kontroly podľa prvej vety tohto odseku nezúčastní, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť fotografickú dokumentáciu zakrývaných častí diela a odovzdať ich bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. V prípade, ak Objednávateľ bude mať záujem o vykonanie takejto kontroly dodatočne, je Zhotoviteľ povinný mu umožniť jej vykonanie s tým, že sa tak stane na náklady Objednávateľa a zároveň sa predĺži čas na zhotovenie a odovzdanie diela o čas primerane a účelne potrebný pre odkrytie príslušnej časti diela, umožnenie kontroly, opätovné zakrytie

príslušnej časti diela a obnovenie realizácie diela; to neplatí ak sa po odkrytí diela preukáže porušenie povinností Zhotoviteľa pri jeho realizácii.

7. Zhotoviteľ bude na prevzatom stavenisku, prístupových ako aj verejných komunikáciách v bezprostrednom okolí staveniska, pri vstupoch do susediacich objektov a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ sa taktiež zaväzuje zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom eliminovať znečistenie miestnych komunikácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje do najneskôr 5 dní od začatia realizácie diela na viditeľnom mieste označiť stavbu tabuľou, na ktorej budú uvedené najmä identifikačné údaje stavebníka, čísla a dátumy stavebných povolení, zodpovedný projektant, stavebný dozor, Zhotoviteľ, zodpovedný stavbyvedúci Zhotoviteľa, termín realizácie. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia a dodržiavanie všetkých bezpečnostných a protipožiarnych predpisov na stavenisku v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z. z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, a to tak vo vzťahu k svojim zamestnancom, subdodávateľom ako aj tretím osobám. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci Zhotoviteľa. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, zdravotnú spôsobilosť na výkon danej práce, resp. aj odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v akomkoľvek čase na stavenisku a nenastupovali pod ich vplyvom do práce. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky opatrenia, potrebné na to, aby sa predišlo vzniku akýchkoľvek škôd na majetku a zdraví. Všetky relevantné registrácie, osvedčenia alebo akékoľvek iné zákonné požiadavky musia byť splnené a preukázané Zhotoviteľom a všetkými subdodávateľmi počas celej doby plnenia Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi prípadnú pokutu, ktorú mu uložil príslušný orgán štátneho dozoru za porušenie resp. nesplnenie povinností.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené porušením jeho zmluvných povinností , ktoré vzniknú na zhotovovanom diele a jeho častiach, stavenisku, veciach a pozemkoch, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorú spôsobil pri realizácii diela, alebo za ktorú zodpovedá, v plnej výške.
9. Zhotoviteľ bude Objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela na kontrolných poradách stavby, ktoré sa budú konať jedenkrát za 14 dní a operatívnych kontrolných dňoch na dennej báze.
10. Zhotoviteľ umožní zástupcovi autorského dozoru kontrolovať vykonávanie dohodnutých prác.
11. Stavebný denník bude viesť stavbyvedúci Zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do stavebného denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu, počet zamestnancov na stavbe, osobitne počet zamestnancov, ktorí boli osobami dlhodobo nezamestnanými a podobne. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a zápisom, najneskôr do 3 dní, pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.) a požiadavky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvale prístupný. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Jedno vyhotovenie stavebného denníka Zhotoviteľ

odovzdá Objednávateľovi. Okrem stavbyvedúceho Zhotoviteľa môže robiť potrebné zápisy v stavebnom denníku a usmerňovať stavebné práce výlučne stavebný dozor Objednávateľa alebo osoba písomne na to splnomocnená štatutárnym orgánom Objednávateľa, projektant poverený výkonom autorského dozoru, príp. štátny stavebný dohľad. Ak ktorákoľvek Zmluvná strana nesúhlasí s vykonaným záznamom druhej Zmluvnej strany alebo projektanta, je povinná sa vyjadriť do 3 dní.

12. Zhotoviteľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje, že všetky materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré budú zabudované do diela budú nové, takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa požiadaviek tejto Zmluvy, najvyššej na trhu dostupnej kvality a stupňa medzi podobnými typmi, bez vád a chýb, a budú zodpovedať platným slovenským technickým normám. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje a ručí za to, že všetky prostriedky, materiály a súčasti, ktoré do diela vbudoval alebo ktoré pri zhotovení diela použije sú a budú bez právnych vád.
13. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 7 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Na základe tohto oznámenia sú Zmluvné strany povinné dohodnúť časový pracovný program preberania tak, aby bol dodržaný termín zhotovenia a odovzdania diela podľa tejto Zmluvy. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 3 pracovné dni vopred k účastí na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich zápisnične Objednávateľovi. Súčasťou odovzdávanej dokumentácie zrealizovaného diela bude aj projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia diela a geodetické zameranie skutočného vyhotovenia diela a inžinierskych sietí vrátane geometrického plánu pre vklad do katastra nehnuteľností.
14. Dielo sa považuje za zhotovené a odovzdané okamihom, keď ho Objednávateľ prevezme. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo s vadami, ktoré sami o sebe alebo v spojení s inými vadami nebránia riadnemu užívaniu diela. Zhotoviteľ úplne vyprace stavenisko najneskôr do 7 dní od odovzdania a prevzatia diela ako celku.
15. Ak sa Objednávateľ a Zhotoviteľ nedohodnú písomne inak, spisuje sa **Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby (diela)**, alebo jej častí, minimálne v 2 vyhotoveniach, ktorá obsahuje najmä: zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis zistených vád a nedorobkov, určenie opatrení a lehôt na ich odstránenie, prípadne zľavu z ceny diela a ak nedošlo k dohode, stanoviská Zhotoviteľa a Objednávateľa a projektanta. Súčasťou Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) sú aj údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom prvkov a technologických zariadení a súpis odovzdaných dokladov, dátum podpisu, mená a podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán. Objednávateľ je povinný prevziať dielo s vadami, ktoré nebránia plynulému a bezpečnému užívaniu diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady v lehote stanovenej v zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela), ktorého súčasťou je aj zoznam týchto vád. V prípade, že Objednávateľ odmietne prevziať dielo napriek tomu, že neobsahuje vady a nedorobky, ktoré by bránili plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) diela, považuje sa dielo za odovzdané dňom kedy Zhotoviteľ umožnil Objednávateľovi s dielom nakladať, resp. užívať ho a Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) sa považuje za podpísaný, ak bol na odovzdanie diela Objednávateľ vopred písomne upozornený.
16. Drobné odchýlky od projektu, ktoré nemenia technické riešenie, ani nemenia hodnotu diela, nie sú vadou, len ak boli Zmluvnými stranami písomne dohodnuté. Všetky zmeny

a odchýlky je Zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii počas zhotovovania diela a následne zabezpečiť ich vyznačenie v projekte skutočného vyhotovenia stavby.

17. Zhotoviteľ sa zaväzuje k účasti na kolaudačnom konaní stavby a k odstráneniu prípadných nedostatkov diela, ktoré budú vytknuté v rámci kolaudačného konania a za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
18. Zhotoviteľ zabezpečí na stavenisku počas zhotovovania diela stálu prítomnosť zodpovedného zástupcu Zhotoviteľa – osoby oprávnenej vykonávať funkciu stavbyvedúceho. Zároveň Zhotoviteľ zabezpečí osobu oprávnenú na výkon koordinátora bezpečnosti prác predmetnej stavby, ktorým bude autorizovaný bezpečnostný technik BOZP a PO.
19. Vlastnícke právo k jednotlivým častiam zhotovovaného diela prechádza na Objednávateľa dňom úhrady za tieto jednotlivé časti diela. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na Objednávateľa dňom odovzdania diela alebo jednotlivej časti diela.
20. Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť poistenie zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu vzniknutú pri vykonávaní ním realizovaných činností, ktorú preukáže do 10 dní od podpísania tejto Zmluvy predložením kópie poistnej Zmluvy o poistení zodpovednosti Zhotoviteľa za škody spôsobené jeho stavebnou činnosťou vzťahujúcom sa na všetky stavby realizované Zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo poistí na vlastné náklady Zhotoviteľ a to poistením obvyklým čo do rozsahu poistených rizík a výšky poistného plnenia obdobným stavbám najmenej však vo výške ceny diela s DPH podľa tejto Zmluvy. Poistná zmluva podľa predchádzajúcej vety musí byť platná a účinná počas celej doby realizácie diela.
21. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a počas realizácie diela aj tretích osôb, nachádzajúcich sa na stavenisku.

ČL. VIII. ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením povinnosti včasného a riadneho odovzdania diela, ktoré vzniklo v príčinnej súvislosti so zavinením Zhotoviteľa, sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 10 % z celkovej ceny diela bez DPH.
2. Za omeškanie s odstránením vád v dohodnutej alebo touto Zmluvou určenej lehote zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania za každú uplatnenú vadu.
3. Ak Zhotoviteľ, resp. pracovníci Zhotoviteľa, poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v čl. VII. ods. 7 Zmluvy alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch vymenovaných v uvedenom bode Zmluvy, napriek tomu, že bol Objednávateľom písomne (listom alebo zápisom v stavebnom denníku) upozornený na predchádzajúce porušenie tej istej povinnosti, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty do výšky 500 € za každé preukázateľné porušenie takejto povinnosti Zhotoviteľom, resp. jeho pracovníkmi. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť odstrániť odpady a nečistoty na prevzatom stavenisku, prístupových ako aj verejných komunikáciách v bezprostrednom okolí staveniska, pri vstupoch do susediacich objektov a na prenechaných inžinierskych sieťach, má Objednávateľ právo objednať si takúto službu u tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa.

4. Za omeškanie s úhradou faktúr zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 10 % z celkovej ceny diela bez DPH.
5. Zmluvné pokuty podľa tejto Zmluvy sú splatné do 30 dní od doručenia písomnej výzvy na zaplatenie druhej Zmluvnej strane.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že výška všetkých zmluvných pokút a sankcií vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré si voči sebe môžu uplatniť Zmluvné strany je obmedzená na 20 % z celkovej ceny Diela bez DPH.
7. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.

ČL. IX. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať – okolnosti „vis major". Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvrátiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti"), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.

5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

Čl. X. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy zaniknú:
   - splnením,
   - po vzájomnej dohode Zmluvných strán,
   - odstúpením od Zmluvy,
   - z iných zákonom stanovených dôvodov.
2. Od tejto Zmluvy možno odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje táto Zmluva alebo Obchodný zákonník, pokiaľ to nevylučuje Zmluva. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté vlastnícke právo Objednávateľa k dovtedy vykonanej časti diela. Zhotoviteľ je v prípade odstúpenia tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou povinný najneskôr do 14 dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať Objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí diela; za každý aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa s vypratáním staveniska z dôvodu uvedeného v predchádzajúcej vete má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200 €. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí diela určí Objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi Zhotoviteľovi. Aj po skončení zhotovovania diela podľa tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi primeranú súčinnosť tak, aby ďalší priebeh zhotovovania diela a celej stavby nebol žiadny spôsobom dotknutý a/alebo znemožnený a je povinný písomne upozorniť Objednávateľa na všetky nevyhnutné činnosti súvisiace so zhotovovaním diela, ktoré je potrebné bezodkladne vykonať z dôvodu zachovania hodnoty diela a z dôvodu predchádzania škodám. V opačnom prípade Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
3. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto Zmluvy považujú okrem skutočností výslovne uvedených v tejto Zmluve, najmä tieto:
   - ak Zhotoviteľ bez dôvodu odmietne prevziať stavenisko,
   - ak Zhotoviteľ bude vykonávať stavebné práce v rozpore s podmienkami dohodnutými v Zmluve, stavebným povolením, technologickými postupmi určenými platnými normami, projektovou dokumentáciou a ak napriek upozorneniu Objednávateľa vadné plnenie v primeranej lehote najmenej 14 dní neodstránil alebo ďalej vykonáva dielo vadne,
   - ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním kompletného diela viac ako 21 dní,
   - ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s vykonávaním častí diela podľa stranami dohodnutého časového harmonogramu o viac ako 14 dní oproti postupovým termínom realizácie diela uvedených v časovom harmonograme a ak napriek upozorneniu Objednávateľa toto omeškanie v primeranej lehote 14 dní neodstránil,
   - ak na majetok Zhotoviteľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo vstúpil do likvidácie,
   - ak Objednávateľ bude v omeškaní s úhradou splatnej faktúry o viac ako 30 dní po lehote jej splatnosti;
   - ak Objednávateľ pozastaví zhotovenie diela na dobu prekračujúcu 21 dní, pokiaľ to nebolo spôsobené z dôvodov na strane Zhotoviteľa,

- ak Objednávateľ neodovzdá stavenisko v termíne stanovenom touto Zmluvou aj napriek písomnej výzve Zhotoviteľa na odovzdanie staveniska a márnom uplynutí dodatočnej primeranej lehoty poskytnutej na to Zhotoviteľom v trvaní najmenej 14 dní.

4. V prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy, pričom odstúpenie od Zmluvy nadobudne účinnosť dňom kedy písomný prejav vôle, ktorý obsahuje odstúpenie od Zmluvy, bude doručený Zhotoviteľovi.
5. Ostatné prípady porušenia Zmluvy sa považujú za nepodstatné porušenie Zmluvy a primerane sa spravujú ustanovením § 346 Obchodného zákonníka, t.j. oprávnená Zmluvná strana môže odstúpiť od Zmluvy len v prípade, že Zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote v dĺžke 30 dní, ktorá jej na to bola poskytnutá, ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
6. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že zachovajú obchodné tajomstvo o obchodných a technických informáciách, ktoré poskytla jedna Zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú pre iné účely než pre plnenie tejto Zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, ktoré Zmluvná strana nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
7. Objednávateľ a Zhotoviteľ sú povinní v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov zabezpečiť ochranu tých osobných údajov, ktoré mu druhá Zmluvná strana poskytuje alebo sprístupňuje na základe tejto Zmluvy alebo s ktorými príde do styku v súvislosti s realizáciou tejto Zmluvy.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa bez jeho písomného súhlasu. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.

ČL. XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami k tejto Zmluve, podpísanými obidvomi Zmluvnými stranami.
2. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť ustanovenie neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného/neúčinného. Do tej doby platí príslušná právna úprava vyplývajúca zo všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
3. Všetky písomné doklady týkajúce sa vzťahov z tejto Zmluvy, jej zmeny alebo zániku, alebo v prípade, ak zákon zakotvuje povinnosť doručovať druhej strane, sa doručujú na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Zásielka sa považuje za doručenú aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo po márnom uplynutí odbernej lehoty od jej uloženia na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu "Adresát neznámy", "Adresát sa odsťahoval" alebo iná poznámka podobného významu.
4. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu a každá zo Zmluvných strán dostane dva rovnopisy.

5. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a sú si vedomé práv a povinností, ktoré im z nej vyplývajú. Na znak svojej slobodnej a vážnej vôle Zmluvu podpisujú.
6. Súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
   č. 1 - ocenený výkaz výmer (rozpočet)
   č. 2 - zoznam subdodávateľov

V Košiciach, dňa 18 -02- 2022

Vo Vranove nad Topľou, dňa 18.01.2022

Objednávateľ

Zhotoviteľ

.....
Ing. Jaroslav Polaček
primátor mesta Košice

.....
p. Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti BETPRES, s.r.o.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Par.č. 265/1
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice		
Projektant	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice		
Zhotoviteľ	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou		
Spracoval	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou		

Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV / CPA
	8. 12. 2021		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	456 552,62	8	Práce nadčas			13	GZS	0,00
2		Montáž	602 603,67	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	541 487,82	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	518 849,10	11				16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	20 092,75					17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	48 358,84					18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 187 944,80	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady	10 055,20

Projektant	Pečiatka
Dátum a podpis	

Objednávateľ	Pečiatka
Dátum a podpis	

Zhotoviteľ	Pečiatka
Dátum a podpis	

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	2 198 000,00
24	DPH 20,00 % z 2 198 000,00	439 600,00
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**2 637 600,00**

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 17-2021-I
Stavba: SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 198 000,00**
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**2 198 000,00**	**439 600,00**
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**2 637 600,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 17-2021-I

Stavba: **SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021**

Miesto:	**Par.č. 265/1**	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**2 198 000,00**	**2 637 600,00**
00	SO 01 Športova hala - búracie práce	64 815,36	77 778,43
01	SO 01 Športová hala - ASR	1 306 765,01	1 568 118,01
02	SO 01.1a Športova hala - zdravotechnika	166 196,00	199 435,20
03	SO 01.1b Športova hala - zdratotechnika časť 2 kanalizácia pre Odovzdávajúcu stanicu tepla	2 410,96	2 893,15
04	SO 01.2 Športova hala - ústredné kúrenie	51 001,84	61 202,21
05	SO 01.3 Športova hala - vzduchotechnika,chladenie	177 971,54	213 565,85
06	SO 01.4 Športova hala - elektroinštalácia	310 410,52	372 492,62
07	SO 01.5 Športova hala - slaboprúdová inštalácia	17 413,52	20 896,22
08	SO 01.6 Športova hala -zariadenie pre odvod dymu a tepla	18 500,00	22 200,00
09	SO 01.7 Športova hala - EPS	20 467,75	24 561,30
10	SO 01.8 Športova hala - HSP	14 447,50	17 337,00
12	SO 05 Prekládka NN vedení	1 531,00	1 837,20
13	SO 06 Odberné elektrické zariadenie	6 105,35	7 326,42
14	SO 07 Dieselagregát	39 963,65	47 956,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
00 - SO 01 Športova hala - búracie práce

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **64 815,36**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	64 815,36	20,00%	12 963,07

Cena s DPH v **EUR** **77 778,43**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
00 - SO 01 Športova hala - búracie práce

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**64 815,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	47 992,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	47 992,45
PSV - Práce a dodávky PSV	16 344,07
725 - Zdravotechnika - zariaď. predmety	131,45
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	440,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	309,16
762 - Konštrukcie tesárske	382,29
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 046,35
764 - Konštrukcie klampiarske	116,62
766 - Konštrukcie stolárske	3 035,21
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 180,85
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	1 578,72
775 - Podlahy vlysové a parketové	3 752,46
776 - Podlahy povlakové	1 370,96
M - Práce a dodávky M	478,84
21-M - Elektromontáže	478,84

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
00 - SO 01 Športova hala - búracie práce

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**64 815,36**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				47 992,45
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				47 992,45
1	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 669,624	2,50	4 174,06
2	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	1 669,624	1,56	2 604,61
3	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	9,399	46,67	438,65
4	K	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	63,770	18,06	1 151,69
5	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	103,537	1,88	194,65
6	K	962031135.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkoviek hr. do150 mm, -0,11500t	m2	250,963	1,28	321,23
7	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	5,841	14,61	85,34
8	K	962032314.S	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	6,120	17,89	109,49
9	K	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	264,600	4,42	1 169,53
10	K	963051110.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.do 80 mm, -2,40000t	m3	11,289	82,91	935,97
11	K	963053935.S	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	394,800	17,35	6 849,78
12	K	964051111.S	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	1,947	69,41	135,14
13	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	12,699	73,22	929,82
14	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	161,050	1,41	227,08
15	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	562,220	1,86	1 045,73
16	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	31,800	10,41	331,04
17	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	42,876	10,41	446,34
18	K	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	47,172	3,11	146,70
19	K	971033641.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	21,083	31,47	663,48
20	K	974042557.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky nad 300 mm, -0,08800t	m	193,000	9,50	1 833,50
21	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	1,83	3,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	978012161	Otlčenie omietok stropov vnútorných rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	275,090	1,70	467,65
23	K	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	1 218,897	0,57	694,77
24	K	978015331	Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	1 701,239	0,36	612,45
25	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	201,053	2,17	436,29
26	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	173,160	2,17	375,76
27	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	819,658	3,39	2 778,64
28	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8 196,580	0,27	2 213,08
29	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	819,658	2,19	1 795,05
30	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	819,658	3,53	2 893,39
31	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	819,658	13,00	10 655,55
32	K	A001	Asanácia - preloženie parkovacieho boxu montáž, dodávka pomocného materiálu, oprava chodníka - 12 m2	sub	1,000	1 272,33	1 272,33

D PSV Práce a dodávky PSV — 16 344,07

D 725 Zdravotechnika - zariaď. predmety — 131,45

33	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	11,000	4,49	49,39
34	K	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	7,000	3,31	23,17
35	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	7,000	2,97	20,79
36	K	725310823	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb.	1,000	3,82	3,82
37	K	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	18,000	0,94	16,92
38	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	8,000	2,17	17,36

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie — 440,00

39	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	400,000	1,10	440,00

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá — 309,16

40	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	4,000	2,56	10,24
41	K	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	39,000	3,32	129,48
42	K	735161812	Demontáž radiátora rúrkového s hliníkovými lamelami stavebnej dĺžky nad 1500 do 2680 mm, -0,02060t	ks	48,000	3,53	169,44

D 762 Konštrukcie tesárske — 382,29

43	K	762526811	Demontáž podláh z dosiek drevotriesk., preglejkových,sololitových do 20 mm bez vankúšov, -0.03500t	m2	509,715	0,75	382,29

