

ZMLUVA O DIELO č. 1/vh_csw/2022

uzatvorená podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
medzi týmito zmluvnými stranami

Zmluvné strany:

1. Objednávateľ:

Názov: **Vihorlatská hviezdáreň v Humennom**
Sídlo: Mierová 4, 066 01 Humenné, SR
Zastúpený: Mgr. Peter Mikloš, poverený vedením
IČO: 37781421
DIČ: 2021446867
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK73 8180 0000 0070 0065 8517
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Názov: **KG-STAV GROUP s.r.o.**
Sídlo: Perečínska 2849/41, 069 01 Snina
Štatutárny orgán: Ing. Pavel Korol, Ing. Pavol Korol, Ing. Daniel Korol - konatelia
Stavbyvedúci: Ing. Pavel Korol (Osvedčenie s evidenčným č.: 03893)
IČO: 50180746
IČ DPH: SK2120231245
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 32644/P
Banka: ČSOB, a.s.
IBAN: SK71 7500 0000 0040 2315 1950
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre zákazku na uskutočnenie stavebných prác v rámci realizácie projektu „Karpatská hviezdna dráha“ (kód projektu HUSKROUA/1901/6.1/0044). Projekt bude financovaný z programu ENI Cezhraničná spolupráca Maďarsko – Slovensko – Rumunsko – Ukrajina 2014 – 2020, zo štátneho rozpočtu SR a z vlastných prostriedkov objednávateľa.

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavebných prác „**Výskumno-prezentačné centrum parkov tmavej oblohy v Karpatoch**“ a práce s tým spojené v zmysle spracovaného celkového rozpočtu (oceneného zadania/výkazu výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa bodu 1. v rozsahu podľa spracovaného celkového rozpočtu a platnej projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval autorizovaný projektant, v súlade s platnými technickými normami a právnymi predpismi súvisiacimi s predmetom plnenia vrátane:
 - a) dodania príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov,
 - b) vyhotovenia príslušných správ o odborných prehliadkach a skúškach zariadení,
 - c) vykonania príslušných skúšok v rozsahu podľa STN, v prípade inštalácie vyhradených technických zariadení podľa platnej vyhlášky vykonať všetky postupy vyplývajúce z tejto vyhlášky pre daný typ technického zariadenia,
 - d) dodania dokladov o využití a zneškodnení všetkých odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii prác na povolené skládky,
 - e) zabezpečenia ďalších dokladov súvisiacich s uvedením diela do prevádzky a s jeho kolaudáciou (napr. projekt skutočného vyhotovenia stavby, porealizačné zameranie stavby, zhotovenie geometrických plánov a podobne),
 - f) zariadenia a stráženia staveniska,

- g) nákladov na umiestnenie dopravných značiek podľa predpisov o pozemných komunikáciách nákladov na spotrebovanú elektrinu, vodu a plyn počas realizácie diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne, včas a bez vád a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
 4. Miesto dodania: k. ú. Kolonica, C KN 1098/1, 1098/2, 1099/1, 1099/2, okres Snina, Slovensko.

II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať celé dielo v rozsahu podľa predmetu zmluvy do 10 mesiacov od odovzdania staveniska vykonaného v zmysle bodu 1. článku VI. tejto zmluvy.
2. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

III. Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacích vyhlášok dohodou ako pevná, nemenná a maximálna cena diela:

Cena za zhotovenie diela celkom bez DPH	227 762,03 EUR
DPH 20 %	45 552,41 EUR
Cena diela vrátane DPH	273 314,44 EUR

(slovom: dvestosedemdesiattritisícristoštrnásť eur a štyridsaťštyri centov s DPH)