D 763 Konštrukcie - drevostavby — 1 046,35

44	K	763129521	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s jednoduchou oceľovou konštrukciou, jednoduché opláštenie, -0,01662t	m2	34,260	1,33	45,57
45	K	763139522.1	Demontáž sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou drevenou, dvojité opláštenie, alebo heraklitového podhľadu tribún -0,02900t	m2	500,390	2,00	1 000,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	764	Konštrukcie klampiarske				116,62
46	K	764352820	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00445t	m	124,500	0,66	82,17
47	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	52,200	0,66	34,45
	D	766	Konštrukcie stolárske				3 035,21
48	K	766411812	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. nad 1,5 m2, -0,02465t	m2	211,208	2,19	462,55
49	K	766821811.1	Demontáž lavičiek	m	384,220	3,00	1 152,66
50	K	766821811.2	Demontáž stoličiek plastových	ks	560,000	2,00	1 120,00
51	K	766821811.3	Demontáž existujúcich turniketov, na ďalšie spätné osadenie, s uskladnením	ks	2,000	150,00	300,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 180,85
52	K	767112811	Demontáž stien a priečok pre zasklenie skrutkovaných, -0,03300t	m2	26,700	6,72	179,42
53	K	767392801	Demontáž krytín striech z plechov nitovaných, -0,00700t	m2	49,878	1,99	99,26
54	K	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	kg	19 510,849	0,20	3 902,17
	D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení				1 578,72
55	K	769083090	Demontáž spiro potrubia DN 630-710	m	264,000	5,98	1 578,72
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				3 752,46
56	K	775521800	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane líšt -0,0150t	m2	1 026,000	3,65	3 744,90
57	K	775521810	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane líšt -0,0150t	m2	6,870	1,10	7,56
	D	776	Podlahy povlakové				1 370,96
58	K	776200811	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	1 128,013	1,10	1 240,81
59	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	188,630	0,69	130,15
	D	M	Práce a dodávky M				478,84
	D	21-M	Elektromontáže				478,84
60	K	210962601	Demontáž poľa manipul. rozv. vyzbrojeného	ks	4,000	119,71	478,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
01 - SO 01 Športová hala - ASR

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 306 765,01**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 306 765,01	20,00%	261 353,00
Cena s DPH		**v EUR**	**1 568 118,01**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
01 - SO 01 Športová hala - ASR

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 306 765,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	444 136,33
1 - Zemné práce	14 978,33
2 - Zakladanie	9 622,23
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	103 000,87
4 - Vodorovné konštrukcie	34 601,33
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	201 468,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	60 179,62
99 - Presun hmôt HSV	20 284,98
PSV - Práce a dodávky PSV	855 083,65
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	19 733,31
713 - Izolácie tepelné	11 520,10
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 332,10
762 - Konštrukcie tesárske	3 139,03
763 - Konštrukcie - drevostavby	30 230,86
764 - Konštrukcie klampiarske	24 775,13
766 - Konštrukcie stolárske	212 643,46
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	289 974,78
771 - Podlahy z dlaždíc	14 308,42
773 - Podlahy z liateho teraca	31 779,80
775 - Podlahy vlysové a parketové	87 876,47
776 - Podlahy povlakové	13 029,67
781 - Obklady	27 439,08
783 - Nátery	78 082,66
784 - Maľby	9 218,78
VRN - VRN	7 545,03
HZS - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
01 - SO 01 Športová hala - ASR

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 306 765,01**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				444 136,33
	D	1	Zemné práce				14 978,33
1	K	139711101.S1	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 - ležata kanalizacia	m3	101,325	45,66	4 626,50
2	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 -základy	m3	84,775	45,66	3 870,83
3	K	161101601.S	Vytiahnutie výkopku z priestoru pod základmi z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2 m	m3	21,698	8,16	177,06
4	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	186,100	2,79	519,22
5	K	162201219.S	Príplatok za k.ď. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	186,100	2,54	472,69
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	186,100	3,41	634,60
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	186,100	0,62	115,38
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	353,590	8,00	2 828,72
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	62,725	2,55	159,95
10	*M*	*583410002900.S*	*Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm*	*t*	*104,751*	*13,00*	*1 361,76*
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	28,950	7,31	211,62
	D	2	Zakladanie				9 622,23
12	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	29,816	74,86	2 232,03
13	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	42,976	7,60	326,62
14	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	44,009	74,48	3 277,79
15	K	275321411.S	Betón základových pätiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	8,715	74,55	649,70
16	K	275361821	Výstuž základových pätiek z ocele 10505	t	0,224	1 500,00	336,00
17	K	275362422	Výstuž základových pätiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	20,286	7,60	154,17
18	K	279311115.S	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr. C 20/25	m3	20,578	128,58	2 645,92
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				103 000,87
19	K	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehlami na maltu vápennocementovú	m3	9,927	160,75	1 595,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	311208457	Dodatočná izolácia vlhkého muriva tlakovou injektážou Aquafin F, alebo ekvivalent pre hrúbku muriva do 600 mm	m	214,700	90,00	19 323,00
21	K	311237512	Murivo akustické (m3) z tehál pálených 25 P+D AKA (akustik) P 12, na maltu MVC (250x375x238)	m3	183,518	153,84	28 232,41
22	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,123	1 500,00	184,50
23	K	312271302.1	Murivo výplňové (m3) 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm, betón C25/30	m3	12,251	116,72	1 429,94
24	K	314275014.R	Prestup cez strechu pre výfukové potrubie pre odvod soalín vrátane oplechovania výfukového potrubia pre odvod spalín	súb	1,000	0,00	0,00
25	*M*	*145740000100.S*	*Profil oceľový 120x5 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový kotvenie komina v strešnom otvore*	*t*	*0,047*	*2 800,00*	*131,60*
26	*M*	*136110001200.S*	*Plech oceľový hrubý 12x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185 kotviaca platňa*	*t*	*0,009*	*2 800,00*	*25,20*
27	K	317163301	Keramický preklad 11,5, šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 m	ks	24,000	9,62	230,88
28	K	317163302	Keramický preklad 11,5, šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	45,000	10,94	492,30
29	K	317163304	Keramický preklad 11,5, šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	15,01	15,01
30	K	317163322	Keramický preklad 23,8, šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	15,50	93,00
31	K	317163326	Keramický preklad 23,8, šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	9,000	25,36	228,24
32	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	4,454	76,73	341,76
33	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	54,445	17,60	958,23
34	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	54,445	4,50	245,00
35	K	317351109.S	Príplatok za podpornú konštrukciu pri debnení prekladu (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m	m2	2,970	1,01	3,00
36	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,795	1 500,00	1 192,50
37	K	342242311	Priečky z tehál pálených 8 P+D P 10, na maltu MVC (80x365x238)	m2	248,783	21,61	5 376,20
38	K	342242312	Priečky z tehál pálených 11,5 P+D P 10, na maltu MVC (115x365x238)	m2	606,394	24,01	14 559,52
39	K	342242313	Priečky z tehál pálených 14 P+D P 10, na maltu MVC (140x375x238)	m2	6,110	26,79	163,69
40	K	349234841.S	Doplnenie muriva (s dodaním hmôt) ríms podokenných a nadokenných - predpoklad	m	364,230	40,00	14 569,20
41	K	349235861.R	Doplnenie plošných fasád. prvkov (s dodaním hmôt) vyložených remeselné štukaterske práce - predpoklad 20% z plochy fasady	m2	340,248	40,00	13 609,92
	D	4	Vodorovné konštrukcie				34 601,33
42	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	79,359	75,75	6 011,44
43	K	411351105.S	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	408,930	15,00	6 133,95
44	K	411351106.S	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	408,930	4,50	1 840,19
45	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	378,417	4,00	1 513,67
46	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	378,417	3,00	1 135,25
47	K	411354237.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vĺn do 50 mm hr. 1,3 mm	m2	28,450	21,32	606,55
48	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	6,847	1 700,00	11 639,90
49	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	2,079	75,50	156,96
50	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	20,790	15,00	311,85
51	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	20,790	4,50	93,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,188	1 700,00	319,60
53	K	430321315.S	Schodiskové a rampove konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	25,518	82,41	2 102,94
54	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,625	1 700,00	1 062,50
55	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,725	1 700,00	1 232,50
56	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,475	30,43	440,47
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				201 468,97
57	K	611460383.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	552,450	9,50	5 248,28
58	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	552,450	5,50	3 038,48
59	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	1 172,659	4,62	5 417,68
60	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	2 545,907	1,50	3 818,86
61	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	2 545,907	9,50	24 186,12
62	K	612460383.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 812,827	6,62	12 000,91
63	K	622422211.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -20% hladkých	m2	1 742,539	4,23	7 370,94
64	K	622460213.R	Vonkajšia omietka stien vápenná jadrová (hrubá) pre historické stavby, hr. 40-50 mm Prístavby	m2	8,280	25,00	207,00
65	K	622460223.S	Vonkajšia omietka stien vápenná štuková hladka pre historické stavby, hr. 40 mm Prístvaby	m2	8,280	25,00	207,00
66	K	622462461	Vonkajšia sanačná omietka sokla Antisulfát roztok, 1 vrstva	m2	189,800	42,47	8 060,81
67	K	622462738	Vonkajšia sanačná omietka stien NHL alebo ekvivalent jemná, štuková, strojné nanášanie, hr. 2 mm	m2	1 570,182	18,00	28 263,28
68	K	622462744	Vonkajšia omietka stien BAUMIT NHL Fine, alebo ekvivalent , ručné nanášanie, hr. 2 mm	m2	1 570,182	12,00	18 842,18
69	K	622473258.S	Náter na očistenie fasád od starých povrchových úprav na báze rozpúšťadiel	m2	1 742,539	4,19	7 301,24
70	K	622491406	Fasádny náter sokla silikónový BAUMIT StarColor, alebo ekvivalent, dvojnásobný	m2	185,668	6,25	1 160,43
71	K	622491408	Fasádny náter BAUMIT SanovaColor, alebo ekvivalent, dvojnásobný	m2	1 570,182	6,25	9 813,64
72	K	625250443.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z grafitového EPS hr. 30 mm	m2	180,081	28,04	5 049,47
73	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	48,250	84,70	4 086,78
74	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	172,660	83,67	14 446,46
75	K	631362421.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 151,060	7,76	8 932,23
76	K	632311011.S	Brúsenie povrchu podláh strojné - liateho terazza	m2	378,810	25,65	9 716,48
77	K	632450325	Samonivelizačná podlahová stierka, triedy CA-C20-F6 , hr. 5 mm alebo ekvivalent pevnosti	m2	28,450	14,00	398,30
78	K	632450409	Cementový poter - vyrovnavajuca vrstva , hr. 50 mm	m2	1 115,200	9,00	10 036,80
79	K	632451441.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 50 mm	m2	591,830	9,00	5 326,47
80	K	632452218.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 48 mm	m2	93,230	15,00	1 398,45
81	K	632452223.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 70 mm	m2	55,510	19,00	1 054,69
82	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	37,000	12,00	444,00
83	*M*	*553310001700.S*	*Zárubňa kovová šxv 700-900x1970 mm, jednodielna zamurovacia*	*ks*	*37,000*	*25,00*	*925,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	24,000	58,02	1 392,48
85	*M*	*553310010306*	*Zárubňa požiarna oceľová, šxvxhr 700-900x1970x170 mm, ľavá, šedá,*	*ks*	*15,000*	*145,05*	*2 175,75*
86	*M*	*611810002200.MM*	*Zárubne požiarne drevené (EI-EW 30- 45 D3)*	*ks*	*9,000*	*127,64*	*1 148,76*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				60 179,62
87	K	936124122.R	Osadenie sklapacieho sedadla	ks	846,000	5,20	4 399,20
88	*M*	*553560002100 R*	*Sklapacie sedadlo*	*ks*	*846,000*	*47,60*	*40 269,60*
89	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 828,805	1,50	2 743,21
90	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 657,610	1,35	4 937,77
91	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 828,805	1,20	2 194,57
92	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	112,000	15,00	1 680,00
93	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	1 788,570	1,50	2 682,86
94	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	400,180	2,28	912,41
95	K	976085211.S	Výmena poklopu v podlahe vstupnej haly s možnosťou zaliata terazzo m.č.1.09, 1.14	ks	2,000	180,00	360,00
	D	99	Presun hmôt HSV				20 284,98
96	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2 028,498	10,00	20 284,98
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				855 083,65
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				19 733,31
97	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	1 013,940	0,23	233,21
98	*M*	*246170000900.S*	*Lak asfaltový penetračný*	*t*	*0,304*	*1 750,00*	*532,00*
99	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	2 027,880	4,00	8 111,52
100	*M*	*628320000100*	*Pás asfaltový oxidovaný nataviteľný S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,*	*m2*	*2 332,062*	*2,70*	*6 296,57*
101	K	711190010	Montaž tesniacej pásky	m	366,540	5,25	1 924,34
102	*M*	*245610003500*	*Páska tesniaca špeciálna ASO-DICHTBAND 2000-S, pre náročné aplikácie s vysokým zaťažením, 120 mm/50 m alebo ekvivalent*	*m*	*366,540*	*2,00*	*733,08*
103	K	711210230.S	Zhotovenie izolácie impregnáciou vodorovných povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	215,440	0,54	116,34
104	*M*	*245510002800*	*Fólia tekutá pod obkladové prvky, 20 kg,*	*kg*	*43,088*	*4,50*	*193,90*
105	K	711210235.S	Zhotovenie izolácie impregnáciou zvislých povrchov keramických obkladov a dlažieb	m2	733,080	0,59	432,52
106	*M*	*245510002800*	*Fólia tekutá pod obkladové prvky, 20 kg,*	*kg*	*146,616*	*4,50*	*659,77*
107	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	192,330	2,60	500,06
	D	713	Izolácie tepelné				11 520,10
108	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	339,680	4,00	1 358,72
109	*M*	*631640004000.S*	*Doska zo sklenej vlny akustická hr. 100 mm, pre ľahké priečky*	*m2*	*346,474*	*7,00*	*2 425,32*
110	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	1 790,320	0,30	537,10
111	*M*	*283230011400.S*	*Krycia PE fólia hr. 0,12 mm,*	*m2*	*1 140,385*	*0,50*	*570,19*
112	*M*	*283230006800.S*	*Parozábrana š. 1,5 m , s imtegrovaným lepiacim pásom, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2),*	*m2*	*696,813*	*2,00*	*1 393,63*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	797,860	1,50	1 196,79
114	*M*	*722729*	*Tepelná a akustická izolácia vnút. stien AKUSTIK ROLL, rolovaná izolácia z minerálnej vlny s ECOSE Technology určená na izoláciu priečok - rolka 100x625x(7000) alebo ekvivalent*	*m2*	*696,813*	*4,00*	*2 787,25*
115	*M*	*545857*	*Tepelné a akustické izolácie podlahy, minerálna izolácia - doska 40x600x1000*	*m2*	*95,095*	*8,00*	*760,76*
116	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	35,560	1,49	52,98
117	*M*	*283720006600.S*	*Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 70 kPa, do spodnej vrstvy v dvojvrstvovej skladbe plochých striech*	*m2*	*36,271*	*7,00*	*253,90*
118	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	135,901	1,35	183,46
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 332,10
119	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	14,000	15,15	212,10
120	*M*	*449170000800.S*	*Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg*	*ks*	*14,000*	*80,00*	*1 120,00*
	D	762	Konštrukcie tesárske				3 139,03
121	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	96,800	4,56	441,41
122	*M*	*605470000200.S*	*Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí*	*m3*	*1,874*	*601,95*	*1 128,05*
123	K	762595000.S	Spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	3,850	2,40	9,24
124	K	762841210.S	Montáž podbľjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane oličtovania škár	m2	25,000	4,21	105,25
125	*M*	*605460002500.S*	*Dosky hobľované zo smreku 170x19 mm, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí*	*m2*	*27,000*	*16,22*	*437,94*
126	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	20,809	48,88	1 017,14
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				30 230,86
127	K	763116862.S	Priečka SDK kombinovaná hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou vysokopevnostnou protipožiarnou impregnovanou DFRIH1 12,5 a štandardnou A 12,5 mm, TI 100 mm	m2	119,472	31,00	3 703,63
128	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	78,000	26,15	2 039,70
129	K	763122221.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, na oceľovej konštrukcií CD+UD, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou DF 15 mm, TI 50 mm	m2	40,536	24,40	989,08
130	K	763122341	Obklad tribuny pod oknami KNAUF W623 hr. 75 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKFI hr. 12,5 mm PO 45 min	m2	7,480	28,00	209,44
131	K	763135075.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová hygienická biela hr. 9,5 mm	m2	76,450	21,00	1 605,45
132	K	763138212.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	185,580	23,25	4 314,74
133	K	763138213.S	Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	120,840	23,70	2 863,91
134	K	763138311.S	Podhľad SDK na oceľovú konštrukciu, doska protipožiarna DF 1x12.5, upevnenie na závesoch	m2	367,430	22,70	8 340,66
135	K	763138315.S	Podhľad SDK na krížovy rošt 2x OA100 pre strechu, doska protipožiarna Rigips 4.13.10 PK22 doska 2x 12.5, upevnenie samonosne PO 30 min	m2	142,600	34,00	4 848,40
136	K	763170063	RO Revizny otvor v strojovni VZT š. 2000 mm po celej výške	ks	2,000	450,00	900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	21,887	19,00	415,85
	D	764	Konštrukcie klampiarske				24 775,13
138	K	764217200.S	K11 Krytiny hladké z medeného Cu plechu, železobetónových dosiek dvojita stojata drážka	m2	78,720	101,34	7 977,48
139	K	764217291.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny medené	m2	78,720	7,05	554,98
140	K	764235220.S	K14 Ukončenie krytiny v hrebeni z medeného Cu plechu r.š. 220 mm	m	1,300	37,38	48,59
141	K	764252229.S	K2 Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvapové polkruhové r.š. podľa pôvodných	m	142,000	54,76	7 775,92
142	K	764259511.S	Montáž príslušenstva k žľabom z medeného Cu plechu, čelo k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	8,000	2,24	17,92
143	*M*	*553440072700.S*	*K8 Čelo lisované polkruhové meď, rozmer 330 mm*	*ks*	*8,000*	*1,50*	*12,00*
144	K	764259541.S	Montáž príslušenstva k žľabom z medeného Cu plechu, hák k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	142,000	3,35	475,70
145	*M*	*553440074100.S*	*K6 Hák s prelisom polkruhový meď, r.š. 330/550 mm, predĺžený + 50 mm*	*ks*	*142,000*	*3,50*	*497,00*
146	K	764291210.S	K12 Záveterná lišta z medeného Cu plechu, r.š. 175 mm	m	21,000	28,04	588,84
147	K	764294940.S	K13 Príponka z medeného plechu, z plochej medi r.š. 120 mm	m	22,000	9,46	208,12
148	K	764459134.S	Montáž kruhových kolien z medeného Cu plechu, pre odpadové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	16,000	6,75	108,00
149	*M*	*553440076300*	*K3 2xKoleno lisované meď MK 100, 45°, priemer 100 mm, podľa šírky rímsy*	*ks*	*8,000*	*6,50*	*52,00*
150	*M*	*553440076400*	*K5 Výtokové koleno lisované meď MK 120, 72°, priemer 120 mm, KJG*	*ks*	*8,000*	*12,26*	*98,08*
151	K	764459135.S	Montáž kruhvého odskoku z medeného Cu plechu, pre odpadové rúry s priemerom 80 - 120 mm	ks	5,000	6,38	31,90
152	*M*	*553440076800*	*K4 Koleno lisované odskokové meď MKO 100, priemer 100 mm, KJG*	*ks*	*5,000*	*15,00*	*75,00*
153	K	764459142.S	Montáž objímky skrutkovacej z medeného Cu plechu, pre kruhové odpadové rúry s priemerom 80 - 150 mm	ks	30,000	2,75	82,50
154	*M*	*553440078900.S*	*K7 Objímka lisovaná meď, šrobovací hrot, priemer 100 mm*	*ks*	*30,000*	*4,40*	*132,00*
155	K	764510230.S	K9 Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	89,900	25,31	2 275,37
156	K	764554255.S	K1 Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer podľa pôv. stavu	m	57,700	57,46	3 315,44
157	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	242,320	1,85	448,29
	D	766	Konštrukcie stolárske				212 643,46
158	K	766121220.S	Montáž mantinelov hracej plochy	m2	159,955	6,05	967,73
159	*M*	*612110000600.S*	*Mantinel hracej plochy rozoberateľny drevo laminat vid PD*	*m2*	*159,955*	*157,40*	*25 176,92*
160	*M*	*612110000800.S*	*Dodávka a montaž ochrannej siete proti rozbitiu okien kotven ado stien*	*m2*	*222,750*	*4,85*	*1 080,34*
161	K	766669116.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	24,000	4,64	111,36
162	*M*	*549170000200*	*Samozatvárač dverí do 100 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1000 mm,*	*ks*	*24,000*	*87,03*	*2 088,72*
163	K	767653210.S	Montáž bran posuvných,	ks	4,000	29,60	118,40
164	*M*	*552360002000R*	*SK2 Posuvna brana v mantinelovej ploche rozoberateľna 2400x1670 vid PD*	*ks*	*2,000*	*316,00*	*632,00*
165	*M*	*552360002000R 1*	*SK3 Posuvna brana v mantinelovej ploche rozoberateľna 2200x1670 vid PD*	*ks*	*2,000*	*300,00*	*600,00*
166	K	766231001.S	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	3,000	110,00	330,00
167	*M*	*612330000800.S*	*Schody stropné sklápacie skladacie zateplené 900x1500 mm PO EW 30 D3 s upravenou dĺžkou rozoberateľnou do výšky 3200 mm*	*ks*	*1,000*	*750,01*	*750,01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
168	M	612330001000.S	Schody stropné sklápacie skladacie zateplené 700x1200 mm PO EW 30D3	ks	2,000	350,00	700,00
169	K	766411811.S	Demontáž zadebnených stien -0,02465t	m2	9,220	4,52	41,67
170	K	766621267.S	Montáž okien drevených s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	497,520	9,26	4 607,04
171	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	1 044,792	1,72	1 797,04
172	M	611110001600.S	O1,2 Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 600x800 mm, izolačné 3-sklo , materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	9,000	319,97	2 879,73
173	M	611110001400.S	O6 Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné dvojsklo 4-16-4 Kw=1,0, materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	8,000	282,95	2 263,60
174	M	611110001600.S 1	O3,4,5 Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 600x800 mm, izolačné 3-sklo , materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 s mriežkou VZT	ks	7,000	346,41	2 424,87
175	M	611110001800.S	D1,2 Dvere tepelnoizolačné drevené 2450x3200 mm, izolačné 3-sklo materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	3,000	3 609,54	10 828,62
176	M	611110001500.S	D 3 Drevené dvere 2300x2330 mm, izolačné 3-sklo, materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	2,000	2 948,46	5 896,92
177	M	611110001501.S	D 4 Drevené dvere 2270x2330 mm, izolačné 3-sklo, materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	2,000	2 948,45	5 896,90
178	M	611110000200.S	ZS1 Zasklenná stena tepelnoizolačná 1550x4200 mm, izolačné 3-sklo materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	4,000	1 713,54	6 854,16
179	M	611110000201.S	ZS 2 Zasklenná stena tepelnoizolačná 1550x2875 mm, izolačné 3-sklo materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podľa predlohy	ks	6,000	1 316,89	7 901,34
180	M	611110025800.R	ZS3 Zasklenná stena tepelnoizolačná 2500x3400 mm, izolačné trojsklo , materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podla predlohy	ks	24,000	2 174,83	52 195,92
181	M	611110025900.S	ZS4,5 Zasklenná stena interiérova atyp rozmer,6890x3110-5820,presklenná s dvernym otvorom , materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podla predlohy	ks	2,000	6 048,95	12 097,90
182	M	611110026000.R	ZS6 Zasklenná stena interiérova 2485x1050-2050 presklenná , materiál drevina smrek nadpájaný, eurohranol 78 podla predlohy	ks	1,000	828,99	828,99
183	M	611110026400.S	ZS 7 Zasklenná stena interiérova sklo bezpeč. 2500x7500 s presklením podla predlohy vratane ochrany proti poškodeniu zo strany hracej plochy	ks	1,000	3 494,52	3 494,52
184	K	766661422.S	Montáž dverí drevených/ protipožiarnych do zárubne	ks	81,000	29,01	2 349,81
185	M	611650001070	A1 Dvere vnútorné protipožiarne drevené kazetove EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	1,000	1 338,47	1 338,47
186	M	6116500010702b	A4 Dvere vnútorné drevené kazetove , šxv 900x1970 mm,	ks	1,000	1 180,16	1 180,16
187	M	611650001070B	A5,6 Dvere vnútorné drevené hladke EI EW 30 D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	2,000	899,51	1 799,02
188	M	6116500010702c	A7 Dvere vnútorné drevené hladké 900x1970 mm,	ks	1,000	899,50	899,50
189	M	6116500010702	B1,2 Dvere vnútorné protipožiarne drevené kazetove EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	4,000	1 180,16	4 720,64
190	M	6116500010702f	B3,4 Dvere vnútorné drevené kazetove , šxv 800x1970 mm,	ks	4,000	671,63	2 686,52
191	M	611650001070B 6	B5,6 Dvere vnútorné drevené hladke EI EW 30 D3, šxv 800x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	9,000	899,51	8 095,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
192	M	6116500010702c2	B7,8 Dvere vnútorné drevené hladké 900x1970 mm,	ks	6,000	378,99	2 273,94
193	M	611650001070x	C1,2 Dvere vnútorné protipožiarne drevené kazetove EI EW 30 D3, šxv 700x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	2,000	1 338,47	2 676,94
194	M	6116500010702c25	C5 Dvere vnútorné drevené hladké 700x1970 mm,	ks	1,000	899,51	899,51
195	M	611650001070B6e8	C6 Dvere vnútorné drevené hladke EI EW 30 D3, šxv 700x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	1,000	899,51	899,51
196	M	6116500010702c21	C7,8 Dvere vnútorné drevené hladké 700x1970 mm,	ks	3,000	378,99	1 136,97
197	M	6116500010702MM	D1 Dvere vnútorné protipožiarne drevené kazetove EI EW 30 D3, šxv 600x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	2,000	1 338,47	2 676,94
198	M	6116500010702bMM	D3,4 Dvere vnútorné drevené kazetove , šxv 600x1970 mm,	ks	15,000	370,60	5 559,00
199	M	611650001070B6MM	D5,6 Dvere vnútorné drevené hladke EI EW 30 D3, šxv 600x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát,	ks	2,000	897,03	1 794,06
200	M	6116500010702MM2	D7,8 Dvere vnútorné drevené hladké 600x1970 mm,	ks	27,000	378,99	10 232,73
201	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	81,000	17,99	1 457,19
202	K	766694111.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	m	90,050	10,58	952,73
203	M	611550000300.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 295 mm	m	90,050	13,96	1 257,10
204	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	20,000	26,44	528,80
205	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	20,000	149,41	2 988,20
206	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 583,970	1,06	1 675,43
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				289 974,78
207	K	767162230.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 30 do 45 kg	m	15,200	8,11	123,27
208	M	553520003000.S	Zábradlie rámp vertikálna výplň rebrovanie, kotvenie bočné, vhodné do interiéru aj exteriéru	m	15,200	129,55	1 969,16
209	K	767995220.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	3 407,430	5,00	17 037,15
210	M	136110001600.S	Z1 Zábradlie	t	2,390	3 646,47	8 715,06
211	M	136110001400.S	Z3 Zábradlie galérie a točitého schodiska	t	0,754	3 646,47	2 749,44
212	M	136110001500.S	Z2 Zábradlie plošiny kameramana	t	0,264	3 646,43	962,66
213	M	283170000900	Doska z polykarbonátu nerozbitna bezpčnostna vratane tesniacich prvkov vyplne zábradlia	m2	113,000	94,39	10 666,07
214	M	552380013000	ZK4 Madlo pevné, dĺžka 2345 mm, povrch lesklý,	ks	4,000	282,01	1 128,04
215	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	1 941,260	3,76	7 299,14
216	M	133310003700.S	OK plošiny kameramana z ocele ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,804	1 669,70	1 342,44
217	M	552380012900	ZK5 doplnenie oceloveho plechu plech hr. 8 mm + PVC vid PD	m	204,440	94,82	19 385,00
218	M	5523800129009	ZK6 doplnenie oceloveho zabradlia v. 1000 mm dl. 3349	ks	2,000	402,74	805,48
219	M	133310003800.S	Medzistrop reštaurácie z ocele , ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,833	1 746,47	1 454,81
220	M	138310006800	Plech trapézový pozinkovaný T 50 1085x50 mm	m2	14,430	27,33	394,37
221	K	767995395.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 4	kg	56 863,920	1,96	111 453,28
222	M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	6,747	1 765,66	11 912,91
223	M	145540000800.S	Profil oceľový 120X5 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	13,695	1 710,16	23 420,64
224	M	145540000900.S	Profil oceľový 80x4 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	3,012	1 765,66	5 318,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	*M*	*145620000700.S*	*Profil oceľový 120/200/8, 100/150/4, mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový*	*t*	*1,051*	*1 962,38*	*2 062,46*
226	*M*	*136110000800.S*	*Plech oceľový hrubý 12-150/280, , podľa EN S185*	*t*	*0,440*	*1 767,58*	*777,74*
227	*M*	*136110026400.S*	*Plech oceľový hrubý 8x1500x3000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1*	*t*	*31,342*	*1 904,80*	*59 700,24*
228	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	61,452	21,11	1 297,25
	D	771	Podlahy z dlaždíc				14 308,42
229	K	771576119.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore	m2	394,040	20,00	7 880,80
230	*M*	*597740001700*	*Dlaždice keramické*	*m2*	*413,742*	*15,00*	*6 206,13*
231	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	10,013	22,12	221,49
	D	773	Podlahy z liateho teraca				31 779,80
232	K	773512010.S	Podlahy z prírodného terazza - obruby šírky do 100 mm	m	134,360	25,00	3 359,00
233	K	773512020.S	Podlahy z prírodného terazza - obruby šírky nad 100 do 200 mm	m	95,210	30,00	2 856,30
234	K	773521260.S	Podlahy z farebného terazza - jednoduché hr. 20 mm	m2	393,300	65,00	25 564,50
	D	775	Podlahy vlysové a parketové				87 876,47
235	K	775530040.-R	Dodávka a montáž podlahy hracej plochy v parametroch podľa STN EN 14904, kategória A4, skladba podlahy podľa výrobcu a dodávateľa, hrúbka 150 mm.	m2	1 115,200	74,42	82 993,18
236	K	775591910.S	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh strojné	m2	1 125,013	3,91	4 398,80
237	K	998775102.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	17,260	28,07	484,49
	D	776	Podlahy povlakové				13 029,67
238	K	250020001.S	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (pred nalepením PVC)	m2	639,670	1,22	780,40
239	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch s vytiahnutím	m2	639,670	6,50	4 157,86
240	*M*	*284110000100*	*Podlaha PVC heterogénna A, hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43,*	*m2*	*652,463*	*9,50*	*6 198,40*
241	*M*	*247440001300.S*	*Lepidlo DEN BRAVEN HYBRI FLOOR L8400 elasticke na podlahy pre PVC a kaučukové podlahoviny, alebo ekvivalent*	*kg*	*319,835*	*2,50*	*799,59*
242	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	639,670	0,72	460,56
243	*M*	*585520013600*	*Penetrácia na nové podklady pod PVC*	*kg*	*57,570*	*5,57*	*320,66*
244	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	3,122	100,00	312,20
	D	781	Obklady				27 439,08
245	K	781445267.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore	m2	775,134	20,00	15 502,68
246	*M*	*597640001600.S*	*Obkladačky keramické*	*m2*	*790,637*	*15,00*	*11 859,56*
247	K	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,474	22,12	76,84
	D	783	Nátery				78 082,66
248	K	783101812.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oceľovou kefou	m2	2 219,835	0,92	2 042,25
249	K	783522000.S	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	2 219,835	4,26	9 456,50
250	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	96,464	3,14	302,90
251	K	783785102	Nátery konštrukcií protipožiarne	m2	3 643,816	18,19	66 281,01
	D	784	Maľby				9 218,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3 615,207	0,75	2 711,41
253	K	784422274.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	3 615,207	1,80	6 507,37
	D	VRN	VRN				7 545,03
254	K	000200062.S	Spracovat projekt interieru a odsuhlasit s Krajskym pamiatkovym uradom - umelecko - historických hodnôt	eur	1,000	1 500,00	1 500,00
255	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	eur	1,000	2 000,03	2 000,03
256	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	3,000	200,00	600,00
257	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	239,000	5,00	1 195,00
258	K	000600022.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové osvetlenie pracoviska	eur	1,000	1 200,00	1 200,00
259	K	000600052.S	Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska premostenia	eur	3,000	350,00	1 050,00
	D	HZS	Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
02 - SO 01.1a Športova hala - zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **166 196,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	166 196,00	20,00%	33 239,20