2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je rozpočet stavby, ktorý je záväzný.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať, nárokovat si alebo domáhať sa zvýšenia ceny diela s výnimkou dôvodov podľa príslušných bodov tohto článku Zmluvy.
4. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny diela ktoré by mohlo nastať z dôvodu vzniku vlastných (Zhotoviteľových) chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, jeho nedostatočnej koordinácie pri realizácii diela, pri kontrole realizácie diela alebo v dôsledku vlastného omylu pri ocenení predmetu Zmluvy alebo pri samotnej realizácii diela.
5. Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, ak:
 - a) Dôjde v priebehu realizácie diela k zmenám sadzieb DPH. Za zmenu sadzby DPH sa nepovažuje skutočnosť, že sa zhotoviteľ v priebehu realizácie diela stal platiteľom DPH, pokiaľ ním pri podpise Zmluvy ešte nebol. Ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu zmluvy sa stane platiteľom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu celkom neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o hodnotu DPH.
 - b) Dôjde k prácam navyš, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, ale ktoré sa vyžadujú na riadne plnenie a realizáciu diela,
 - c) Dôjde v priebehu realizácie diela k zníženiu rozsahu diela – uplatneniu požiadavky objednávateľa na menej prác.
6. Zmluvná cena môže byť zvýšená len o cenu navyš prác, pričom spôsob určenia ceny navyš prác je v zmysle tejto Zmluvy určený nasledovným spôsobom:
 - 6.1 Zhotoviteľ ocení navyš práce nasledovne:
 - a) položky navyš prác, ktorých jednotkové ceny sa nachádzajú v predložennom rozpočte, ktorý tvorí Prílohu tejto Zmluvy, a ktorý bol predložený v ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, musia byť nacenené podľa tohto rozpočtu,
 - b) položky navyš prác, ktoré sa nenachádzajú v predložennom rozpočte, ktorý tvorí Prílohu tejto Zmluvy, a ktorý bol predložený v ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, budú ocenené podľa programu CENKROS, jeho cenovej úrovne platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní. Pri ocenení týchto položiek podľa programu CENKROS sa vylučuje, aby došlo v programe CENKROS k zmene základného nastavenie kalkulačného vzorca, priamych nákladov obsahujúcich najmä mzdy, stroje a materiál a nepriamych nákladov obsahujúcich najmä ceny za výrobnú réžiu, správnu réžiu, zisk a odvody. Zhotoviteľ nesmie vykonať v programe CENKROS zmeny alebo úpravy, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej ceny za vykonané stavebné práce oproti základnému nastaveniu.
 - 6.2 Zhotoviteľ najmenej 5 pracovných dní pred uskutočnením prác navyš predloží návrh rozpočtu prác navyš na odsúhlasenie objednávateľovi, ktorý si vyhradzuje právo na odsúhlasenie/neodsúhlasenie zhotoviteľom navrhovaného rozpočtu položiek tvoriacich navyš práce.
 - 6.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným rozpočtom položiek tvoriacich navyš prác, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác navyš nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre práce navyš uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác navyš podľa pokynov objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.
 - 6.4 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané navyš práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prác navyš.
7. V prípade, ak v priebehu plnenia predmetu zmluvy dôjde k zníženiu rozsahu prác – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prác, ktorá bude vyčíslená podľa cien položiek týchto menej prác uvedených v predložennom

rozpočte, ktorý tvorí Prílohu tejto Zmluvy a ktorý bol predložený v ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bol zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, všetko však po odsúhlasení objednávateľom, pričom hodnota týchto menej prác bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle zmluvy.

8. Práce navyše a menej práce sa môžu uskutočniť výhradne po odsúhlasení objednávateľom a na základe vzájomnej dohody zmluvných strán vo forme písomných dodatkov k tejto zmluve, pričom ich uzatvorenie podlieha podmienkam podľa článku XIII. tejto zmluvy.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

IV. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude realizovať dielo na vlastné náklady a fakturovať priebežne mesačne za skutočne zrealizované práce a dodávky podložené súpisom vykonaných prác odsúhlasených objednávateľom.
2. Jednotlivé faktúry budú vyhotovené listinne v 5 exemplároch a musia minimálne obsahovať tieto údaje:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo zmluvy,
 - číslo faktúry,
 - deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu - IBAN, na ktorý sa budú realizovať úhrady,
 - fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú čiastku,
 - označenie diela,
 - názov projektu „Karpatská hviezdna dráha“,
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby.
3. Súčasťou predloženej faktúry budú nasledujúce prílohy:
 - zisťovací protokol,
 - súpis vykonaných prác potvrdený objednávateľom,
 - fotodokumentácia v elektronickej forme zachytávajúca uskutočnené stavebné práce.
4. Faktúra predložená bez náležitostí uvedených vyššie bude zhotoviteľovi vrátená ako neúplná.
5. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa vyhotovenia.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 10 % z ceny diela z poslednej faktúry (zadrží vyplatenie) do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela (v prípade, že sa tieto vady a nedorobky vyskytnú).

V. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie, v súlade s technickými normami a podľa podmienok tejto zmluvy, a že po ukončení bude spôsobilé k užívaniu podľa účelu.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Záručná doba je 60 mesiacov. Na technologickú časť, dodávky výrobkov, materiálov a zariadení sa vzťahuje záruka uvedená v predložených záručných listoch podľa jednotlivých výrobcov.
5. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po dni podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním všetkých väd a nedorobkov zistených pri odovzdávaní a preberaní diela bez zbytočného odkladu, spôsob a termín odstránenia dohodne s objednávateľom.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky skryté vady a nedorobky, ktoré budú zistené počas záručnej doby a uplatnené objednávateľom v oprávnenej reklamácií začne odstraňovať bez zbytočného odkladu spôsobom a v termíne stanovenom v reklamačnom konaní.
8. Pokiaľ zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v termíne stanovenom v reklamačnom konaní, objednávateľ dá vadu odstrániť tretej osobe. Náklady na odstránenie uhradí zhotoviteľ.
9. Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje do 10 dní od zistenia tejto skutočnosti dodať a zabudovať náhradný predmet plnenia.
10. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezplatne.
11. Doba od uplatnenia reklamácie vady až do vykonania opravy resp. jej odstránenia sa nezapočítava do plynutia záručnej doby, toto ustanovenie platí aj pre prípad plnenia povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcich zo záručných záväzkov tejto zmluvy.
12. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

VI. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko osobitným zápisom v termíne do 5 dní od účinnosti Zmluvy.
2. Pri odovzdaní staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi 1x projektovú dokumentáciu uvedenú v čl. I bod 2.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko tak, že vymedzí hranice staveniska, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať. Ak vznikne potreba rozšírenia hranice staveniska, toto je možné až po predchádzajúcom súhlase objednávateľa.
4. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ. Udržiavanie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
5. Prevádzkové, sociálne prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
6. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a na komunikáciách, ktoré znečistí svojou činnosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia na stavenisku.
8. Zhotoviteľ stavby pred začatím stavebných prác zabezpečí na vlastné náklady vytýčenie podzemných sietí, miesta odberu vody a elektrickej energie na vlastné náklady, zrealizuje v miestach odberu vody a elektrickej energie merania spotreby. Náklady za spotrebované množstvá znáša zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ je povinný konzultovať s objednávateľom výber materiálov a zariadení, ktoré majú byť zabudované na stavbe a nie sú jednoznačne určené v projekte.
10. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti a vyhovujú platným predpisom a technickým normám. Používané materiály musia zodpovedať ustanoveniam zák. č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
11. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s platnými predpismi, ktorý bude na stavbe trvalo k dispozícii.
12. Kontrola zo strany objednávateľa bude vykonávaná prostredníctvom poverenej osoby objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor investora.
13. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na skontrolovanie prác, ktoré budú v ďalšom technologickom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť objednávateľovi oznámená najmenej 3 pracovné dni vopred telefonicky a zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ nedôjde k inej dohode medzi stavbyvedúcim a poverenou osobou objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor stavby. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ ho požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané zjavne vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
13. Objednávateľ po dohode so zhotoviteľom stanoví lokalitu medziskládky pre stavebný odpad vzniknutý stavebnou činnosťou. Za následné nakladanie s odpadom zodpovedá zhotoviteľ diela, ktorý je povinný na vlastné náklady tento odpad zneškodniť a to v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. K preberaciemu konaniu doloží zhotoviteľ doklady o spôsobe nakladania s odpadmi vyprodukovanými počas realizácie diela.
14. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí dokončeného diela podľa tejto zmluvy uvoľniť stavenisko.

VII. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele

1. Za všetky škody vzniknuté na objektoch počas celej doby realizácie diela zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ diela.
2. Nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až odovzdaním a prevzatím celého diela.
3. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela v súlade s jeho postupným uhrádzaním.