Cena s DPH **v EUR** **199 435,20**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
02 - SO 01.1a Športova hala - zdravotechnika

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**166 196,00**
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	26 565,75
1 - ZEMNE PRÁCE	17 731,02
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 340,87
8 - RÚROVÉ VEDENIA	4 270,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 223,32
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	138 144,46
713 - Izolácie tepelné	5 901,01
721 - Vnútorná kanalizácia	22 841,38
722 - Vnútorný vodovod	93 142,07
725 - Zariaďovacie predmety	16 260,00
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	1 485,79
272 - Vedenia rúrové vonkajšie	1 485,79

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
02 - SO 01.1a Športova hala - zdravotechnika

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**166 196,00**
	D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV				26 565,75
	D	1	ZEMNE PRÁCE				17 731,02
1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,232	300,00	69,60
2	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	327,120	10,80	3 532,90
3	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	327,120	1,07	350,02
4	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	657,600	3,93	2 584,37
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	657,600	2,48	1 630,85
6	K	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	327,120	1,97	644,43
7	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	327,120	0,47	153,75
8	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	327,120	5,00	1 635,60
9	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	133,159	4,50	599,22
10	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	133,159	1,95	259,66
11	K	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	133,159	5,08	676,45
12	K	171201101	Násypy nezhutnené	m3	133,159	0,95	126,50
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	133,159	0,75	99,87
14	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	193,961	11,00	2 133,57
15	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	93,340	16,65	1 554,11
17	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	93,340	2,00	186,68
16	K	583371010	Štrkopiesok pre obsyp potrubia	m3	93,340	16,00	1 493,44
	D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1 340,87
18	K	451572111n	Lôžko pod šachty zo štrkopiesku	m3	0,726	40,96	29,74
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	32,010	40,96	1 311,13
	D	8	RÚROVÉ VEDENIA				4 270,54
20	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 90	m	24,000	1,84	44,16
21	*M*	*2861D0207*	*Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 90 x 8,2*	*m*	*24,360*	*12,10*	*294,76*
22	K	877241121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvárané DN 90	kus	2,000	11,95	23,90
23	*M*	*2863A0108*	*Objímka presuvná SDR11 d 90-prepoj na exist.potr.*	*kus*	*2,000*	*9,15*	*18,30*
24	K	892241111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	24,000	0,70	16,80
25	K	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	m	24,000	4,74	113,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	894808215	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200, hl. do 1500 mm	kus	3,000	30,54	91,62
27	K	894808220	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200, hl. do 2000 mm	kus	3,000	30,54	91,62
28	*M*	*2865A2304*	*Dno šachtové 600/200x0°*	*kus*	*4,000*	*196,00*	*784,00*
29	*M*	*2865A2332*	*Dno šachtové 600/200-T*	*kus*	*2,000*	*206,40*	*412,80*
30	*M*	*2865A2405*	*Rúra šachtová vlnovcová ID600x6000*	*m*	*9,000*	*68,80*	*619,20*
31	*M*	*2865A2451*	*Tesnenie šacht. rúry 600*	*kus*	*6,000*	*20,64*	*123,84*
32	*M*	*2865A2472*	*Prstenec roznášací betónový - 1100/680/150*	*kus*	*6,000*	*56,70*	*340,20*
33	K	899104111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	kus	6,000	29,93	179,58
34	*M*	*2865A2504*	*Poklop liatinový D600 D400*	*kus*	*6,000*	*186,00*	*1 116,00*
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				3 223,32
35	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	2,925	10,15	29,69
36	K	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,850	7,12	41,65
37	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,925	13,08	38,26
38	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km-do 15km	t	40,950	0,41	16,79
39	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,925	10,25	29,98
40	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	2,925	4,57	13,37
41	K	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	2,925	11,00	32,18
42	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	133,159	10,00	1 331,59
43	K	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	62,034	27,24	1 689,81
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				138 144,46
D	713		Izolácie tepelné				5 901,01
44	K	713462111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. do DN16	m	285,000	2,70	769,50
45	*M*	*28377T5700b*	*Izolácia potrubia 22x13mm*	*m*	*136,500*	*0,65*	*88,73*
46	*M*	*28377T5700c*	*Izolácia potrubia 22x20mm*	*m*	*148,500*	*1,18*	*175,23*
47	K	713462112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	336,000	2,70	907,20
48	*M*	*28377T5701b*	*Izolácia potrubia 28x13mm*	*m*	*101,000*	*0,69*	*69,69*
49	*M*	*28377T5701c*	*Izolácia potrubia 28x20mm*	*m*	*235,000*	*1,38*	*324,30*
50	K	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m	77,500	2,70	209,25
51	*M*	*28377T5702b*	*Izolácia potrubia 35x13mm*	*m*	*65,000*	*0,98*	*63,70*
52	*M*	*28377T5702c*	*Izolácia potrubia 35x20mm*	*m*	*12,500*	*1,57*	*19,63*
53	K	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m	97,500	2,70	263,25
54	*M*	*28377T5703b*	*Izolácia potrubia 42x13mm*	*m*	*10,500*	*1,14*	*11,97*
55	*M*	*28377T5703e*	*Izolácia potrubia 42x30mm*	*m*	*86,000*	*2,94*	*252,84*
56	K	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	m	67,000	3,00	201,00
57	*M*	*28377T5704b*	*Izolácia potrubia 48x13mm*	*m*	*1,000*	*1,25*	*1,25*
58	*M*	*28377T5704c*	*Izolácia potrubia 48x20mm-1.vrstva*	*m*	*66,000*	*2,61*	*172,26*
59	K	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50.	m	61,000	3,00	183,00
60	*M*	*28377T5706*	*Izolácia potrubia 60x20mm-1.vrstva*	*m*	*1,000*	*2,76*	*2,76*
61	*M*	*28377T5706b*	*Izolácia potrubia 60x13mm*	*m*	*60,000*	*1,47*	*88,20*
62	K	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 90	m	334,000	3,28	1 095,52
63	*M*	*28377T5708b*	*Izolácia potrubia 89x13mm*	*m*	*268,000*	*2,34*	*627,12*
64	*M*	*28377T5708d*	*Izolácia potrubia 89x20mm-2.vrstva pre DN40*	*m*	*66,000*	*5,40*	*356,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	713462120	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 110	m	1,000	3,87	3,87
66	*M*	*28377T5710e*	*Izolácia potrubia 114x30mm-2.vrstva pre DN50*	*m*	*1,000*	*10,06*	*10,06*
67	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	t	0,115	37,23	4,28
	D	721	Vnútorná kanalizácia				22 841,38
68	K	721100911	Opr. zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	kus	3,000	25,00	75,00
69	K	721170958	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 200	kus	2,000	244,99	489,98
70	*M*	*2863K7713v*	*Kus pripojovací DN200-dodatočné napojenie PVC na exist potrubie*	*kus*	*2,000*	*120,65*	*241,30*
71	K	721170965	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 110	kus	2,000	13,81	27,62
72	K	721170968	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 200	kus	4,000	16,90	67,60
73	K	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	m	170,000	1,05	178,50
74	K	721171809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	m	90,000	1,46	131,40
75	K	721173401	Potrubie kanalizačné z PVC SN4 hrdlové v zemi DN 100+stúpn.v zemi	m	130,000	17,76	2 308,80
76	K	721173403	Potrubie kanalizačné z PVC SN4 hrdlové v zemi DN 150+stúpn.v zemi	m	86,000	21,97	1 889,42
77	K	721173404	Potrubie kanalizačné z PVC SN4 hrdlové v zemi DN 200+stúpn.v zemi	m	87,000	29,84	2 596,08
78	K	721175103	Potrubie kanalizačné z PP,pripojovacie zvuk tlmiace viacvrstvové DN 50,vrátane 2xČK	m	87,000	14,25	1 239,75
79	K	721175104	Potrubie kanalizačné z PP,pripojovacie zvuk tlmiace viacvrstvové DN 75	m	2,000	37,00	74,00
80	K	721175105	Potrubie kanalizačné z PP,pripojovacie zvuk tlmiace viacvrstvové DN 110	m	23,000	41,52	954,96
81	K	721175111	Potrubie kanalizačné z PP,zvislé zvuk tlmiace viacvrstvové DN 75	m	6,500	34,74	225,81
82	K	721175112	Potrubie kanalizačné z PP,,zvislé zvuk tlmiace viacvrstvové DN 110,vrátane 15xČK	m	67,000	41,52	2 781,84
83	K	721175121	Potrubie kanalizačné z PP,, ležaté zvuk tlmiace viacvrstvové DN 75	m	21,000	37,00	777,00
84	K	721175122	Potrubie kanalizačné z PP,, ležaté zvuk tlmiace viacvrstvové DN 110	m	9,000	38,83	349,47
85	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	79,000	2,76	218,04
86	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	38,000	4,09	155,42
87	K	721211HL310	Podlahový vpust HL310NPr - vložka + MTZ	kus	41,000	57,87	2 372,67
88	K	721211HL5104	Podlahový vpust HL510NPr-3020 s nadstavcom + MTZ	kus	3,000	45,95	137,85
89	K	721223H136.3	Kondenzačný sifón HL136.3 + MTZ	kus	2,000	34,91	69,82
90	K	721223H138	Kondenzačný sifón HL138 + MTZ	kus	2,000	34,88	69,76
91	K	721223HL21	Vtok so zápachovou uzávierkou HL21 + MTZ	kus	1,000	19,77	19,77
92	K	721273H810	Súprava vetracej hlavice HL810- DN100 + MTZ	kus	5,000	24,87	124,35
93	K	721273H900N	Privzdušňovací ventil HL900N(ECO) DN100 + MTZ	kus	9,000	30,12	271,08
94	K	721273H902T	Privzdušňovací ventil HL902 T +MTZ	kus	1,000	25,60	25,60
95	K	721273H905	Privzdušňovací ventil podomietkový HL905 DN50(75)+MTZ	kus	4,000	60,23	240,92
96	K	721290001	Búracie práce	hod	150,000	13,00	1 950,00
97	K	721290001a	Dokončovacie práce po montáži potrubia	hod	150,000	13,00	1 950,00
98	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	345,500	0,77	266,04
99	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	173,000	0,98	169,54
100	K	721999904	Vnútorná kanalizácia HZS T4	hod	30,000	10,00	300,00
101	K	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	3,619	25,42	91,99
	D	722	Vnútorný vodovod				93 142,07
118	K	2861B0603	Rúrka ochranná pre potrubie DN15 v podl.	m	5,000	1,00	5,00
102	K	722107118	Potrubie z nerezovej ocele , D 18x1,0mm-SV,TV,C	m	40,000	23,97	958,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	722107122	Potrubie z nerezovej ocele , D 22x1,2mm-SV,TV,C	m	189,000	29,52	5 579,28
104	K	722107128	Potrubie z nerezovej ocele , D 28x1,2mm-SV,TV,C	m	14,500	35,16	509,82
105	K	722107130v	Potrubie z nerezovej ocele , D 35x1,5mm-SV,TV	m	92,500	48,32	4 469,60
106	K	722107142	Potrubie z nerezovej ocele , D 42x1,5mm-SV,TV	m	67,000	64,48	4 320,16
107	K	722107154	Potrubie z nerezovej ocele , D 54x1,5mm-SV,TV	m	2,000	79,97	159,94
108	K	722107160v	Potrubie z nerezovej ocele , D 89x2mm-SV	m	192,000	230,00	44 160,00
109	K	722107328	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované,D 28x1,5mm-H	m	41,000	14,65	600,65
110	K	722107354	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované,D 54x1,5mm-H	m	59,000	36,09	2 129,31
111	K	722107360v	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, ,D 89x2mm-H	m	76,000	107,64	8 180,64
112	*M*	*2863A3307*	*Prechodka PE/oceľ d/DN 90/80*	*kus*	*2,000*	*212,47*	*424,94*
113	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 25	m	353,000	2,22	783,66
114	K	722130802	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 40	m	51,000	2,61	133,11
115	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 50	m	30,000	3,06	91,80
116	K	722130805	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 80	m	135,000	3,81	514,35
117	K	722173103	Potrubie vodovodné plasthliníkovéDN15-SV,TV	m	245,000	8,91	2 182,95
119	K	722173104	Potrubie vodovodné plasthliníkové DN20-SV,TV	m	147,000	10,44	1 534,68
120	K	722173105	Potrubie vodovodné plasthliníkové DN25-SV,TV	m	22,000	12,84	282,48
121	K	722173106	Potrubie vodovodné plasthliníkové DN32-SV,TV	m	5,000	23,06	115,30
122	K	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	185,000	6,85	1 267,25
123	K	722190403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 25	kus	7,000	6,85	47,95
124	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2	kus	185,000	7,33	1 356,05
125	K	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	kus	2,000	3,64	7,28
126	*M*	*4223K0423*	*Kohút guľový vypúšťací s páčkou 3/4"*	*kus*	*2,000*	*5,66*	*11,32*
127	K	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	21,000	2,60	54,60
128	*M*	*4223K0101*	*Uzáver guľový voda , FF páčka 1/2"*	*kus*	*20,000*	*4,11*	*82,20*
129	*M*	*551665010*	*Ventil poistný el. ohrievač T 1847 1/2*	*kus*	*1,000*	*29,45*	*29,45*
130	K	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	12,000	3,20	38,40
131	*M*	*4223K0102*	*Uzáver guľový voda, FF páčka 3/4"*	*kus*	*12,000*	*5,50*	*66,00*
132	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	14,000	3,51	49,14
133	*M*	*4223K0103*	*Uzáver guľový voda , FF páčka 1"*	*kus*	*14,000*	*6,05*	*84,70*
134	K	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	6,000	4,19	25,14
135	*M*	*4223K0104*	*Uzáver guľový voda , FF páčka 5/4"*	*kus*	*6,000*	*10,27*	*61,62*
136	K	722239106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	kus	4,000	6,49	25,96
137	*M*	*4223K0106*	*Uzáver guľový voda , FF páčka 2"*	*kus*	*4,000*	*24,83*	*99,32*
138	K	722239108	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3	kus	4,000	9,80	39,20
139	*M*	*4223K0109*	*Uzáver guľový voda , FF páčka 3"*	*kus*	*4,000*	*76,67*	*306,68*
140	K	722240133	Hydrantový systém s tvarovo stalou hadicou D 25 x 30 m celoplechový	súbor	7,000	311,14	2 177,98
141	K	722270902H	Uloženie potrubí na závesy - MTZ+dodávka	kpl	385,000	7,00	2 695,00
142	K	722290001a	Dokončovacie práce po montáži potrubia	hod	150,000	13,00	1 950,00
143	K	722290001b	Búracie práce pri montáži potrubia	hod	150,000	13,00	1 950,00
144	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	m	924,000	1,32	1 219,68
145	K	722290229	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 100	m	292,000	2,69	785,48
146	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	1 216,000	0,96	1 167,36
147	K	722999904	Vnútorný vodovod HZS T4	hod	30,000	10,00	300,00
148	K	998722103	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m	t	4,699	22,95	107,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	725	Zariaďovacie predmety				16 260,00
149	K	725119109	Montáž splach. nádrží bez roh. ventila vysoko položené-pre výlevku	súbor	2,000	9,03	18,06
150	*M*	*551470100*	*Splachovač K731 bez roh. ventila*	*kus*	*2,000*	*85,50*	*171,00*
151	K	725119305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbor	36,000	22,39	806,04
152	*M*	*6423E1164v*	*Misa stojaca kombi-pre imobilných-misa, nádrž, sedátko*	*súbor*	*1,000*	*214,30*	*214,30*
153	*M*	*6423K2070a*	*WC kombi -misa,nádržka, sedadlo s poklopom*	*súbor*	*35,000*	*77,84*	*2 724,40*
154	K	725119309	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	kus	36,000	3,00	108,00
155	K	725129202	Montáž pisoárov keramických	súbor	17,000	17,11	290,87
156	*M*	*6425C0205*	*Pisoár s odsávacím sifónom*	*kus*	*17,000*	*56,41*	*958,97*
157	*M*	*6425C9011*	*Stena pisoárova deliaca*	*kus*	*10,000*	*54,90*	*549,00*
158	K	725129208	Montáž splachovača pisoára tlakového	súbor	17,000	17,11	290,87
159	*M*	*551470210t*	*Splachovač tlakový pre pisoáre*	*kus*	*17,000*	*39,26*	*667,42*
160	K	725139102	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	kus	17,000	4,00	68,00
161	K	725219401	Montáž umývadiel keramických na skrutky	súbor	34,000	28,22	959,48
162	*M*	*551H19901*	*Madlo k WCi a Ui*	*kus*	*3,000*	*92,36*	*277,08*
163	*M*	*6421K0101*	*Umývadlo š.55cm*	*kus*	*31,000*	*31,50*	*976,50*
164	*M*	*6421K0364C*	*Umývadlo š.45cm*	*kus*	*2,000*	*37,80*	*75,60*
165	*M*	*6421K0701*	*Umývadlo pre imobilných*	*kus*	*1,000*	*58,08*	*58,08*
166	K	725312111	Montáž drezov ostatných rozmerov a typov	súbor	3,000	18,36	55,08
167	*M*	*552313460*	*Drez z nerezu s odkvapnou doskou*	*kus*	*3,000*	*44,92*	*134,76*
168	K	725319202	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	kus	37,000	3,00	111,00
169	K	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	2,000	16,38	32,76
170	*M*	*6427A0101*	*Výlevka s mrežou*	*kus*	*2,000*	*170,10*	*340,20*
171	K	725539106	Montáž elektrických ohrievačov ostatných do 30l	súbor	1,000	36,07	36,07
172	*M*	*5412E0501*	*Ohrievač vody elektrický tlakový EO 30*	*kus*	*1,000*	*234,90*	*234,90*
173	K	725819201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	súbor	2,000	4,01	8,02
174	*M*	*551401750*	*Ventil nástenný na hadicu G 1/2*	*kus*	*2,000*	*9,68*	*19,36*
175	K	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	129,000	6,05	780,45
176	*M*	*4223K0712*	*Ventil rohovýG 1/2"*	*kus*	*129,000*	*4,40*	*567,60*
177	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovej do 1 otvoru	kus	34,000	12,38	420,92
178	*M*	*551440027*	*Batéria umývadlová 1-páková do 1 otvoru s mech. vyp. štandardná kvalita 1/2"*	*kus*	*34,000*	*25,20*	*856,80*
179	K	725849200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	kus	26,000	5,02	130,52
180	*M*	*551455390*	*Batéria sprchová nastenná 1 páková s prísl.*	*kus*	*26,000*	*27,00*	*702,00*
181	K	725850110	Ventil odpadový pre zariaď. predmety DN 32 štandardná kvalita	kus	37,000	14,66	542,42
182	K	725869101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	34,000	6,18	210,12
183	*M*	*551612111a*	*Uzávierka zápachová umyvadl.podomietková HL134.0 DN 40*	*kus*	*34,000*	*15,42*	*524,28*
184	K	725869204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	3,000	6,82	20,46
185	*M*	*551612010*	*Uzávierka zápachová drezová HL100G.50 DN 50*	*kus*	*3,000*	*8,99*	*26,97*
186	K	72586HL200	Pripojovacia manžeta HL200 + MTZ	kus	20,000	10,80	216,00
187	K	72586HL210	Pripojovacie koleno s kĺbom HL210 + MTZ	kus	18,000	29,48	530,64
188	K	725980123a	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 20/20+MTZ	kus	16,000	6,50	104,00
189	K	725980125d2	Montážne dvierka 500x500mm + MTZ	kus	14,000	29,70	415,80
190	K	998725103	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 24 m	t	0,950	26,53	25,20
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				1 485,79
	D	272	Vedenia rúrové vonkajšie				1 485,79
191	K	802330150	Montáž ochrannej rúry 150 s nasunutím	m	18,000	5,19	93,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
192	*M*	*2861F0912*	*Rúra z PE na chráničku, d 160x9,1 mm*	*m*	*18,360*	*37,85*	*694,93*
193	K	802340080	Nasunutie potrubnej sekcie 80 do chráničky	m	18,000	34,26	616,68
194	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150, vrátane dodávky vodiča	m	27,000	1,50	40,50
195	K	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	1,000	4,26	4,26
196	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp, vrátane dodávky fólie	m	24,000	1,50	36,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
03 - SO 01.1b Športova hala - zdratotechnika časť 2 kanalizácia pre Odovzdávajúcu stanicu tepla

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 410,96**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	2 410,96	20,00%	482,19
Cena s DPH	**v EUR**		**2 893,15**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

03 - SO 01.1b Športova hala - zdratotechnika časť 2 kanalizácia pre Odovzdávajúcu stanicu tepla

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**2 410,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 718,06
1 - Zemné práce	843,56
4 - Vodorovné konštrukcie	22,82
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
8 - Rúrové vedenie	84,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	465,65
99 - Presun hmôt HSV	301,40
PSV - Práce a dodávky PSV	392,90
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	392,90
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	300,00

ROZPOČET

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

03 - SO 01.1b Športova hala - zdratotechnika časť 2 kanalizácia pre Odovzdávajúcu stanicu tepla

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 410,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 718,06
	D	1	Zemné práce				843,56
1	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	2,000	18,49	36,98
2	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	8,910	35,00	311,85
3	K	130901122.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	0,500	187,61	93,81
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	10,000	3,93	39,30
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	10,000	2,48	24,80
6	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	4,950	1,63	8,07
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,950	4,20	20,79
8	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,950	7,49	37,08
9	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	4,950	0,95	4,70
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,950	3,59	17,77
11	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*8,910*	*16,87*	*150,31*
12	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,970	33,03	98,10
	D	4	Vodorovné konštrukcie				22,82
13	K	451595111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku	m3	0,990	23,05	22,82
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
14	K	631315-r	Úprava rozkopávky v interiéry viď architektúra	m2	0,000	0,00	0,00
	D	8	Rúrové vedenie				84,63
15	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	2,200	1,28	2,82
16	*M*	*286110002700*	*Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,*	*ks*	*0,367*	*56,34*	*20,68*
17	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	3,83	3,83
18	*M*	*286510004400*	*Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,*	*ks*	*1,000*	*3,86*	*3,86*
19	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2,200	1,36	2,99
20	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,250	93,52	23,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	899623192	Príplatok k cene za práce v štôlni pre obetónovanie potrubia	m3	0,250	4,37	1,09
22	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,000	14,08	14,08
23	K	899643192	Príplatok k cene za práce v štôlni pre debnenie pre obetónovanie potrubia	m2	1,000	2,55	2,55
24	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	11,000	0,85	9,35
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				465,65
25	K	91973-R	Vybúranie a spätná úprava spevnenej plochy viď Horúcovodná prípojka	m	0,000	0,00	0,00
26	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,000	76,77	460,62
27	K	971042231.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00700t	ks	1,000	5,03	5,03
D	99		Presun hmôt HSV				301,40
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,493	31,75	301,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				392,90
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				392,90
29	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	4,300	16,88	72,58
30	*M*	*286510010900*	*Zátka vnútorná PVC-U, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu*	*ks*	*2,000*	*1,10*	*2,20*
31	*M*	*286540019600.S*	*Zátka hrdlová HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu*	*ks*	*2,000*	*0,39*	*0,78*
32	*M*	*286540005500*	*Redukcia HT DN 100/50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu*	*ks*	*1,000*	*1,05*	*1,05*
33	*M*	*286540019100.S*	*Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu*	*ks*	*1,000*	*3,73*	*3,73*
34	*M*	*286510021200.S*	*Odbočka HT jednoduchá odpadová D 110/ 50 45°*	*ks*	*1,000*	*1,91*	*1,91*
35	*M*	*286510003400.S*	*Koleno PVC-U, DN 110x 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém*	*ks*	*3,000*	*1,40*	*4,20*
36	*M*	*286510003600.S*	*Koleno PVC-U, DN 110x 87° pre pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém*	*ks*	*2,000*	*1,80*	*3,60*
37	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	4,500	15,35	69,08
38	*M*	*286510004400.S*	*Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém*	*ks*	*2,000*	*3,29*	*6,58*
39	*M*	*286510008000*	*Redukcia PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu*	*ks*	*1,000*	*2,14*	*2,14*
40	*M*	*286510013400*	*Odbočka 45° PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu*	*ks*	*3,000*	*8,61*	*25,83*
41	*M*	*286510017000*	*Odbočka 87° PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu*	*ks*	*1,000*	*9,00*	*9,00*
42	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2 mm	m	4,000	11,13	44,52
43	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	5,000	4,09	20,45
44	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	9,03	9,03
45	*M*	*286630025500*	*Podlahový vpust HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruba, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka PE/nerez*	*ks*	*1,000*	*57,78*	*57,78*
46	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000	1,51	1,51
47	*M*	*HL901*	*Privzdušňovacia hlavica DN75/90/110 s integrovanou tepelnopu izoláciou a masívnym brytovým tesnením*	*ks*	*1,000*	*39,97*	*39,97*
48	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,300	0,79	3,40
49	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	4,500	1,01	4,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	8,800	0,95	8,36
51	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,028	23,36	0,65
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				300,00
52	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	300,00	300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
04 - SO 01.2 Športova hala - ústredné kúrenie

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **51 001,84**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	51 001,84	20,00%	10 200,37

Cena s DPH **v EUR** **61 202,21**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

04 - SO 01.2 Športova hala - ústredné kúrenie

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**51 001,84**
PSV - Práce a dodávky PSV	50 371,84
713 - Izolácie tepelné	2 388,54
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	13 896,45
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	4 192,67
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	9 268,58
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	18 020,48
783 - Nátery	2 605,12
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	630,00
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
04 - SO 01.2 Športova hala - ústredné kúrenie

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**51 001,84**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 371,84
	D	713	Izolácie tepelné				2 388,54
70	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	426,000	3,00	1 278,00
71	M	283310005300	*Izolačná PE trubica 60x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,*	*m*	*168,300*	*2,76*	*464,51*
72	M	283310005100	*Izolačná PE trubica 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,*	*m*	*169,320*	*2,61*	*441,93*
73	M	283310005000	*Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,*	*m*	*96,900*	*1,79*	*173,45*
74	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	23,579	1,30	30,65
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				13 896,45
1	K	733121110.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2,6	m	18,000	7,78	140,04
2	K	733121111.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/2,6	m	60,000	7,97	478,20
3	K	733121112.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 26,9/2,35	m	90,000	8,32	748,80
4	K	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	140,000	13,89	1 944,60
5	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	95,000	15,11	1 435,45
6	K	733121117.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2,6	m	166,000	16,95	2 813,70
7	K	733121119.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/3,25	m	165,000	18,34	3 026,10
8	K	733123110.S	Príplatok za zhotovenie tvarovky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	104,000	5,84	607,36
10	*M*	*316170019600.S*	*Navarok varný 1/2", z čiernej ocele*	*ks*	*20,000*	*0,50*	*10,00*
9	*M*	*316170005700.S*	*Koleno varné DN 10, d 21,3 mm, hr. steny 2,0 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*8,000*	*0,81*	*6,48*
11	*M*	*316170005701.S*	*Koleno varné DN 15, d 21,3 mm, hr. steny 2,0 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*40,000*	*0,83*	*33,20*
12	*M*	*316170005800.S*	*Koleno varné DN 20, d 26,9 mm, hr. steny 2,3 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*36,000*	*0,86*	*30,96*
20	K	733123111.S	Príplatok za zhotovenie tvarovky z hladkých rúrok priemer 25/2,6	ks	28,000	5,84	163,52
13	*M*	*316170005900.S*	*Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*28,000*	*1,13*	*31,64*
19	K	733123114.S	Príplatok za zhotovenie tvarovky z hladkých rúrok priemer 31,8/2,6	ks	34,000	7,46	253,64
14	*M*	*316170006000.S*	*Koleno varné DN 32, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*34,000*	*1,36*	*46,24*
18	K	733123116.S	Príplatok za zhotovenie tvarovky z hladkých rúrok priemer 44,5/2,6	ks	55,000	13,48	741,40
15	*M*	*316170006100.S*	*Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*55,000*	*2,16*	*118,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	733123117.S	Príplatok za zhotovenie tvarovky z hladkých rúrok priemer 51/2,6	ks	30,000	16,33	489,90
16	*M*	*316170006200.S*	*Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej ocele*	*ks*	*30,000*	*3,95*	*118,50*
21	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	764,000	0,61	466,04
22	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	137,055	1,40	191,88
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				4 192,67
24	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	13,000	2,04	26,52
25	*M*	*551210009500.S*	*Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"*	*ks*	*13,000*	*8,24*	*107,12*
26	K	734223130.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	64,000	3,30	211,20
27	*M*	*1772469*	*Ventil TS-90-V termostatický, rohový, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom*	*ks*	*64,000*	*17,04*	*1 090,56*
42	K	734223174.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 40	ks	2,000	5,56	11,12
43	*M*	*1421735*	*Ventil STRÖMAX-GM 2013 alebo ekvivalent DN 40, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,*	*ks*	*2,000*	*94,40*	*188,80*
40	K	734223176.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 50	ks	1,000	6,57	6,57
41	*M*	*1421736*	*Ventil STRÖMAX-GM alebo ekvivalent 2013 DN 50, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,*	*ks*	*1,000*	*136,80*	*136,80*
30	K	734223220.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C s oddeleným snímačom	súb.	64,000	1,75	112,00
31	*M*	*1723006*	*Hlavica termostatická závit M 28 x 1,5, s polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C*	*ks*	*64,000*	*15,44*	*988,16*
28	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	64,000	2,91	186,24
29	*M*	*1392402*	*Ventil do spiatočky RL-5 , priamy s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom*	*ks*	*64,000*	*11,38*	*728,32*
38	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	12,000	2,53	30,36
39	*M*	*551210044800*	*Guľový ventil 1", páčka červená-chróm,*	*ks*	*12,000*	*6,37*	*76,44*
34	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	4,000	3,34	13,36
35	*M*	*551210045000*	*Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm,*	*ks*	*4,000*	*15,86*	*63,44*
36	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4,000	3,92	15,68
37	*M*	*551210045100*	*Guľový ventil 2", páčka červená-chróm,*	*ks*	*4,000*	*32,98*	*131,92*
23	K	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	10,000	5,76	57,60
44	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	41,822	0,25	10,46
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				9 268,58
79	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	64,000	4,03	257,92
59	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	64,000	1,80	115,20
45	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	22,000	10,00	220,00
46	*M*	*484530057100*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*20,000*	*124,58*	*2 491,60*
56	*M*	*484530056700*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom,alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*91,72*	*183,44*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	10,00	30,00
53	*M*	*484530057400*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*149,22*	*298,44*
54	*M*	*484530056900*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*108,16*	*108,16*
47	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	11,14	22,28
48	*M*	*484530057600*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*165,65*	*331,30*
49	K	735154211.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	28,000	10,00	280,00
50	*M*	*484530058300*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*24,000*	*109,36*	*2 624,64*
55	*M*	*484530058200*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x400 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*81,33*	*162,66*
51	*M*	*484530058500*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a konvektorom, alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*133,55*	*267,10*
58	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	9,000	4,47	40,23
57	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	55,000	8,67	476,85
60	K	735162120.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	9,000	10,00	90,00
61	*M*	*484520002700*	*Teleso vykurovacie rebríkové oceľovéIxvxhÍ 600x900x65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné,*	*ks*	*9,000*	*70,00*	*630,00*
63	*M*	*327070*	*Sada konzolí pro radiator - 2 konzole*	*sada*	*64,000*	*6,86*	*439,04*
80	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	64,000	0,84	53,76
67	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	91,226	1,60	145,96
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				18 020,48
64	K	769041039.S	Montáž vzduchovej clony pre náročné interiéry	ks	5,000	612,61	3 063,05
66	*M*	*8660*	*PA2220CW, 230V/1~, vzduchová clona, vodný ohrev, L=2,05m*	*ks*	*5,000*	*2 790,00*	*13 950,00*
69	*M*	*14877*	*PA2EF20, externý vstupný filter pre PA2220CW a PA2520W*	*ks*	*5,000*	*141,24*	*706,20*
68	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	177,193	1,70	301,23
	D	783	Nátery				2 605,12
78	K	783414041.S	Nátery kovových armatúr v kanáloch a šachtách olejovédo DN 50 mm jednonás. so základným náterom - 70µm	m	251,000	1,24	311,24
77	K	783414741.S	Nátery kovového potrubia nátery v kanáloch a šachtách olejové do DN 50 mm základné - 35µm	m	251,000	0,60	150,60
76	K	783424241.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm ednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	734,000	2,04	1 497,36
75	K	783424741.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	734,000	0,88	645,92
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				630,00
81	K	HZS000114.S	Príprava ku komplexnemu vyskušaniu	hod	18,000	15,00	270,00
82	K	HZS000125.S	Uvedenie do prevádzky , tlakove slušky, revízie	hod	24,000	15,00	360,00
	D	VRN	Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
05 - SO 01.3 Športova hala - vzduchotechnika,chladenie

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **177 971,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	177 971,54	20,00%	35 594,31

Cena s DPH **v EUR** **213 565,85**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

05 - SO 01.3 Športova hala - vzduchotechnika,chladenie

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**177 971,54**
D1 - Zariadenie č.1 – Vetranie s chladením haly s hľadiskom	115 062,06
D2 - Zariadenie č.2 – Vetranie šatní, kancelárie, antidopingovej miestnosti	34 778,13
D3 - Zariadenie č.3 – Odvetranie hygienických zariadení, skladov	13 264,61
D4 - Zariadenie č.4 – Vetranie miestnosti diesel agregátu	4 204,41
D5 - Zariadenie č.5 – Vetranie technickej miestnosti	355,50
VRN - Dopravne naklady	10 306,83

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
05 - SO 01.3 Športova hala - vzduchotechnika,chladenie

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**177 971,54**
	D	D1	Zariadenie č.1 – Vetranie s chladením haly s hľadiskom				115 062,06
1	K	Pol89	Vonkajšia rekuperačná VZT jednotka DUPLEX 15000 Roto - N 60/0 vrátane MaR (ErP 2018) alebo ekvivalent	kpl	2,000	23 850,00	47 700,00
2	K	Pol90	Vonkajšia jednotka MITSUBISHI PUZ-M250YKA alebo ekvivalent	ks	4,000	4 004,00	16 016,00
3	K	Pol91	riadiaci modul PAC-IF013B-E MASTER alebo ekvivalent	ks	2,000	626,44	1 252,88
4	K	Pol92	riadiaci modul PAC-SIF013B-E SLAVE alebo ekvivalent	ks	2,000	533,45	1 066,90
5	K	Pol93	Medené izol. potrubie ø12/ø22mm s izoláciou hr. 13mm s prepoj. káblom	bm	26,000	27,40	712,40
6	K	Pol94	Ukotvenie vonkajšej jednotky - vrátane silenblokov do 250kg	kpl	4,000	72,42	289,68
7	K	Pol95	Požiarna klapka FDR-ø630-H2 alebo ekvivalent	ks	4,000	194,81	779,24
8	K	Pol96	Požiarna klapka FDS-EI90S-1200x900-H2	ks	2,000	310,69	621,38
9	K	Pol97	Tlmič hluku s potrubím THP10-1200x900 - 1000mm/ 6ks vložky	ks	6,000	305,17	1 831,02
10	K	Pol98	Krycia mriežka KMH-1200x900-UR1	ks	2,000	92,39	184,78
11	K	Pol99	Textilná výustka RAL STANDARD PTD-C 630 - 400/52500 FB/NMS-5L/LG + TY/IN/AL vrátane závesného materiálu - krajné výustky alebo ekvivalent	kpl	2,000	2 662,43	5 324,86
12	K	Pol100	Textilná výustka RAL STANDARD PTD-C 630 - 400/52500 FB/NMS-5L/LG + TY/IN/AL vrátane závesného materiálu - stredové výustky alebo ekvivalent	kpl	2,000	2 729,73	5 459,46
13	K	Pol101	Regulačná klapka kruhová TUNE R-630-M2 + servopohon s pružinou BELIMO LM24A alebo ekvivalent	ks	4,000	166,92	667,68
14	K	Pol102	Protidažďová žalúzia PZALS-2000x1250-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	1,000	545,84	545,84
15	K	Pol103	Protidažďová žalúzia PZALS-1000x1250-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	2,000	343,62	687,24
16	K	Pol104	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 630 mm alebo ekvivalent	bm	15,000	38,19	572,85
17	K	Pol105	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	8,000	41,70	333,60
18	K	Pol106	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	4,000	79,39	317,56
19	K	Pol107	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99		0,000	0,00	0,00
20	K	Pol108	do obvodu 4200 mm - rúry	m2	98,000	18,53	1 815,94
21	K	Pol109	- tvarovky	m2	90,000	24,65	2 218,50
22	K	Pol110	Samolepiaca kaučuková izolácia s AL fóliou hr. 25mm (nasávanie a výfuk vzduchu od VZT jednotky)	m2	88,000	14,44	1 270,72
23	K	Pol111	Montážny,závesný, tesniaci a spojovací materiál, prepojovacie káble MaR	kpl	1,000	4 224,55	4 224,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	Pol112-1	Demontaž a likvidácia VZT potrubia a zariadeni VZT (1privdna jedn. Wesper, 2odovodne jednotky , potrubie kruhove a štvorc. obv 2400 .. - 280m celk.hm. 5100kg)	kpl	1,000	3 669,32	3 669,32
24	K	Pol112	MONTÁŽ zariadenia č.1 - porovnaním 25% z ceny dodávky	kpl	1,000	17 499,66	17 499,66
	D	D2	Zariadenie č.2 – Vetranie šatní, kancelárie, antidopingovej miestnosti				34 778,13
25	K	Pol113	Vnútorná parapetná rekuperačná VZT jednotka DUPLEX 2500 MultiEco 11/0 vrátane MaR (ErP 2018) alebo ekvivalent	kpl	1,000	12 501,18	12 501,18
26	K	Pol114	Vonkajšia jednotka MITSUBISHI PUZ-ZM100YKA alebo ekvivalent	ks	1,000	2 980,00	2 980,00
27	K	Pol91	riadiaci modul PAC-IF013B-E MASTER alebo ekvivalent	ks	1,000	626,44	626,44
28	K	Pol115	Medené izol. potrubie ø10/ø16mm s izoláciou hr. 13mm s prepoj. káblom	bm	14,000	17,02	238,28
29	K	Pol94	Ukotvenie vonkajšej jednotky - vrátane silenblokov do 250kg	kpl	1,000	72,42	72,42
30	K	Pol116	Stenová rekuperačná VZT jednotka HRDA2-050EE1C s el. predhrevom a dohrevom, ovládačom alebo ekvivalent	kpl	2,000	2 620,48	5 240,96
31	K	Pol117	Priestorové čidlo CI-CO2-R	kpl	2,000	205,14	410,28
32	K	Pol118	Požiarna klapka FDS-3GEI90S-500x315-H2	ks	2,000	115,15	230,30
33	K	Pol119	Požiarna klapka FDS-3GEI90S-355x250-H2	ks	2,000	101,39	202,78
34	K	Pol120	Tlmič hluku s potrubím THP10-600x400 - 1000mm/ 3ks vložky	ks	2,000	97,53	195,06
35	K	Pol121	Kruhový tlmič hluku rúrový SPT - GLX 200/0,5m - pre prívod a odvod vzduchu alebo ekvivalent	ks	4,000	54,29	217,16
36	K	Pol122	Spätná klapka RSKT 200	ks	4,000	12,78	51,12
37	K	Pol123	Protidažďová žalúzia PZAL-200x200-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	4,000	35,13	140,52
38	K	Pol124	Vírivá výustka s pripojovacím boxom VVKR-A-S-500x24-W + PB-VVK-S-500-200-S-H - prívod	ks	6,000	64,41	386,46
39	K	Pol125	Vírivá výustka s pripojovacím boxom VVKR-A-S-300x8-W + PB-VVK-S-300-160-S-H - prívod	ks	1,000	36,43	36,43
40	K	Pol126	Vírivá výustka s pripojovacím boxom VVKR-A-S-400x16-W + PB-VVK-S-400-200-E-H - odvod	ks	4,000	44,49	177,96
41	K	Pol127	Kovový prívodný tanierový ventil PDVS 160	ks	8,000	4,66	37,28
42	K	Pol128	Kovový odvodný tanierový ventil DVS 160	ks	14,000	4,66	65,24
43	K	Pol129	Kovový odvodný tanierový ventil DVS 125	ks	2,000	3,44	6,88
44	K	Pol130	Dverová mriežka D-2-525x425-UR1	ks	2,000	57,87	115,74
45	K	Pol131	Dverová mriežka D-2-425x425-UR1	ks	2,000	50,57	101,14
46	K	Pol132	Ohybná hlukovo izolovaná hadica SONOVAC DS203 alebo ekvivalent	bm	10,000	3,66	36,60
47	K	Pol133	Ohybná hlukovo izolovaná hadica SONOVAC DS160 alebo ekvivalent	bm	20,000	3,11	62,20
48	K	Pol134	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 200 mm alebo ekvivalent	bm	72,000	10,38	747,36
49	K	Pol135	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	26,000	5,64	146,64
50	K	Pol136	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	42,000	11,90	499,80
51	K	Pol137	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 160 mm alebo ekvivalent	bm	39,000	8,08	315,12
52	K	Pol138	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	16,000	4,67	74,72
53	K	Pol139	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	22,000	9,64	212,08
54	K	Pol107	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99		0,000	0,00	0,00
55	K	Pol140	do obvodu 1800 mm - rúry	m2	38,000	18,53	704,14
56	K	Pol141	- tvarovky	m2	25,000	24,65	616,25
57	K	Pol142	do obvodu 1260 mm - rúry	m2	24,000	18,53	444,72
58	K	Pol141	- tvarovky	m2	16,000	24,65	394,40
59	K	Pol143	Samolepiaca kaučuková izolácia s AL fóliou hr. 25mm (nasávanie a výfuk vzduchu od VZT jednotiek)	m2	52,000	14,44	750,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	Pol144	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	100,00	100,00
61	K	Pol145	MONTÁŽ zariadenia č.2 - porovnaním 25% z ceny dodávky	kpl	1,000	5 639,59	5 639,59
	D	D3	Zariadenie č.3 – Odvetranie hygienických zariadení, skladov				13 264,61
62	K	Pol146	Hlukovoizolovaný radiálny ventilátor KVK Slim 250 alebo ekvivalent	ks	1,000	438,87	438,87
63	K	Pol147	Rychloupínacia spona FK 250	kpl	2,000	7,46	14,92
64	K	Pol148	Regulátor otáčok REE2	kpl	1,000	52,14	52,14
65	K	Pol149	Hlukovoizolovaný radiálny ventilátor KVK Slim 200 alebo ekvivalent	ks	3,000	314,31	942,93
66	K	Pol150	Rychloupínacia spona FK 200	kpl	4,000	7,17	28,68
67	K	Pol151	Hlukovoizolovaný radiálny ventilátor KVK Slim 160 alebo ekvivalent	ks	2,000	7,17	14,34
131	K	Pol150	Rychloupínacia spona FK 200	kpl	4,000	7,17	28,68
69	K	Pol152	Potrubný radiálny ventilátor K 125XL sileo alebo ekvivalent	ks	1,000	99,94	99,94
70	K	Pol153	Potrubný radiálny ventilátor LINEO 125VO T alebo ekvivalent	ks	2,000	103,80	207,60
71	K	Pol154	Stropný zabudovateľný radiálny ventilátor QUADRO MICRO 100 IT alebo ekvivalent	ks	4,000	94,38	377,52
72	K	Pol155	Stenový radiálny ventilátor QUADRO MEDIO T alebo ekvivalent	ks	2,000	112,19	224,38
73	K	Pol156	Požiarna klapka FDR-ø250-H2	ks	5,000	86,90	434,50
74	K	Pol157	Požiarna klapka FDR-ø200-H2	ks	1,000	81,84	81,84
75	K	Pol158	Požiarna klapka FDR-ø125-H2	ks	1,000	76,77	76,77
76	K	Pol159	Požiarna vetracia mriežka FGS-300x500-DV1	ks	2,000	217,99	435,98
77	K	Pol160	Požiarna vetracia mriežka FGS-400x400-DV1	ks	3,000	211,47	634,41
78	K	Pol161	Spätná klapka RSKR 250	ks	1,000	9,85	9,85
79	K	Pol122	Spätná klapka RSKT 200	ks	3,000	12,78	38,34
80	K	Pol162	Spätná klapka RSKT 160	ks	2,000	10,15	20,30
81	K	Pol163	Spätná klapka RSKT 125	ks	3,000	8,48	25,44
82	K	Pol164	Protidažďová žalúzia PZAL-315x315-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	4,000	49,70	198,80
83	K	Pol165	Protidažďová žalúzia PZAL-250x250-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	2,000	42,87	85,74
84	K	Pol123	Protidažďová žalúzia PZAL-200x200-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	10,000	35,13	351,30
85	K	Pol128	Kovový odvodný tanierový ventil DVS 160	ks	60,000	4,66	279,60
86	K	Pol129	Kovový odvodný tanierový ventil DVS 125	ks	2,000	3,44	6,88
87	K	Pol131	Dverová mriežka D-2-425x425-UR1	ks	2,000	50,57	101,14
88	K	Pol166	Dverová mriežka D-2-325x325-UR1	ks	3,000	35,13	105,39
89	K	Pol167	Ohybná hadica ALUVAC 102 alebo ekvivalent	bm	10,000	0,60	6,00
90	K	Pol168	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 250 mm alebo ekvivalent	bm	30,000	11,35	340,50
91	K	Pol169	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	12,000	8,09	97,08
92	K	Pol170	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	15,000	18,41	276,15
93	K	Pol134	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 200 mm alebo ekvivalent	bm	27,000	10,38	280,26
94	K	Pol135	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	10,000	5,64	56,40
95	K	Pol136	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	14,000	11,90	166,60
96	K	Pol137	Kruhové potrubie SPIRO do Ø 160 mm alebo ekvivalent	bm	39,000	8,08	315,12
97	K	Pol138	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	18,000	4,67	84,06
98	K	Pol139	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	26,000	9,64	250,64
99	K	Pol171	Kruhové potrubie SPIRO Ø 125 mm alebo ekvivalent	bm	99,000	5,88	582,12
100	K	Pol172	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	36,000	4,39	158,04
101	K	Pol173	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	58,000	6,94	402,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	Pol174	Kruhové potrubie SPIRO Ø 100 mm alebo ekvivalent	bm	15,000	4,64	69,60
103	K	Pol175	tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	8,000	3,85	30,80
104	K	Pol176	tvarovky zložité (x, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	4,000	6,22	24,88
105	K	Pol107	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99		0,000	0,00	0,00
106	K	Pol177	do obvodu 1000 mm - rúry	m2	4,000	18,53	74,12
107	K	Pol141	- tvarovky	m2	4,000	24,65	98,60
108	K	Pol178	Požiarna izolácia systém PYROROCK EI45 Larock 65 ALS hr. 40mm vrátane príslušenstva alebo ekvivalent	m2	8,000	10,26	82,08
109	K	Pol179	Montážny, tesniaci a spájací materiál	kpl	1,000	100,00	100,00
110	K	Pol180	MONTÁŽ zariadenia č.3 - porovnaním 30% z ceny dodávky	kpl	1,000	4 452,76	4 452,76

	D	D4	Zariadenie č.4 – Vetranie miestnosti diesel agregátu				4 204,41
111	K	Pol181	Požiarna klapka FDS-3GEI90S-1200x800-H2	ks	1,000	287,51	287,51
112	K	Pol182	Krycia mriežka KMH-1200x800-UR1	ks	2,000	77,95	155,90
113	K	Pol183	Protidažďová žalúzia PZAL-900x630-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	1,000	118,73	118,73
114	K	Pol184	Protidažďová žalúzia PZAL-1120x630-UR.S resp. PZZN-RAL (určí sa pri realizácii)	ks	1,000	137,48	137,48
115	K	Pol107	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP- 01- 99		0,000	0,00	0,00
116	K	Pol108	do obvodu 4200 mm - rúry	m2	44,000	18,53	815,32
117	K	Pol109	- tvarovky	m2	31,000	24,65	764,15
118	K	Pol178	Požiarna izolácia systém PYROROCK EI45 Larock 65 ALS hr. 40mm vrátane príslušenstva alebo ekvivalent	m2	38,000	10,26	389,88
119	K	Pol185	Montážny, tesniaci a spájací materiál	kpl	1,000	100,00	100,00
120	K	Pol186	MONTÁŽ zariadenia č.4 - porovnaním 30% z ceny dodávky	kpl	1,000	1 435,44	1 435,44

	D	D5	Zariadenie č.5 – Vetranie technickej miestnosti				355,50
121	K	Pol187	Stenový ventilátor AW 200E2 sileo alebo ekvivalent	ks	1,000	136,15	136,15
122	K	Pol188	Relé tepelnej ochrany S-ET10	ks	1,000	97,77	97,77
123	K	Pol189	RT 0-30 termostat	ks	1,000	29,69	29,69
124	K	Pol161	Spätná klapka RSKR 250	ks	1,000	9,85	9,85
125	K	Pol190	MONTÁŽ zariadenia č.5 - porovnaním 30% z ceny dodávky	kpl	1,000	82,04	82,04

	D	VRN	Dopravne naklady				10 306,83
126	K	Pol191	Doprava, žeriav, lešenie, montážna plošina	3,00%	1,000	5 378,77	5 378,77
127	K	Pol192	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízna správa, zaškolenie obsluhy	10,00 %	1,000	3 983,15	3 983,15
128	K	Pol193	Presun materiálu 4,2 €/100kg		1,000	844,91	844,91
129	K	Pol194	PPV + PPIP	1,40%	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
06 - SO 01.4 Športova hala - elektroinštalácia

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**310 410,52**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	310 410,52	20,00%	62 082,10
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**372 492,62**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
06 - SO 01.4 Športova hala - elektroinštalácia

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**310 410,52**
M - Práce a dodávky M	302 925,32
A - Rozvádzače	0,00
A1 - Rozvádzač RH	16 703,61
A2 - Rozvádzač RS1	4 601,81
A3 - Rozvádzač R57 - predradníky	1 558,37
A4 - Rozvádzač R58 - predradníky	1 558,37
A5 - Rozvádzač R59 - predradníky	1 558,37
A6 - CBS	48 904,06
B - Káble a vodiče	36 402,50
C - Inštalačný materiál	0,00
C1 - Vypínače, zásuvky	8 071,41
C2 - Svietidlá	98 127,47
C3 - Svietidlá núdzového osvetlenia	51 602,91
C4 - Káblové žľaby, chráničky	28 706,29
D - Bleskozvod a uzemnenie	3 285,15
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 845,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	7 485,20
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