VIII. Odovzdanie ukončeného diela

1. Zo strany zhotoviteľa bude splnená povinnosť zhotoviť dielo až jeho riadnym ukončením a to bez chýb.
2. O ukončení stavby zhotoviteľ písomne listom upovedomí objednávateľa a vyzve ho k prevzatíu diela. Objednávateľ následne nato do 5 dní určí termín preberacieho konania.
3. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, projektovou dokumentáciou a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
4. V prípade, ak počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme a vyzve zhotoviteľa na odstránenie vád a nedorobkov. Zhotoviteľ po odstránení vád a nedorobkov opätovne upovedomí objednávateľa, že je dielo ukončené a pripravené k preberaciemu konaniu. Objednávateľ následne nato určí nový termín preberacieho konania.
5. V prípade, že počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu stavby, môže objednávateľ dielo prevziať a určiť lehotu na ich odstránenie podľa povahy vád a nedorobkov. Prevzatím takéhoto diela

objednávateľom, nie je však splnený záväzok zhotoviteľa. Záväzok zhotoviteľa zanikne až uspokojením nárokov, ktoré vzniknú z chybného plnenia, t.j. až odstránením všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní.

6. Náklady spojené so zabezpečením dokladovej časti k preberaciemu konaniu znáša zhotoviteľ.

IX. Zmluvné pokuty

1. Za nedodržanie zmluvne dohodnutého termínu ukončenia diela z dôvodu zo strany zhotoviteľa, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
2. Za nedodržanie termínu odstránenia väd a nedorobkov, dohodnutom pri preberacom konaní, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
3. Za nedodržanie termínu odstránenia reklamačných väd, stanovenom pri reklamačnom konaní, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
4. Za nedodržanie požiadavky v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty 5,0 % z ceny diela za každé takéto zistenie.
5. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry môže zhotoviteľ vyúčtovať objednávatelovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.
6. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov uvedených v bode 4. až 6. článku XI. tejto zmluvy alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky zákona o verejnom obstarávaní), má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.
7. Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávatelä voči zhotoviteľovi nezaniká povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávatelovi všetky škody, ktoré vzniknú objednávatelovi z dôvodu nedodržania termínu ukončenia akcie, odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania, reklamačných väd a iných ustanovení tejto zmluvy o dielo.
8. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbujuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo zmluvy.

X. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany (napr. vojna, mobilizácia, pandémia, živelné pohromy, nepriaznivé poveternostné podmienky, atď.).
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 4 týždňov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy o vzťahu k predmetu, cene, a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia.

XI. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť, pokynmi objednávatelä, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
2. Ak dohody uzavreté podľa bodu 1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy záväzku. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
3. Realizácia stavebných prác a pracovný čas zhotoviteľa stavby bude konzultovaný a prispôsobený požiadavkám objednávatelä.
4. Zhotoviteľ uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch v prílohe tejto zmluvy, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
5. Zhotoviteľ je povinný:
 - oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a povinnosť oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa predchádzajúceho odseku 4 o novom subdodávateľovi.
 - objednávatelovi najneskôr 3 dni pred dňom, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať všetky relevantné údaje
6. Objednávateľ v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľa počas plnenia tejto zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

XII. Odstúpenie od zmluvy

1. Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce a opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody s tým spojené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:
 - keď zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou diela,
 - bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
 - bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné konanie alebo vyrovnávacie konanie, zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
 - zhotoviteľ je v likvidácii,
 - z dôvodu omeškania o 14 dní oproti harmonogramu prác, schválenému zmluvnými stranami,
 - keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených,
 - ak bude zhotoviteľ postupovať pri výkone prác aj napriek upozorneniam a výzvam zo strany objednávateľa tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na strane zhotoviteľa nebude dodržaný,
 - ak aj napriek upozorneniam zo strany objednávateľa bude zhotoviteľ preukázateľne vykonávať stavebné práce chybné t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve alebo technologickými postupmi alebo platnými STN,
 - ak zhotoviteľ v zmysle požiadavky podľa § 38 ods. 4 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a v znení neskorších predpisov podstatné úlohy nevykonáva priamo sám alebo člen skupiny dodávateľov v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody s výnimkou už vykonaných prác.
4. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly procesu verejného obstarávania, ktorou riadiaci/sprostredkovateľský orgán neschváli predmetné verejné obstarávanie.
5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípadoch podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

XIII. Uzatváranie dodatkov

1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zároveň podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku – GRANT CONTRACT HUSKROUA/1901/6.1/0044 zo dňa 22.06.2021 (ďalej Zmluva o NFP) vo väzbe na podmienky poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy.
2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v termíne 5 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.