06 - SO 01.4 Športova hala - elektroinštalácia

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**310 410,52**
D	M		Práce a dodávky M				302 925,32
D	A		Rozvádzače				0,00
D	A1		Rozvádzač RH				16 703,61
1	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	225,59	225,59
2	M	komp	Kompenzačný rozvádzač 30kVAR	ks	1,000	5 583,37	5 583,37
3	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2,000	194,83	389,66
4	M	OEZ:37106	Radová rozvádzačová skriňa V x Š x H 2000 x 800 x 300 s pomocným a podružným materiálom, kompletáž rozvádzača	ks	2,000	1 353,54	2 707,08
5	K	210120007.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 jednopólové do 63 A	ks	3,000	12,30	36,90
6	M	345290013600.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-1, 63A, veľkosť 14x51	ks	3,000	40,61	121,83
7	K	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	10,000	12,30	123,00
8	M	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	10,000	40,61	406,10
9	M	345290016100.S	Poistková vložka valcová PV22 63A gG, veľkosť 22x58	ks	12,000	40,61	487,32
10	M	345290015400.S	Poistková vložka valcová PV14 40A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	40,61	121,83
11	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	6,000	40,61	243,66
12	M	OEZ:18271	Poistková vložka PV22 125A gG, Un AC 500 V / DC 250 V, veľkosť 22×58, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free	ks	3,000	4,88	14,64
13	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	3,000	12,30	36,90
14	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	3,95	3,95
15	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	3,95	7,90
16	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	13,000	12,30	159,90
17	M	358220048900.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	4,000	13,54	54,16
18	M	358220049200.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	4,000	13,54	54,16
19	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	3,000	13,54	40,62
20	M	358220046700.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	13,54	13,54
21	M	358220045800.S	Istič 3P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	13,54	13,54
22	K	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	37,22	37,22
23	M	358220052000.S	Istič 3P, 80 A, charakteristika B, 16 kA, 4,5 modulu	ks	1,000	46,25	46,25
24	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	48,000	12,30	590,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	22,000	24,81	545,82
26	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	24,81	49,62
27	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	20,000	24,81	496,20
28	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	4,000	24,81	99,24
29	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	6,000	12,30	73,80
30	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	42,86	42,86
31	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	42,86	85,72
32	M	358230024000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	42,86	42,86
33	M	358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	42,86	85,72
34	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	42,86	42,86
35	M	A05093	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-C, inštalácia na vstupe do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), FLP-B+C MAXI V/3, lxšxv 122x105x83 mm	ks	1,000	42,86	42,86
36	K	210120502.S	Výkonové ističe vzduchové do 250 A, 3P	ks	1,000	12,30	12,30
37	M	358220060124.S	Výkonový istič 3P, 250 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 25 kA, nastavený na Ir=200A, komplet - vrátane pripojovacích sád	ks	1,000	180,47	180,47
38	K	210130113.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 75 A do 105 A	ks	1,000	35,89	35,89
39	M	358210005700.S	Stýkač priemyselný 3P, 80A, komplet	ks	1,000	443,29	443,29
40	K	210130133.S	Stýkač trojpólový priemyselný 265 A	ks	1,000	22,56	22,56
41	M	358210012900.S	Stýkač priemyselný 3P, 250A, komplet	ks	1,000	46,25	46,25
42	K	210120011.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 jednopólové do 125 A	ks	1,000	12,30	12,30
43	M	345290013900.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-1, 125A, veľkosť 22x58	ks	1,000	40,61	40,61
44	M	345290015700.S	Poistková vložka valcová PV22 25A gG, veľkosť 22x58	ks	1,000	3,38	3,38
45	K	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	37,22	37,22
46	M	358220053500.S	Istič 3P, 80 A, charakteristika C, 16 kA, 4,5 modulu	ks	1,000	1,13	1,13
47	K	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	16,41	16,41
48	M	374310010600.S	Napäťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 3-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	24,61	24,61
49	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	180,000	1,03	185,40
50	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	180,000	0,19	34,20
51	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	12,000	0,17	2,04
52	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	12,000	1,13	13,56
53	K	210192572.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm2	ks	50,000	1,03	51,50
54	M	345610016290.S	Svorka radová RS 6/0	ks	50,000	0,21	10,50
55	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
56	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
57	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
58	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	4,000	0,21	0,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
60	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
61	K	210192578.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 120 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
62	M	345610016610.S	Svorka radová RS 120/0	ks	4,000	0,19	0,76
63	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
64	K	KNX-DALI	Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení KNX, DALI	kpl	1,000	306,60	306,60
65	M	MTN6513-1202	MTN6513-1202 Spacelogic KNX zdroj 640 mA s diagnostikou,	ks	1,000	180,27	180,27
66	M	MTN693003	Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A	ks	1,000	48,81	48,81
67	M	LSS100100	LSS100100 homeLYnk logic controller	ks	1,000	917,33	917,33
68	M	X-FTP	Modul dátový SXKJ-DIN-GY 23064920 pre 1xRJ45 keystone na DIN alebo ekvivalent	ks	1,000	47,68	47,68
69	M	DEHN BUStector	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB alebo ekvivalent	ks	1,000	184,47	184,47
70	M	MTN 6725-0004	MTN6725-0004 KNX DALI-brána Basic REG-K/2/16/64	ks	1,000	675,64	675,64
71	M	MTN649202	MTN649202 KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim	ks	1,000	24,81	24,81
	D	A2	Rozvádzač RS1				4 601,81
72	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového na stavbe, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	205,08	205,08
73	M	ERO000001557	Rozvádzač oceľplechový 2000X600X300 s pomocným a podružným materiálom, kompletáž rozvádzača	ks	1,000	1 353,54	1 353,54
74	K	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	5,000	12,30	61,50
75	M	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	5,000	40,61	203,05
76	M	345290016100.S	Poistková vložka valcová PV22 63A gG, veľkosť 22x58	ks	12,000	40,61	487,32
77	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	38,000	12,30	467,40
78	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	24,000	24,81	595,44
79	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	8,000	24,81	198,48
80	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	6,000	24,81	148,86
81	K	210120011.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 jednopólové do 125 A	ks	2,000	12,30	24,60
82	M	345290013900.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-1, 125A, veľkosť 22x58	ks	2,000	40,61	81,22
83	M	345290015700.S	Poistková vložka valcová PV22 25A gG, veľkosť 22x58	ks	2,000	3,38	6,76
84	K	210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	2,000	12,30	24,60
85	M	A01763	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), diaľková signalizácia poruchy, SLP-275 V/4 S, lxšxv 123x83x80 mm	ks	2,000	180,47	360,94
86	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	2,000	12,30	24,60
87	M	358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	2,000	13,54	27,08
88	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	12,30	12,30
89	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	3,95	3,95
90	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	12,30	12,30
91	M	358220045800.S	Istič 3P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	13,54	13,54
92	K	210130101.S	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000	22,56	22,56
93	M	358210000500.S	Stýkač inštalačný 2P, 25A, kontakty 2 NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	1,000	13,54	13,54
94	K	210130103.S	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 63 A	ks	1,000	22,56	22,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	M	MTN649202	MTN649202 KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim	ks	1,000	24,81	24,81
96	K	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	16,41	16,41
97	M	374310010600.S	Napäťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 3-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	24,61	24,61
98	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	100,000	1,03	103,00
99	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	100,000	0,19	19,00
100	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	6,000	0,17	1,02
101	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	6,000	1,13	6,78
102	K	210192572.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm2	ks	8,000	1,03	8,24
103	M	345610016290.S	Svorka radová RS 6/0	ks	8,000	0,21	1,68
104	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
105	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
106	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	16,000	1,03	16,48
107	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	16,000	0,21	3,36
108	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
109	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
	D	A3	Rozvádzač R57 - predradníky				1 558,37
110	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového na stavbe, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	205,08	205,08
111	M	OEZ:35497	Rozvádzačová skriňa, krytie IP20, bez dverí, V x Š x H 2000 x 1000 x 300, podružný materiál pre osadenie predradníkov, ističov, zakrytovanie ističov	ks	1,000	1 240,75	1 240,75
112	K	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	6,000	12,30	73,80
113	M	358220029100.S	Istič 2P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 2 moduly	ks	6,000	3,95	23,70
114	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
115	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	4,000	0,19	0,76
116	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
117	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
118	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
119	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	4,000	0,21	0,84
120	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
121	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
	D	A4	Rozvádzač R58 - predradníky				1 558,37
122	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového na stavbe, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	205,08	205,08
123	M	OEZ:35497	Rozvádzačová skriňa, krytie IP20, bez dverí, V x Š x H 2000 x 1000 x 300, podružný materiál pre osadenie predradníkov, ističov, zakrytovanie ističov	ks	1,000	1 240,75	1 240,75
124	K	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	6,000	12,30	73,80
125	M	358220029100.S	Istič 2P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 2 moduly	ks	6,000	3,95	23,70
126	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
127	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	4,000	0,19	0,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
129	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
130	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
131	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	4,000	0,21	0,84
132	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
133	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
	D	A5	Rozvádzač R59 - predradníky				1 558,37
134	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového na stavbe, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	205,08	205,08
135	M	OEZ:35497	Rozvádzačová skriňa, krytie IP20, bez dverí, V x Š x H 2000 x 1000 x 300, podružný materiál pre osadenie predradníkov, ističov, zakrytovanie ističov	ks	1,000	1 240,75	1 240,75
136	K	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	6,000	12,30	73,80
137	M	358220029100.S	Istič 2P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 2 moduly	ks	6,000	3,95	23,70
138	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
139	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	4,000	0,19	0,76
140	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
141	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
142	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	4,000	1,03	4,12
143	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	4,000	0,21	0,84
144	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	2,000	0,17	0,34
145	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	2,000	1,13	2,26
	D	A6	CBS				48 904,06
146	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	167,14	334,28
147	M	CBS	CBS 12 vývodový, 1500W, 1 hod., vrátane prepínača na zapnutie na tvralú prevádzku NO, schéma zapojenia podľa JSCH, monitoring svietidiel cez funkciu	ks	2,000	24 284,89	48 569,78
	D	B	Káble a vodiče				36 402,50
148	K	210881312.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 0,6/1,0 kV 6	m	200,000	0,72	144,00
149	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	200,000	1,57	314,00
150	K	210881314.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 0,6/1,0 kV 16	m	350,000	1,03	360,50
151	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	350,000	2,64	924,00
152	K	210881315.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 0,6/1,0 kV 25	m	120,000	1,03	123,60
153	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120,000	3,44	412,80
154	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	60,000	0,72	43,20
155	M	KPE000002527	Kábel pevný CHKE-V-J 3x1,5 FE180/PS90 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý PS60	m	60,000	1,23	73,80
156	K	210881216.Sa	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	2 500,000	0,72	1 800,00
157	M	KPE000000672	Kábel pevný CHKE-R 3x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	2 500,000	0,76	1 900,00
158	K	210881217.Sa	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	2 450,000	0,72	1 764,00
159	M	KPE000000966	Kábel pevný CHKE-R-J 3x2,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000,000	1,13	2 260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	M	KPE000001485	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x2,5 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý PS60 vrátane CHKE-V 2x2,5	m	450,000	1,33	598,50
161	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 3x4	m	250,000	1,03	257,50
162	M	KPE000002021	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x4 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý PS60 B2cas1d1a1 vrátane CHKE-V 2x4	m	250,000	2,30	575,00
163	K	210881219.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x6	m	20,000	1,03	20,60
164	M	341610021200.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x6 mm2 s funkčnou odolnosťou PS60 B2cas1d1a1	m	20,000	3,40	68,00
165	K	210881225.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x2,5	m	300,000	1,03	309,00
166	M	341610021800.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 4x2,5 mm2 s funkčnou odolnosťou PS60 B2cas1d1a1	m	300,000	1,81	543,00
167	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	200,000	1,03	206,00
168	M	KPE000000675	Kábel pevný CHKE-R-J 5x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	200,000	1,21	242,00
169	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	3 600,000	1,23	4 428,00
170	M	KPE000000676	Kábel pevný CHKE-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600,000	1,85	1 110,00
171	M	KPE000001361	Kábel pevný CHKE-V-J 5x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	3 000,000	2,15	6 450,00
172	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 5x4	m	100,000	1,23	123,00
173	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	100,000	2,87	287,00
174	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	350,000	1,54	539,00
175	M	KPE000002848	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	4,31	1 077,50
176	M	KPE000002243	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 5x6 FE180/P60-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý PS60	m	100,000	5,23	523,00
177	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	300,000	2,05	615,00
178	M	341610023100.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R-J 5x25 mm2 B2cas1d1a1 bezhalogénový	m	300,000	18,25	5 475,00
179	K	210881239.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	700,000	1,03	721,00
180	M	341610023200.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R-J 7x1,5 mm2 B2cas1d1a1	m	700,000	2,36	1 652,00
181	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	250,000	1,03	257,50
182	M	KPE000002020	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	0,82	205,00
D	C		Inštalačný materiál				0,00
D	C1		Vypínače, zásuvky				8 071,41
183	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120,000	2,26	271,20
184	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	120,000	0,72	86,40
185	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	80,000	2,56	204,80
186	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	80,000	1,02	81,60
187	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	50,000	2,56	128,00
188	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	50,000	2,19	109,50
189	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	27,000	3,59	96,93
190	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	27,000	2,97	80,19
191	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	27,000	0,82	22,14
192	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	27,000	0,82	22,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	1,000	3,59	3,59
194	*M*	*345340007955.S*	*Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5*	*ks*	*1,000*	*4,51*	*4,51*
195	*M*	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*1,000*	*0,82*	*0,82*
196	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	3,59	50,26
197	*M*	*345330003510.S*	*Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6*	*ks*	*14,000*	*3,66*	*51,24*
198	*M*	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*14,000*	*0,82*	*11,48*
199	K	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	2,000	3,59	7,18
200	*M*	*345330003530.S*	*Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7*	*ks*	*2,000*	*5,64*	*11,28*
201	*M*	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*2,000*	*0,82*	*1,64*
202	K	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	8,000	12,30	98,40
203	*M*	*404610002800.S*	*Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia*	*ks*	*8,000*	*26,66*	*213,28*
204	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	3,59	3,59
205	*M*	*345320004000.S*	*Montážna doska 1-modulová pre multimediálnu krabicu*	*ks*	*1,000*	*2,46*	*2,46*
206	*M*	*345340007000.S*	*Tlačidlo spínacie 1-modulové 6A*	*ks*	*1,000*	*3,38*	*3,38*
207	*M*	*345350002200.S*	*Rámik inštalačný 1-modulový úzky*	*ks*	*1,000*	*2,67*	*2,67*
208	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	4,000	3,59	14,36
209	*M*	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*4,000*	*0,82*	*3,28*
210	*M*	*345520000430.S*	*Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet*	*ks*	*4,000*	*3,33*	*13,32*
211	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	57,000	3,59	204,63
212	*M*	*345520000450.S*	*Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet*	*ks*	*57,000*	*3,33*	*189,81*
213	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	11,000	3,59	39,49
214	*M*	*345510001210.S*	*Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44*	*ks*	*11,000*	*6,87*	*75,57*
215	K	210111133.S	Priemyslová zásuvka vstavaná CEE 400 V / 16A, vrátane zapojenia, IEG 1643, 3P + PE, IEG 1653, 3P + N + PE	ks	2,000	12,30	24,60
216	*M*	*345540004900.S*	*Zásuvka vstavaná priemyslová 5P 16A 400V IP67 IEG 1653 šikmá*	*ks*	*2,000*	*6,05*	*12,10*
217	K	210111134.S	Priemyslová zásuvka vstavaná CEE 400 V / 32A, vrátane zapojenia, IEG 3243, 3P + PE, IEG 3253, 3P + N + PE	ks	2,000	12,30	24,60
218	*M*	*345540005200.S*	*Zásuvka vstavaná priemyslová 5P 32A 400V IP67 IEG 3253 šikmá*	*ks*	*2,000*	*0,21*	*0,42*
219	K	KNX - vyp	Inštalácia, nastavenie a naprograovanie KNX tlačidla, prvku	ks	6,000	64,60	387,60
220	*M*	*MTN630719*	*KNX detektor prítomnosti - MTN630719 + krabica*	*ks*	*4,000*	*137,41*	*549,64*
221	*M*	*MTN6215-5910*	*KNX Multitouch Pro - MTN6215-5910, MTN4010-6534, komplet*	*ks*	*2,000*	*276,35*	*552,70*
222	K	360420300.S	Montáž a zapojenie regulátora ventilátora	ks	2,000	22,56	45,12
223	*M*	*5314*	*REE 1, 230V, 0,1-1,0A, bez TK, IP54 (IP44), plynulá regulácia 100 - 0 % (možnosť interného nastavenia min. napätia)*	*ks*	*1,000*	*51,75*	*51,75*
224	*M*	*5316*	*REE 2, 230V, 0,1-2,0A, bez TK, IP54 (IP44), plynulá regulácia 100 - 0 % (možnosť interného nastavenia min. napätia)*	*ks*	*1,000*	*62,14*	*62,14*
225	K	210222030	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3,000	12,30	36,90
226	*M*	*E00000261*	*Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809*	*KS*	*3,000*	*7,18*	*21,54*
227	K	210140463P	Montáž stop tlačidla	ks	2,000	12,30	24,60
228	*M*	*345310001001*	*červené STOP tlačidlo v skrinke so sklom, 230 V, komplet, označenie tlačidla - TOTAL STOP resp. CENTRAL STOP*	*ks*	*2,000*	*28,20*	*56,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
229	K	210010454P	Montáž požiarnej krabice	kus	100,000	3,59	359,00
230	M	345620K614	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : KSK 125 PO6P (126x126x74)vstupy (5x1,5+6mm2) plast, požiarne odolná (PO) oranžová s tepelnou poistkou - zapojenie núdzových svietidiel CBS	kus	100,000	31,58	3 158,00
231	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	2,000	15,38	30,76
232	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX resp. iný vhodný materiál na prestupy požiarnymi úsekmi	ks	20,000	16,92	338,40
233	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	200,000	1,13	226,00
	D	C2	Svietidlá				98 127,47
234	K	210201010.S	Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	236,000	22,56	5 324,16
235	M	1-3NP	LED svietidlo 230V, 30W, 3700lm, IP44, zavesené na žľabe vo výše 3,3m napr.: Philips WT120C 1xLED40S/830 PCC - osvetlenie strojovne VZT - 3.NP alebo ekvivalent	ks	8,000	57,63	461,04
236	M	1-1PP	LED svietidlo 2500lm, 230W, 4000K, IP44, napr.: Philips WT120C 1xLED25S/840 - osvetlenie 1.PP alebo ekvivalent	ks	10,000	53,94	539,40
237	M	sv - 1	LED svietidlo /stropné, nástenné/ (kruhové) 230V, 1450lm, 15W, IP44 NAPR.: THORNeco LENA VARIO LED 320 1400 830/35/40 THORNeco - osvetlenie WC, spfch alebo ekvivalent	ks	81,000	35,58	2 881,98
238	M	sv - 2	Led svietidlo stropné (kruhové), 230V, 2000lm, 19W, IP44, napr: THORNeco LARA LED 330 2000 840 - osvetlenie chodieb alebo ekvivalent	ks	52,000	143,35	7 454,20
239	M	sv - 3	LED svietidlo 230V, 2000lm, 18W, IP20 Napr.: THORNeco EMMA LED 600 2000 840 vrátane sady na zavesenie, zavesené vo výške potrubia VZT alebo ekvivalent	ks	10,000	42,04	420,40
240	M	sv - 3a	LED svietidlo 600 x 600, 4000lm, 35W IP40 napr.: Philips RC 132V W60L60 PSU 1xLED 40S/840 OC, komplet montáž na strop alebo ekvivalent	ks	4,000	61,01	244,04
241	M	sv - 4	LED svietidlo 230V, 3400lm, 25,5W, IP4 s predradníkom DALI napr.: PHILIPS WT120C G2 PSD L1500 1xLED34S/840 alebo ekvivalent	ks	11,000	17,33	190,63
242	M	sv - 5	LED svietidlo 230V, 4000lm,35W, IP20 napr.: THORNeco 96666098 (STD - standard) EMMA LED 1200 4000 840 alebo ekvivalent	ks	4,000	46,14	184,56
243	M	sv - 6	LED svietidlo 230V, 6000lm, 50W, IP20 napr.: THORNeco 96666099 (STD - standard) EMMA LED 1500 6000 840 alebo ekvivalent	ks	6,000	59,88	359,28
244	M	sv - 7	LED svietidlo 230V, 4000lm, 28,5W, IP20	ks	9,000	46,04	414,36
245	M	sv - 8	LED svietidlo 230V, 2000lm, 19W, IP44 s DALI predradníkom - osvetlenie tribún alebo ekvivalent	ks	30,000	181,50	5 445,00
246	M	sv - zrkadlo	Svietidlo do WC, nad zrkadlo, 230V, IP44, 11W	ks	11,000	51,58	567,38
247	K	210201902.Sa	Montáž svietidla interiérového nad zrkadlo do 2 kg	ks	11,000	12,30	135,30
248	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop, na stenu do 10 kg	ks	225,000	12,30	2 767,50
249	K	210201944.S	Montáž svietidla zavesného na stropnej OK, hmotnosť svietidla 31 kg	ks	18,000	12,30	221,40
250	K	210020671	Výroba a montáž oceľovej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	250,000	2,26	565,00
251	M	132102300	Pomocná oceľová konštrukcia všeobecná	kg	250,000	0,51	127,50
252	K	210201345.S	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného - hracia plocha	ks	18,000	47,17	849,06
253	M	96276567	ALTISLEDG3 396L A6 857 - LED svietidlo - osvetlenie hracej plochy - IP66, 5700K, 30,7 kg alebo ekvivalent	ks	18,000	2 554,30	45 977,40
254	M	96631421	ALTISLEDG3 GB 396L85 200-440 RDMX - predradník k LED svietidlu - umiestnenie v rozvádzači na 3.NP - 230-400V, IP66, 6,2kg alebo ekvivalent	ks	18,000	1 277,66	22 997,88
	D	C3	Svietidlá núdzového osvetlenia				51 602,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
255	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového núdzového do 2 kg na stenu / strop	ks	70,000	12,30	861,00
256	K	210201510.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	103,000	12,30	1 266,90
257	*M*	*sN_cbs*	*Svieitdlo núdzové piktogramové, únikové cesty, hydrant, pripojené na CBS systém, motáž na stenu/strop, adresácia cez DALI alebo ekvivalent*	*ks*	*79,000*	*224,57*	*17 741,03*
258	*M*	*42185713-ANT5*	*Antipanikové LED svietidlo, pripojené k CBS, RESCLITE PRO MSC ANT ECD WH, adresácia cez DALI alebo ekvivalent*	*ks*	*5,000*	*136,38*	*681,90*
259	*M*	*42185739-ANT7*	*Antipanikové LED svietidlo, pripojené k CBS, RESCLITE PRO MSW ESCW ECD WH, adresácia cez DALI alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*137,41*	*824,46*
260	*M*	*42929794-ANT9*	*Antipanikové LED svietidlo - osvetlenie tribún, pripojené k CBS, RESCLITE PRO MSC ANT HP ECD WH, adresácia cez DALI alebo ekvivalent*	*ks*	*7,000*	*154,84*	*1 083,88*
261	*M*	*96644855*	*Reflektor na núdzové osvetlenie hracej plochy, max 80W, AFP S 36L70-740 A6 HFX CL1 GY, adresácia cez DALI alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*353,77*	*2 122,62*
262	K	210201250.S	Zapojenie svietidla IP54, 1x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	96,000	12,30	1 180,80
263	*M*	*spodlah_n*	*Podlahové núdzové svietidlo - zapustené do podstupnice schodu*	*ks*	*96,000*	*255,33*	*24 511,68*
264	K	210201900.S	Montáž svietidla interiérového do podlahy do 0,5 kg	ks	96,000	12,30	1 180,80
265	K	0001	Vyvŕtanie otvoru do podstupnice schodu pre podstupnicové svietidlo	ks	96,000	1,54	147,84
	D	C4	Káblové žľaby, chráničky				28 706,29
266	K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	1 500,000	1,03	1 545,00
267	*M*	*345710006220.S*	*Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, do veľkosti D 50 mm*	*m*	*1 500,000*	*1,31*	*1 965,00*
268	K	210010153.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	1 000,000	1,54	1 540,00
269	*M*	*286530130000.S*	*Spojka nasúvacia 02090 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 90 mm*	*ks*	*10,000*	*4,00*	*40,00*
270	*M*	*345710006250.S*	*Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, do veľkosti D 90 mm*	*m*	*1 000,000*	*3,18*	*3 180,00*
271	K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500,000	1,54	770,00
272	*M*	*345710006260.S*	*Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm*	*m*	*500,000*	*3,38*	*1 690,00*
273	K	210020305.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, do priemeru 125/50 mm vrátane veka a podpery - káblová trasa stredom haly k osvetleniu hracej plochy	m	90,000	8,20	738,00
274	*M*	*345750008700.S*	*Žľab káblový, šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele*	*m*	*90,000*	*14,15*	*1 273,50*
275	*M*	*345750011500.S*	*Kryt pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele*	*m*	*90,000*	*7,38*	*664,20*
276	*M*	*345750044500.S*	*Upevnenie káblového žľabu k OK strechy*	*súb*	*1,000*	*1 274,59*	*1 274,59*
277	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	100,000	8,20	820,00
278	*M*	*345750008700*	*Žlab káblový 125x50 mm*	*m*	*100,000*	*7,38*	*738,00*
279	*M*	*345750011500*	*Kryt káblového žľabu 125 mm*	*m*	*100,000*	*0,31*	*31,00*
280	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	2 000,000	0,15	300,00
281	*M*	*345955K014*	*Hmoždinka oceľová do betónu TRSO M8*	*kus*	*2 000,000*	*0,31*	*620,00*
282	*M*	*345955K032*	*Držiak UDF 12*	*ks*	*500,000*	*0,16*	*80,00*
283	*M*	*345955K037*	*Držiak objstranný UEF 16*	*ks*	*1 500,000*	*0,27*	*405,00*
284	K	210020308	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 650, š.150 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	m	400,000	8,20	3 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
285	*M*	*5534730021*	*Kábelový žlab SKS615 FS , PS 60 vč. príslušenstva*	*m*	*400,000*	*19,38*	*7 752,00*
	D	D	Bleskozvod a uzemnenie				3 285,15
286	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	25,000	2,56	64,00
287	*M*	*354410002500.S*	*Svorka FeZn krížová označenie SK*	*ks*	*25,000*	*0,72*	*18,00*
288	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	14,000	2,56	35,84
289	*M*	*354410004300.S*	*Svorka FeZn skúšobná označenie SZ*	*ks*	*14,000*	*1,13*	*15,82*
290	K	210010370.S	Elektromontážna krabica podomietku, exteriérová	ks	14,000	12,30	172,20
291	*M*	*EKR000001427*	*Krabica bleskozvodová R.8145 218x168x80mm pod omietku*	*ks*	*14,000*	*0,46*	*6,44*
292	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	14,000	1,03	14,42
293	*M*	*354410064600.S*	*Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody*	*ks*	*14,000*	*1,13*	*15,82*
294	K	210220601.S	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez	m	150,000	2,26	339,00
295	*M*	*354410063310.S*	*Pásovina uzemňovacia nerez označenie 30 x 3,5 mm V4a*	*kg*	*125,001*	*8,61*	*1 076,26*
296	K	210220601.S	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez	m	50,000	2,26	113,00
297	*M*	*354410061260.S*	*Drôt bleskozvodový nerez, d 10 mm, V4A*	*ks*	*41,667*	*7,90*	*329,17*
298	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	2,26	113,00
299	*M*	*354410064300.S*	*Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 10 mm, Al*	*kg*	*10,000*	*4,82*	*48,20*
300	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	20,000	2,56	51,20
301	*M*	*354410003400.S*	*Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou*	*ks*	*20,000*	*0,39*	*7,80*
302	K	210220600.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez drôt zvodový d 8-10 mm	m	40,000	2,26	90,40
303	*M*	*354410061250.S*	*Drôt bleskozvodový nerez akosť 1.4301, d 8 mm, A2*	*ks*	*16,000*	*6,97*	*111,52*
304	K	210220656.S	Svorka nerez 1.4301 na odkvapový žľab SO	ks	14,000	2,56	35,84
305	*M*	*354410018800.S*	*Svorka okapová nerez akosť 1.4301 označenie SO A2*	*ks*	*14,000*	*3,23*	*45,22*
306	K	210220803.S	Skrytý zvod v omietke AlMgSi drôt zvodový Ø 8	m	150,000	2,26	339,00
307	*M*	*354410064400.S*	*Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC*	*kg*	*30,000*	*8,10*	*243,00*
	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 845,00
308	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	150,000	8,20	1 230,00
309	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	150,000	4,10	615,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				7 485,20
310	K	HZS000111.S	Drobné stavebné úpravy	hod	80,000	15,38	1 230,40
311	K	HZS000112.S	Zariahntutie káblov do chráničiek, ukončenie káblov, zapojenie inštalácie, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	140,000	15,38	2 153,20
312	K	HZS000112.Sa	Demontáž existujúcej elektroinštalácie vrátane ekologickej likvidácie	hod	160,000	15,38	2 460,80
313	K	HZS000114.S	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	80,000	20,51	1 640,80
	D	VRN	Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
07 - SO 01.5 Športova hala - slaboprúdová inštalácia

JKSO: KS:
Miesto: Par.č. 265/1 Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: IČO:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Projektant: IČO:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **17 413,52**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	17 413,52	20,00%	3 482,70

Cena s DPH **v EUR** **20 896,22**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
07 - SO 01.5 Športova hala - slaboprúdová inštalácia

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**17 413,52**
M - Práce a dodávky M	17 413,52
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	0,00
ŠK - DODÁVKA - ŠK - DODÁVKA	3 415,70
ŠK - MONTÁŽ - ŠK - MONTÁŽ	2 403,00
Káble - Káble	4 076,82
KÁBLOVÉ TRASY - MONT - KÁBLOVÉ TRASY - MONT	7 198,00
TECHNICKÁ DOKUMENTÁC - TECHNICKÁ DOKUMENTÁC	250,00
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ - VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ	70,00
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
07 - SO 01.5 Športova hala - slaboprúdová inštalácia

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 413,52

D M Práce a dodávky M 17 413,52

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 0,00

D ŠK - DODÁVKA ŠK - DODÁVKA 3 415,70

1	M	RMA-42-A66-CAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač kompaktný 42U RMA šírka 600 mm hĺbka 600 mm	ks	1,000	399,00	399,00
2	M	RBA-15-AS5-CAY-A1	Jednodielny závesný 19" rozvádzač 15U RBA hĺbka 495 mm, šírka 600 mm	ks	1,000	144,50	144,50
3	M	ACARS8FAR3	Rozvodný panel 19", 8 x 230V, French alebo ekvivalent	ks	2,000	23,80	47,60
4	M	RAB-UP-350-A4	Pevná polica 19", hĺbka 350mm, nosnosť 80kg	ks	1,000	15,10	15,10
5	M	RAB-UP-450-A4	Pevná polica 19", hĺbka 450mm, nosnosť 80kg	ks	1,000	16,70	16,70
6	M	RAB-FO-X37-SL	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC/LCD-LCD/E2000-E2000 adaptérov, neosadený , KELine alebo ekvivalent	ks	2,000	34,00	68,00
7	M	KE-SCD-SM	KELine optický adaptér SC-SC Duplex, OS2 alebo ekvivalent	ks	18,000	1,16	20,88
8	M	PIG09-SC-020	KELine pigtail SC, OS2 9/125µm alebo ekvivalent	ks	36,000	1,70	61,20
9	M	OPT-145	Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu, KELine alebo ekvivalent	ks	2,000	4,80	9,60
10	M	F11002	Ochrana zvaru, 60mm, KELine alebo ekvivalent	ks	36,000	0,22	7,92
11	M	P09D-SCSC-010	KELine optický patch kábel SC-SC Duplex, OS2, 9/125µm, 1,0m alebo ekvivalent	ks	4,000	8,60	34,40
12	M	RAB-VP-X21-A2	Držiak patch káblov s hĺbkou oka 73 mm, 19" 1U kovový , KELine alebo ekvivalent	ks	8,000	5,40	43,20
13	M	KEP-C6A-S-HD	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KELine alebo ekvivalent	ks	6,000	93,00	558,00
14	M	5014A-B1018	Tango Nosná maska kom. zásuvky dvojnás.; čierna	ks	54,000	2,30	124,20
15	M	3901A-B10 B	Tango Rámček jednonásobný; biela	ks	54,000	1,20	64,80
16	M	5014A-A100 B	Tango Kryt zásuvky komunikačnej; biela	ks	54,000	0,70	37,80
17	M	KEJ-C6A-S-HD	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KELine, KEJ-C6A-S-HD alebo ekvivalent	ks	108,000	3,20	345,60
18	M	Pol60	Krabica univerzálna z PVC KU 68,	ks	54,000	1,20	64,80
19	M	601140-APKEJ-C6A-S-	Zásuvka povrchová Modulo50, 2xRJ45/s, Cat.6A, komplet osadená, KELine alebo ekvivalent	ks	4,000	10,60	42,40
20	K	KEL-C6A-P-005	Patch kábel STP, Cat.6A - 0.5 m, LSOH bezhalogénový,	ks	50,000	2,44	122,00
21	K	KEL-C6A-P-010	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový,	ks	50,000	3,40	170,00
22	K	KEL-C6A-P-015	Patch kábel STP, Cat.6A - 1.5 m, LSOH bezhalogénový,	ks	20,000	3,90	78,00
23	K	KEL-C6A-P-020	Patch kábel STP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový,	ks	50,000	5,00	250,00
24	M	Pol19	Drobný inštalačný materiál	%	1,000	690,00	690,00

D ŠK - MONTÁŽ ŠK - MONTÁŽ 2 403,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol61	Montáž závesného rozvádzača 19" 18U (600x495)	ks	1,000	35,00	35,00
26	K	Pol62	Montáž stojanového rozvadzača 19",42U,45U, (600x600, 600x800, 800x600, 800x800)	ks	1,000	41,00	41,00
27	K	Pol63	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	2,000	22,00	44,00
28	K	Pol64	Montáž optického patch panelu	ks	2,000	22,00	44,00
29	K	Pol65	Montáž držiaka patch káblov	ks	8,000	12,00	96,00
30	K	Pol66	Montáž tieneného patch panelu, 24xRJ45	ks	6,000	6,00	36,00
31	K	Pol67	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	116,000	3,00	348,00
32	K	Pol68	Montáž krabice prístrojovej KU 68	ks	58,000	2,50	145,00
33	K	Pol69	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	58,000	2,50	145,00
34	K	Pol70	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	58,000	3,00	174,00
35	K	Pol71	Káblová forma v rozvádzači	ks	6,000	1,50	9,00
36	K	Pol72	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	36,000	6,00	216,00
37	K	Pol73	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť, meranie a vystavenie meracieho protokolu	mer	36,000	12,00	432,00
38	K	Pol74	Značenie zásuviek	ks	58,000	1,00	58,00
39	K	Pol75	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	116,000	1,00	116,00
40	K	Pol76	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	mer	116,000	4,00	464,00
	D	Káble	Káble				4 076,82
41	*M*	*KE550HS23/1E-B2ca*	*KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1 alebo ekvivalent*	*m*	*3 700,000*	*0,55*	*2 035,00*
42	*M*	*TB12OS2-B2ca*	*Optický kábel TB 12-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH, KELine, B2ca s1d1a1 alebo ekvivalent*	*m*	*110,000*	*1,80*	*198,00*
43	*M*	*Pol77*	*Rúrka ohybná PVC Ø25mm, 750 N / 5 cm*	*m*	*200,000*	*0,40*	*80,00*
44	*M*	*Pol78*	*Rúrka ohybná PVC Ø32mm, 750 N / 5 cm*	*m*	*100,000*	*0,70*	*70,00*
45	*M*	*Pol79*	*Rúrka ohybná PVC Ø40mm, 750 N / 5 cm*	*m*	*100,000*	*0,90*	*90,00*
46	*M*	*Pol80*	*Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna*	*ks*	*400,000*	*0,02*	*8,00*
47	*M*	*Pol81*	*Páska viazacia 4,8x290mm*	*ks*	*400,000*	*0,02*	*8,00*
48	*M*	*ARK-211100*	*Káblový žľab M2 100/50*	*m*	*92,000*	*7,50*	*690,00*
49	*M*	*ARK-213010*	*Spojka žľabu SZM 1*	*ks*	*92,000*	*0,50*	*46,00*
50	*M*	*ARK-216010*	*Podpera PZM 100*	*ks*	*47,000*	*1,90*	*89,30*
51	*M*	*ARK-219021*	*Závitová tyč 8mm/1m*	*ks*	*47,000*	*0,66*	*31,02*
52	*M*	*ARK-219065*	*Kovová hmoždinka M8*	*ks*	*94,000*	*0,18*	*16,92*
53	*M*	*ARK-219103*	*Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)*	*ks*	*2,000*	*2,89*	*5,78*
54	*M*	*ARK-219411*	*Matica M6 limcová (Bal = 100 Ks)*	*bal*	*2,000*	*1,90*	*3,80*
55	K	Pol55	Protipožiarny tmel Hilti, 6 kg	ks	1,000	15,00	15,00
56	*M*	*Pol19*	*Drobný inštalačný materiál*	*%*	*1,000*	*690,00*	*690,00*
	D	KÁBLOVÉ TRAS	KÁBLOVÉ TRASY - MONT				7 198,00
57	K	Pol82	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	600,000	0,15	90,00
58	K	Pol83	Prieraz steny	ks	55,000	15,00	825,00
59	K	Pol84	Kábel volne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu, zatiahnutý do rúrky	m	3 810,000	0,70	2 667,00
60	K	Pol85	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1425, uložená voľne	m	400,000	1,00	400,00
61	K	Pol58	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	400,000	0,15	60,00
62	K	Pol86	Žľab káblový 100x50, priestorová závesná montáž na podpery a závitové tyče, úchytenie do betónového stropu	m	92,000	8,00	736,00
63	K	Pol33	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	m	300,000	2,20	660,00
64	K	Pol59	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	8,000	15,00	120,00
65	K	Pol87	Nešpecifikované pomocné práce	ks	16,000	15,00	240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	Pol88	Prekládka stĺpa s kamerami parkovacieho systému - demontáž stĺpu, vyfrézovanie ryhy v asfalte pre posunutie kabeláže v zemnom výkope, prekládka kabeláže, montáž stĺpa na nové miesto, ukončenie kabeláže a uvedenie do prevádzk	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
	D	TECHNICKÁ DC	TECHNICKÁ DOKUMENTÁC				250,00
67	K	Pol42	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	250,00	250,00
	D	VEDĽAJŠIE RO:	VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ				70,00
68	K	Pol43	Transportná réžia	%	1,000	35,00	35,00
69	K	Pol44	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	35,00	35,00
	D	VRN	Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:

08 - SO 01.6 Športova hala -zariadenie pre odvod dymu a tepla

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**18 500,00**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	18 500,00	20,00%	3 700,00
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**22 200,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

08 - SO 01.6 Športova hala -zariadenie pre odvod dymu a tepla

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**18 500,00**
D1 - Zariadenie na odvod dymuj a tepla	18 500,00
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:

08 - SO 01.6 Športova hala -zariadenie pre odvod dymu a tepla

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**18 500,00**
	D	D1	Zariadenie na odvod dymuj a tepla				18 500,00
1	K	Pol13	Požiarny stenový ventilátor THT 71-4T- 3 alebo ekvivalent	ks	4,000	1 310,00	5 240,00
2	K	Pol14	Fasádna žalúziová klapka mcrLAM 4- 100 Ovládanie 24 V RAL žalúzil podľa požiadavky stavby alebo ekvivalent	ks	4,000	870,00	3 480,00
3	K	Pol15	Hranaté potrubie pre odvod dymu a tepla E multi-požiarne izolované Fpr EN 12101-7 a EN 1366-9, do obvodu 3200 mm, podiel tvaroviek 15 % alebo ekvivalent	bm	13,000	260,00	3 380,00
4	K	Pol16	Elektrický ovládací panel pre ventilátory	ks	1,000	2 450,00	2 450,00
5	K	Pol17	Doprava, montáž, revízie, uvedenie do prevádzky, školenie	kpl	1,000	3 950,00	3 950,00
	D	VRN	Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
09 - SO 01.7 Športova hala - EPS

JKSO: KS:
Miesto: Par.č. 265/1 Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: IČO:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Projektant: IČO:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**20 467,75**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	20 467,75	20,00%	4 093,55
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**24 561,30**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
09 - SO 01.7 Športova hala - EPS

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**20 467,75**
M - Práce a dodávky M	20 467,75
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	20 467,75
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
09 - SO 01.7 Športova hala - EPS