XIV. Kontrola/audit

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí a umožní výkon kontroly/audit u zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit u v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ a v zmysle súvisiacej Zmluvy o NFP.
2. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit u sú najmä: a. Poskytovateľ a ním poverené osoby / Joint Technical Secretariat, b. Útvár vnútorného audit u Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby, c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby, d. Orgán audit u, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho audit u) a osoby poverené na výkon kontroly/audit u, e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní kontroly/audit u/overovania a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit u/overovania na mieste realizácie predmetu tejto zmluvy.

XV. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa riadi platným slovenským zákonom č. 513/1991 Z. z., obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.
2. Pre všetky konania neupravené touto zmluvou, ktoré pri realizácii stavby môžu nastať, platia ustanovenia Obchodného zákonníka a všeobecne platných právnych predpisov v Slovenskej republike.
3. Zhotoviteľ má povinnosť na požiadanie objednávateľa predkladať elektronickú verziu (vo formáte čitateľnom v MS Excel) podrobného rozpočtu, ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
4. Zmluvné strany sa budú snažiť prípadné spory, ktoré budú súvisieť s touto zmluvou, riešiť mimosúdnu, zmiernou cestou. V prípade, že nebude možné tieto spory riešiť mimosúdnu, zmiernou cestou, rozhodne o nich vecne a miestne príslušný súd.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ jedno.

6. Osoby podpisujúce túto zmluvu vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, v plnom rozsahu porozumeli jej obsahu, ktorý je pre nich dostatočne zrozumiteľný a určitý, že táto vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, a že táto nebola uzavretá ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok plynúcich pre ktorúkoľvek zmluvnú stranu, na znak čoho ju týmto vlastnoručne podpisujú.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť zmluva nadobúda v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávatelom v Centrálnom registri zmlúv, avšak je podmienená odkladacou podmienkou, ktorou je schválenie zákazky v rámci štandardnej ex post kontroly dokumentácie z procesu predmetného verejného obstarávania zo strany poskytovateľa (ministerstvo) t. j. doručenie správy z kontroly objednávatelovi, ktorou sa schváli predmetné verejné obstarávanie.

V Snine dňa 15.08.2022

Za zhotoviteľa:



Ing. Pavel Korol, konateľ

V Humennom dňa 15.08.2022

Za objednávateľa:



Mgr. Peter Mikloš, poverený vedením

Prílohy:

Príloha 1 – Čestné vyhlásenie o vykonaní podstatných úloh vlastnými kapacitami

Príloha 2 – Údaje o všetkých známych subdodávateľoch

Príloha 3 – Rozpočet stavby

Čestné vyhlásenie
o vykonaní podstatných úloh vlastnými kapacitami
 podľa § 38 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

Názov zákazky:		Výskumno-prezentačné centrum parkov tmavej oblohy v Karpatoch
Zverejnená:		32809 – WNP, Vestník č. 161/2022 ¹
Zhotoviteľ²	Názov / obchodné meno:	KG-STAV GROUP S.R.O.
	Adresa sídla / miesto podnikania:	PEREČINSKÁ 2849/41, 069 01 SNINA
	IČO:	50 180 746

NEBUDEME VYUŽÍVAŤ SUBDODÁVATEĽOV
PRE UVEDENÉ POŽADOVANÉ PODSTATNÉ ÚLOHY A PREDMETNÝ ROZSAH STAVEBNÝCH PRÁC ZABEZPEČÍME
VLASTNÝMI KAPACITAMI