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**20 467,75**
	D	M	Práce a dodávky M				20 467,75
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				20 467,75
1	*M*	*2X-F1-FB2-24*	*Adresovateľná ústredňa 2X s IP, 1 slučka 128 adries (max 128 adr/sl), 512 zón, vstupy: 2, stráž. výstupy: 4 + požiar + porucha, sieťovateľná s 1X a 2X (doplniť 2010-2-NB), miesto pre 2 x 7,2 / 17 Ah aku, veľká skriňa, IP30 alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*1 540,00*	*1 540,00*
2	*M*	*2010-2-232-KIT*	*Sada pre oživenie portu RS232 na ústredniach 2X (optoizolátor 2010-2-232-IB, RS232 kábel, redukcia DB9/DB25) alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*1 234,00*	*1 234,00*
3	*M*	*GECON7*	*GSM univerzálny komunikátor, 4 vstupy (stav/poplach) s SMS na 4 tel. čísla, 1 x RS232C - tlač udalostí s ATS Classic alebo 2X-F pre užívateľa, 1 x relé (porucha GSM / ovládanie cez SMS), 8 - 16 Vjs / 25 - 250 mA, iba DPS alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*179,30*	*179,30*
4	*M*	*Pol18*	*Menič napätia 24V/12V*	*ks*	*1,000*	*69,30*	*69,30*
5	*M*	*BS131N*	*Akumulátor 12V/18 Ah, 181 x 76 x 167 mm, VdS*	*ks*	*2,000*	*322,30*	*644,60*
6	*M*	*DP2061N*	*Optický hlásič série 2000 so svorkou na paralelnú signalizáciu, vymeniteľná/servisovateľná komôrka, biela, IP43*	*ks*	*45,000*	*30,80*	*1 386,00*
7	*M*	*DB2002*	*Základňa pre hlásiče série 2000, 10 cm, 4 svorky , biela*	*ks*	*40,000*	*3,85*	*154,00*
8	*M*	*DB2016*	*Izolátorová pätica pre hlásiče série 2000, 10 cm, LED indikácia izolácie, odpája (–), odp. každých 10 zariadení, biela*	*ks*	*5,000*	*3,85*	*19,25*
9	*M*	*DM2010*	*Tlačidlový adresovateľný hlásič (piktogram horiaceho domu), Typ A - priamy, vrátane krabice na omietku a sklíčka, červený, IP24D, protokol 2000 alebo ekvivalent*	*ks*	*13,000*	*34,10*	*443,30*
10	*M*	*IO2034NC*	*Modul 4 x strážený vstup, 4 x relé výstup, v montážnej krabici, biely plast, IP40, protokol 2000*	*ks*	*13,000*	*179,30*	*2 330,90*
11	*M*	*FD810R-N*	*Konvenčný lineárny dymový hlásič s automatickou korekciou, dosah 50 - 100 m (podporuje riadenie dvoch detektorov nezávisle), laserový zameriavač, IP54*	*ks*	*2,000*	*1 815,00*	*3 630,00*
12	*M*	*FD810RH-N*	*Doplnkový lineárny dymový hlásič, dosah 50 - 100m, pre použitie s FD805R-N alebo FD810R-N alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*245,30*	*245,30*
13	*M*	*SC008*	*Testovací aerosól pre opto-dymové hlásiče*	*ks*	*1,000*	*39,60*	*39,60*
14	*M*	*STX2402-E*	*CPR EN54-4 certifikovaný zdroj pre EPS, 24 V/2 A + 0.7 A, miesto pre 2 x 2,1 / 7,2 / 17 Ah aku, 400 x 420 x 80 mm, -10 – +40°C alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*328,90*	*328,90*
15	*M*	*BS127N*	*Akumulátor 12V/7,2 Ah, 151 x 94 x 65 mm, VdS*	*ks*	*2,000*	*42,90*	*85,80*
16	*M*	*Pol19*	*Drobný inštalačný materiál*	*%*	*1,000*	*160,00*	*160,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	Pol20	Montáž základne optického hlásiča	ks	40,000	2,00	80,00
18	K	Pol21	Montáž izolátorovej pätice optického hlásiča	ks	5,000	3,00	15,00
19	K	Pol22	Montáž a zapojenie optického hlásiča	ks	45,000	8,00	360,00
20	K	Pol23	Montáž tlačidlového hlásiča	ks	13,000	12,00	156,00
21	K	Pol24	Montáž a zapojenie I/O modulu	ks	13,000	33,00	429,00
22	K	Pol25	Montáž a zapojenie lineárneho hlásiča	ks	3,000	63,00	189,00
23	K	Pol26	Montáž požiarnej ústredne pre jednu linku, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	80,00	80,00
24	K	Pol27	Montáž a zapojenie napájacieho zdroja pre EPS	ks	1,000	33,00	33,00
25	K	Pol28	Zaškolenie obsluhy systému	ks	1,000	350,00	350,00
26	K	Pol29	Preskúšanie funkcie požiarnej ústredne, uvedenie do prevádzkového stavu	mer	1,000	450,00	450,00
27	K	Pol30	Revízia zariadenia EPS v rozsahu 1 ústredňa + 1 opakovač, preskúšanie funkcie, vypracovanie protokolu o revízii	ss	1,000	650,00	650,00
28	*M*	*Pol31*	*Bezhalogénový kábel JE-H(St)H 1x2x0,8 PS60 B2ca, s1, d1, a1*	*m*	*600,000*	*0,53*	*318,00*
29	*M*	*Pol32*	*Bezhalogénový kábel JE-H(St)H 2x2x0,8 PS60 B2ca, s1, d1, a1*	*m*	*200,000*	*0,84*	*168,00*
30	*M*	*HFX 20*	*HFX 20 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C*	*m*	*250,000*	*0,52*	*130,00*
31	*M*	*HFIR 20*	*HFIR 20 IEC Pevná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C*	*m*	*50,000*	*1,28*	*64,00*
32	*M*	*5225 ZN F*	*Príchytka TYP OMEGA, pre priem. 24-29mm, oceľ pozink alebo ekvivalent*	*ks*	*100,000*	*0,96*	*96,00*
33	*M*	*UDF 10*	*Držiak kábla 10mm, pozink.+chróm., E90*	*ks*	*800,000*	*0,13*	*104,00*
34	*M*	*SRO M6x30*	*Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E30*	*ks*	*800,000*	*0,37*	*296,00*
35	*M*	*Pol19*	*Drobný inštalačný materiál*	*%*	*1,000*	*160,00*	*160,00*
36	*M*	*CP 671-F-18*	*Protipožiarny tmel Hilti, 20 kg*	*ks*	*1,000*	*16,50*	*16,50*
37	K	Pol33	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	m	250,000	2,20	550,00
38	K	Pol34	Prieraz steny pre káblový prechod	ks	60,000	12,00	720,00
39	K	Pol35	Prieraz medzi poschodiami v betónovej podlahe	ks	10,000	12,00	120,00
40	K	Pol36	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	800,000	0,70	560,00
41	K	Pol37	Natiahnutie a uloženie rúrky ohybnej/pevnej z PVC	m	300,000	1,00	300,00
42	K	Pol38	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	900,000	0,15	135,00
43	K	Pol39	Meranie kontinuity káblovej slučky	mer	71,000	3,00	213,00
44	K	Pol40	Protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	15,000	15,00	225,00
45	K	Pol41	Nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	hod	24,000	15,00	360,00
46	K	Pol42	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	350,00	350,00
47	K	Pol43	Transportná réžia	%	1,000	150,00	150,00
48	K	Pol44	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	150,00	150,00

D VRN Naviac prace 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
10 - SO 01.8 Športova hala - HSP

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**14 447,50**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 447,50	20,00%	2 889,50
Cena s DPH		**v EUR**	**17 337,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
10 - SO 01.8 Športova hala - HSP

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**14 447,50**
HSP - DODÁVKA - HSP - DODÁVKA	7 391,00
HSP - MONTÁŽ - HSP - MONTÁŽ	2 906,00
KÁBLOVÉ TRASY - DODÁ - KÁBLOVÉ TRASY - DODÁ	875,00
KÁBLOVÉ TRASY - MONT - KÁBLOVÉ TRASY - MONT	2 825,50
TECHNICKÁ DOKUMENTÁC - TECHNICKÁ DOKUMENTÁC	350,00
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ - VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ	100,00
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:
10 - SO 01.8 Športova hala - HSP

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 447,50**
	D	HSP - DODÁ\	HSP - DODÁVKA				7 391,00
2	K	BS132N	Akumulátor 12V/45 Ah, 166x196x169 mm	ks	2,000	160,00	320,00
6	K	CELL10BT/EN	Projektor obojsmerný, kov, ø140x196 mm, 20/10/5/2,5 W / 100 V, 120-18.000 Hz, keramická svorkovnica, tep. poistka, IP66	ks	4,000	183,00	732,00
5	K	CELL20T/EN	Projektor, kov, ø140x191 mm, 20/10/5/2,5 W / 100 V, 110-18.000 Hz, keramická svorkovnica, tep. poistka, IP66	ks	4,000	141,00	564,00
4	K	DAL 165/10 PP	Nástenný kovový kruhový reproduktor, ø170x75, konštrukcia ø165mm, 10-6-3-1,5 W / 100 V, 225-22.200 Hz, keramická svorkovnica	ks	28,000	36,00	1 008,00
3	K	DEL 130/10 PP	Stropný kovový reproduktor, ø180 /130 mm, konštrukcia ø130mm, 10/6/3/1,5 W / 100 V, 210 - 17 100 Hz, požiarny kryt, keramická svorkovnica	ks	20,000	33,00	660,00
1	K	EVO-1240-6	Integrovaný systém HSP v skrini so zdrojom, 2 x 580 W + záložný zosilňovač 580 W, konfigurácia 6 zón A / B (12 liniek) / 580 W, konfigurácia 2 zóny (12 liniek) / 1000 W, ovládací panel s mikrofónom, miesto na aku. 4 x 40 Ah, 720 x 700 x 320 mm	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
7	K	EVO-4444-1	EOL vyváženie na ukončenie linky	ks	4,000	63,00	252,00
8	K	Pol45	Drobný inštalačný materiál	%	1,000	55,00	55,00
	D	HSP - MONT/	HSP - MONTÁŽ				2 906,00
9	K	Pol46	Montáž rozhlasovej ústredne so smerovačom pre požiarny rozhlas	ks	1,000	106,00	106,00
10	K	Pol47	Montáž dosky dohľadu	ks	4,000	35,00	140,00
11	K	Pol48	Montáž reproduktora stropného,upevnenie,pripojenie,nastavenie, do 6 W	ks	20,000	12,00	240,00
12	K	Pol49	Montáž reproduktora do 6 W nastenného skrinkového,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	28,000	12,00	336,00
13	K	Pol50	Montáž zvukového projektora, upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	8,000	31,00	248,00
14	K	Pol51	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti pri 1 programovej ústredni	mer	56,000	6,00	336,00
15	K	Pol52	Zapojenie a naprogramovanie systému	ks	1,000	850,00	850,00
16	K	Pol53	Revízia, správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	kpl	1,000	650,00	650,00
	D	KÁBLOVÉ TR	KÁBLOVÉ TRASY - DODÁ				875,00
17	K	Pol54	Kábel pevný CXKH-V-O 2x1,5 FE180/E60 B2cas1d0a1	m	650,000	0,70	455,00
18	*M*	*HFX 20*	*HFX 20 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C*	*m*	*300,000*	*0,50*	*150,00*
21	K	Pol55	Protipožiarny tmel Hilti, 6 kg alebo ekvivalent	ks	1,000	15,00	15,00
22	K	Pol56	Nešpecifikovaný drobný inštalačný a pomocný materiál	kpl	2,000	15,00	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	SRO M6x30	Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E30	ks	750,000	0,15	112,50
19	K	UDF 10	Držiak kábla 10mm, pozink.+chróm., E90	ks	750,000	0,15	112,50
D	KÁBLOVÉ TR	KÁBLOVÉ TRASY - MONT					2 825,50
23	K	Pol33	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	m	300,000	2,20	660,00
24	K	Pol34	Prieraz steny pre káblový prechod	ks	60,000	12,00	720,00
25	K	Pol35	Prieraz medzi poschodiami v betónovej podlahe	ks	5,000	12,00	60,00
26	K	Pol36	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	m	650,000	0,70	455,00
27	K	Pol37	Natiahnutie a uloženie rúrky ohybnej/pevnej z PVC	m	300,000	1,00	300,00
31	K	Pol41	Nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	hod	24,000	15,00	360,00
28	K	Pol57	Forma káblová do 5x2	ks	4,000	2,00	8,00
29	K	Pol58	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	750,000	0,15	112,50
30	K	Pol59	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru do 0,006 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90	ks	10,000	15,00	150,00
D	TECHNICKÁ	TECHNICKÁ DOKUMENTÁC					350,00
32	K	Pol42	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	350,00	350,00
D	VEDĽAJŠIE F	VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ					100,00
33	K	Pol43	Transportná réžia	%	1,000	50,00	50,00
34	K	Pol44	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00
D	VRN	Naviac prace					0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
12 - SO 05 Prekládka NN vedení

JKSO: KS:
Miesto: Par.č. 265/1 Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: IČO:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Projektant: IČO:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 531,00**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 531,00	20,00%	306,20
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**1 837,20**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
12 - SO 05 Prekládka NN vedení

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 531,00**
M - Práce a dodávky M	831,00
21-M - Elektromontáže	520,80
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	310,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	700,00
VRN - Naviac prace	0,00

ROZPOČET

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
12 - SO 05 Prekládka NN vedení

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 531,00**
D	M		Práce a dodávky M				831,00
D	21-M		Elektromontáže				520,80
1	K	210101265	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	12,00	24,00
2	M	*345820040646.S*	*Spojka SVCZ 240-S Al s hliníkovými spojkami*	*bal*	*2,000*	*5,40*	*10,80*
3	K	210902213	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120 pre vonkajšie práce	m	30,000	3,50	105,00
4	M	*341110030400.S*	*Kábel hliníkový 1-AYKY 3x240+120 mm2*	*m*	*30,000*	*12,70*	*381,00*
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				310,20
5	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	8,00	120,00
6	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	30,000	4,00	120,00
7	M	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*1,680*	*15,00*	*25,20*
8	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	1,00	15,00
9	M	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená*	*m*	*15,000*	*1,00*	*15,00*
10	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	15,000	1,00	15,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				700,00
11	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	20,000	15,00	300,00
12	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	20,00	400,00
D	VRN		Naviac prace				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18
SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
13 - SO 06 Odberné elektrické zariadenie

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1

KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 105,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 105,35	20,00%	1 221,07

Cena s DPH **v EUR** **7 326,42**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

13 - SO 06 Odberné elektrické zariadenie

Miesto:	Par.č. 265/1	Dátum:	8. 12. 2021
Objednávateľ:	Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice	Projektant:	Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
Zhotoviteľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou	Spracovateľ:	Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	
M - Práce a dodávky M	**6 105,35**
21-M - Elektromontáže	5 165,35
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 690,85
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	474,50
VRN - Naviac prace	940,00
	0,00

ROZPOČET

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

13 - SO 06 Odberné elektrické zariadenie

Miesto: Par.č. 265/1

Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice

Projektant: Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Spracovateľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Náklady z rozpočtu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				6 105,35
D	21-M		Elektromontáže				5 165,35
1	K	210101507.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2)	ks	2,000	12,00	24,00
2	M	345820001100.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou SMOE 81511 1-10 alebo ekvivalent	ks	2,000	5,42	10,84
3	K	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	1,000	12,00	12,00
4	M	345820000300.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 10-35 alebo ekvivalent	ks	1,000	29,80	29,80
5	K	210101603.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 50-70 mm2	ks	1,000	12,00	12,00
6	M	345820000400.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70 alebo ekvivalent	ks	1,000	34,70	34,70
7	K	210193094.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná, skupinové meranie 6 - 8 odberateľov	ks	1,000	160,00	160,00
8	M	357120021250.S	Skriňa elektromerová RE 6x meranie - 5x priame, 1 x polopriame komplet	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
9	K	210220601.S	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez 1.4301	m	10,000	2,20	22,00
10	M	354410063310.S	Pásovina uzemňovacia nerez akosť 1.4301 označenie 30 x 3,5 mm A4	ks	8,333	6,35	52,91
11	K	210220601.S	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez 1.4301	m	20,000	2,20	44,00
12	M	354410061260.S	Drôt bleskozvodový nerez, d 10 mm, V4A	ks	16,667	5,40	90,00
13	K	210800154.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	25,000	1,00	25,00
14	M	341110001500.S	Kábel medený CYKY 4x4 mm2	m	25,000	1,70	42,50
15	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	80,000	1,00	80,00
16	M	341610021100.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x4 mm2	m	80,000	2,04	163,20
17	K	210902214	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	15,000	2,10	31,50
18	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	15,000	1,86	27,90
19	K	210902216	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	15,000	2,10	31,50
20	M	341110030700.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2	m	15,000	2,90	43,50
21	K	210902462	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	15,000	2,10	31,50
22	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	15,000	4,00	60,00
23	K	210902468	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	10,000	3,50	35,00
24	M	341110034600.S	Kábel hliníkový NAYY 4x240 SM mm2	m	10,000	12,70	127,00
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				474,50
25	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	25,000	8,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,000	2,00	100,00
27	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*2,800*	*15,00*	*42,00*
28	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	25,000	1,00	25,00
29	*M*	*283230008000*	*Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená*	*m*	*25,000*	*0,30*	*7,50*
30	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	25,000	4,00	100,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 940,00

31	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	20,000	15,00	300,00
32	K	HZS000112.Sa	Prekládka platobného terminálu	hod	16,000	15,00	240,00
33	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	20,00	400,00

D VRN Naviac prace 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
14 - SO 07 Dieselagregát

JKSO:
Miesto: Par.č. 265/1
KS:
Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ:
Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **39 963,65**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	39 963,65	20,00%	7 992,73

Cena s DPH v **EUR** **47 956,38**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021
Objekt:
14 - SO 07 Dieselagregát

Miesto: Par.č. 265/1

Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice

Projektant: Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Spracovateľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	
M - Práce a dodávky M	**39 963,65**
21-M - Elektromontáže	39 663,65
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	39 663,65
VRN - Naviac prace	300,00
	0,00

ROZPOČET

Stavba:

SH Angels Aréna Rekonštrukcia a modernizácia pre VO Vysvetlenie_Oprava č.18 SP_25-AArek-VV-08-12-2021

Objekt:

14 - SO 07 Dieselagregát

Miesto: Par.č. 265/1

Dátum: 8. 12. 2021

Objednávateľ: Mesto Košice,Trieda SNP 48A,040 11Košice

Projektant: Ceving s.r.o.,Krivá 18,040 01 Košice

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Spracovateľ: Betpres, s.r.o.,B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Náklady z rozpočtu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				**39 963,65**
D	21-M		Elektromontáže				39 663,65
1	K	210810125	Kábel medený bezhalogénový silový uložený pevne	m	55,000	2,50	39 663,65 137,50
2	M	KPE000000508_1	CXKE-R-J 4x70 B2ca,S1,d1,a1bezhalogénový	m	25,000	25,85	646,25
3	M	KPE000000508	CXKE-V-J 4x70 B2ca,S1,d1,a1 bezhalogénový, PS60	m	30,000	31,33	939,90
4	K	Pol1	EZA MP 175 I (prime power 175kVA/140kW - stand by 190kVA/152kW), rozvádzač MP Automatic AMF5, palivová nádrž , odhlučnená kapotáž, rezidenčný výfukový tlmič alebo ekvivalent	ks	1,000	27 500,00	27 500,00
13	K	Pol10	Funkčné a záťažové skúšky, 100l nafty ku skúškam, zaškolenie obsluhy, uvedenie do prevádzky	súbor	1,000	650,00	650,00
14	K	Pol11	úradná skúška	súbor	1,000	350,00	350,00
15	K	Pol12	Východzia revízia dotknutej elektrickej časti EZA.	súbor	1,000	350,00	350,00
5	K	Pol2	ekologická vaňa	súbor	1,000	630,00	630,00
6	K	Pol3	externá skriňa ATS - Total stop	súbor	1,000	4 500,00	4 500,00
7	K	Pol4	doprava	km	500,000	2,00	1 000,00
8	K	Pol5	doprava zamestnancov na miesto inštalácie	km	500,000	1,00	500,00
9	K	Pol6	Osadenie EZA , nakládka, vykládka - na bet. Základ - zabezpečí stavba	súbor	1,000	160,00	160,00
10	K	Pol7	dodávka a montáž elektrických prepojov medzi EZA a ATS	súbor	20,000	20,00	400,00
11	K	Pol8	Pripojenie privedených silových káblov a zemnenia do ATS z HR a do dieselagregátu - kabeláž a zemnenie z HR zabezpečí objednávateľ	súbor	1,000	350,00	350,00
12	K	Pol9	dodávka a montáž výfukového potrubia pre odvod spalín	súbor	25,000	62,00	1 550,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				300,00
16	K	HZS000112.S	Ukončenie káblov, drobné stevebné práce, vŕtanie otvorov, sekanie, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	20,000	15,00	300,00
D	VRN		Naviac prace				0,00

Príloha č. 2 návrhu zmluvy

Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa

Subdodávateľ č. 1.:

a/	*Obchodné meno*	*TOP MPM s.r.o.*
b/	*Sídlo*	*Bertotovce 134*
c/	*IČO*	*46155571*
d/	*Predmet subdodávky*	*ELI*
e/	*Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy*	*17,6%*
f/	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	*Meno a priezvisko: Ing. Marek Topor* *Adresa pobytu:* *Dátum narodenia:* *Tel. kontakt:* *E-mail adresa:*
g/	*Iné*	*ZHS 2019/3-PO-F94, RPVS č. 21146*

Subdodávateľ č. 2.:

a/	*Obchodné meno*	*ABC KLÍMA KOŠICE s. r. o.*
b/	*Sídlo*	*Rybničná 40/F, 83107 Bratislava - mestská časť Vajnory,prev. Lubina 2, 040 12 Košice*
c/	*IČO*	*35798840*
d/	*Predmet subdodávky*	*UVK*
e/	*Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy*	*2,3%*
f/ /	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	*Meno a priezvisko:Ing. Rudolf Baran* *Adresa pobytu:* *Dátum narodenia:* *Tel. kontakt:* *E-mail adresa:*
g/	*Iné*	*ZHS 2021/1-PO-F5440, RPVS č. 19652*

Subdodávateľ č. 3.:

a/	*Obchodné meno*	*ADMAX TECH, s.r.o.*
b/	*Sídlo*	*Pri bitúnku 11/1887* *Košice*
c/	*IČO*	*46976086*
d/	*Predmet subdodávky*	*VZT*
e/	*Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy*	*8%*
f/	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	*Meno a priezvisko: Ing. Roman Örhalmi* *Adresa pobytu:* *Dátum narodenia:* *Tel. kontakt:* *E-mail*
g/	*Iné*	*ZHS 2020/11-PO-E6752, RPVS č. 3867*

Subdodávateľ č. 4.:

a/	*Obchodné meno*	*Mercor Slovakia s. r. o.*
b/	*Sídlo*	*Galvaniho 7/D* *Bratislava*
c/	*IČO*	*47393165*
d/	*Predmet subdodávky*	*ZoDT*
e/	*Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy*	*0,8%*
f/	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	*Meno a priezvisko: Krzysztof Krempeć* *Adresa pobytu:* *Dátum narodenia:* *Tel. kontakt:* *E-mail adresa:*
g/	*Iné*	*ZHS 2019/9-PO-F1154, RPVS č. 22978*

Subdodávateľ č. 5.:

a/	*Obchodné meno*	*HSF System SK, s.r.o.*
b/	*Sídlo*	*Bytčianska 499/130, Žilina*
c/	*IČO*	*45412464*
d/	*Predmet subdodávky*	*oceľ*
e/	*Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy*	*11,6%*
f/	*Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*	*Meno a priezvisko: Ing. Tomáš Kosa* *Adresa pobytu:* *Dátum narodenia:* *Tel. kontakt:* *E-mail adresa:*
g/	*Iné*	*ZHS 2020/2-PO-F2150, RPVS č. 3310*

Vo Vranove nad Topľou, 18.1.2022

Matúš Barkóci
Konateľ spoločnosti BETPRES, s.r.o.