	PODSTATNÉ ÚLOHY	
	Celok 2	Oddiel podľa platného rozpočtu stavby
Verejný obstarávateľ vyžaduje podľa § 38 ods. 4 zákona, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov	Infraštruktúra (rozvody vody, studňa, žumpa, kanalizácia, spevnené plochy a oplotenie)	Práce a dodávky HSV: – Zakladanie – Vodorovné konštrukcie – Komunikácie – Úpravy povrchov, podlahy, osadenie – Rúrové vedenie-kanalizácia-mimo objekt – Ostatné konštrukcie a práce-búranie – Presun hmôt HSV

Dátum: 27.07.2022

[Signature and Stamp Area]

¹ Číslo Výzvy predmetnej zákazky a číslo Vestníka, v ktorom je publikovaná.

² Identifikačné údaje uchádzača v zmysle platného zápisu v Obchodnom / Živnostenskom registri, alebo podľa iného relevantného registra.

³ Meno a priezvisko podpisanej osoby

+ podpis uchádzača/statutárneho orgánu/osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch

podľa § 41 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

Názov zákazky:		Výskumno-prednáznačné centrum parkov tmavej oblohy v Karpatoch
Zverejnená:		32809 – WNP, Vestník č. 161/2022 ¹
Zhotoviteľ ²	Názov / obchodné meno:	KG-STAV GROUP s.r.o.
	Adresa sídla / miesto podnikania:	Perečinská 2849/41, 069 01 Snina
	IČO:	50 180 746

☐ NEBUDEME využívať subdodávateľov a celú zákazku zabezpečíme vlastnými kapacitami ³

☒ BUDEME využívať subdodávateľov a na tento účel uvádzame v ďalšom relevantné informácie

a) PODIEL ZÁKAZKY, ktorý máme v úmysle zadať subdodávateľom	(%)	EUR bez DPH
	0,03	1200,-

b) NAVRHOVANÍ SUBDODÁVATELIA ⁴

Obchodné meno alebo názov	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba
ČECH s.r.o.	K Surdoku 9, 080 01 Prešov	36 488 712	Ing. Viliam Čech

c) PREDMETY SUBDODÁVOK ³

Subdodávateľ	Názov, popis častí zákazky
ČECH s.r.o.	STAVEBNÉ PRÁCE - SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY V SÚLADE S EURÓPSKOU NORMOU ISO 45001:2018

VYHLASUJEME, ŽE KAŽDÝ NAVRHOVANÝ SUBDODÁVATEĽ:

- spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a
- neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona;
- oprávnenie uskutočňovať stavebné práce preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Za každého subdodávateľa predkladáme
ním podpísané Čestné vyhlásenie alebo Jednotný Európsky Dokument.

Dátum: 27.07.2022

Ing. Pavel Korol, konateľ⁵

¹ Číslo Výzvy predmetnej zákazky a číslo Vestníka, v ktorom je publikovaná.

² Identifikačné údaje v zmysle platného zápisu v Obchodnom / Živnostenskom registri, alebo podľa iného relevantného registra.

³ Správnu/pravdivú veľkosť označte.

⁴ Počet riadkov upravte podľa potreby.

⁵ Meno a priezvisko podpísanej osoby

+ podpis uchádzača/statutárneho orgánu/osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odtlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Vihorlatská hviezdáreň v Humennom.Mierová 4,Humenné	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina	60 180 746	SK2120231245
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.7.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	94 881,56	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	48 615,64	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	24 206,62	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	55 314,48	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	19,35				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	4 724,38				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-8)		227 762,03	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22		227 762,03	
Objednávateľ						24 DPH 20,00 % z 227 762,03		45 552,41	
						25 Cena s DPH (r. 23-24)		273 314,44	
Dátum a podpis				Pečiatka		E Prípochy a odpochy			
Zhotoviteľ						26 Dodávky zadávateľa			0,00
						27 Kľzavá doložka			0,00
Dátum a podpis						28 Zvýhodnenie + -			0,00

Rekapitulácia

Stavba: Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch

Objednávateľ: Vihorlatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné

Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., perečínska 2849/41, Snina

Spracoval: Ing. Pavel Korol

Miesto:

Dátum: 27.7.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Celok 1 - Hlavný objekt Empiro	90 964,71	18 192,94	109 157,65
2	Celok 2 - Infraštruktúra (rozvody vody, studňa, žumpa, kanalizácia, spevnené plochy a oplotenie)	61 329,40	12 265,88	73 595,28
3	Celok 3 - Zázemie s hygienickým zariadením	75 467,92	15 093,58	90 561,50
Celkom		227 762,03	45 552,41	273 314,44

POZNÁMKA - podľa bodu 40.3 a 40.4 Súťažných podkladov (SP) platí:

40.3 Technické požiadavky a špecifikácie predmetu zákazky, ktoré v predložených podkladoch zákazky odkazujú na konkrétny výrobok alebo zariadenie sú uvedené za účelom presnej špecifikácie predmetu zákazky. **Uchádzačom sa umožňuje použiť „ekvivalentné“ výrobky a zariadenia, ktoré spĺňajú k spokojnosti verejného obstarávateľa požadované výkonnostné alebo funkčné požiadavky (podrobnosti v SP).**

40.4 Všetky časti dodávanej zákazky musia byť nové technologicky vyspelé produkty, testované a schválené kompetentnými slovenskými alebo zahraničnými autoritami. Zároveň musia byť prispôbené na pracovné a bezpečnostné prostredie i technické normy Slovenskej republiky. **Plnenie predmetu zmluvy musí spĺňať minimálnu požadovanú úroveň špecifikácií, alebo mať vyššie/výhodnejšie hodnoty/parametre ako sú požadované.**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch	JKSO	
Názov objektu	Celok 1 - Hlavný objekt Empiro	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Vihoriatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné		
Projektant			
Zhotoviteľ	KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2649/41, 069 01 Snina	50 180 746	SK2120231245
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.7.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	65 010,08	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	25 954,63	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		90 964,71	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				90 964,71			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 90 964,71				18 192,94			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				109 157,65			
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpochy							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzavá doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

ROZPOČET

Stavba: Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch
Objekt: Celok 1 - Hlavný objekt Empiro

Objednávateľ: Vihorlatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné
Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina
Miesto:

Spracoval: Ing. Pavel Korol
Dátum: 27. 7. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HO-E Hlavný objekt Empiro

90 964,71

1 Pavilon - ARENA EMPIRO II 12M

62 313,23

1	1.1	Konštrukčný oblúk s prierezom 70x200 mm z lepeného dreva vrátane spojovacieho materiálu	ks	22,000	807,86	17 772,92
2	1.2	Konštrukčný stĺp Ø150mm z lepeného lamelového dreva	ks	1,000	440,28	440,28
3	1.3	Vence z lepeného dreva 32 x 165 mm, riešené ako konštrukčné pásy vrátane spojovacieho materiálu	m	48,100	54,06	2 600,29
4	1.4	Rám stropu - zaoblené oceľové nosník jaklového profilu 20x40x2,5, 20x40x2, 20x40x2 a oceľovými priečnymi výstužami 20x20x2, oceľ triedy S235	ks	22,000	566,28	12 458,16
5	1.5	Výklopný rám okna z lepeného lamelového dreva s výpňou z plexiskla PLEXI hr.4mm vrátane ovládača výklopného okna	ks	20,000	573,16	11 463,20
6	1.6	Drevené dvorné krídlo z lepeného lamelového dreva vyplneného plexisklom PLEXI hr.4mm - dvere PRAVÁ/LAVÉ 116x210cm	ks	2,000	871,14	1 742,28
7	1.7	Vyplnenie horného poľa polykarbonátom hr.8mm (na gumovom tesnení)	m2	130,000	37,26	4 843,80
8	1.8	Okapnica	m	34,600	42,90	1 484,34
9	1.9	Strecha - PVC plachta (škrupina stropu 1/22 baldachýn PCV) vrátane uzáveru a napínača plachty. Súčasťou dodávky musí byť vo výrobe vyhotovená: Potlač loga Parku tmavej oblohy Poloniny na plachte kupoly pavilónu - priemer 2,2 m, Farba 4+4 CMYK, Materiál: matná krieda 115 g/m ² , g-potlač.	m2	165,000	47,68	7 867,20
10	1.10	Vrchol a spodné montážne koleso a montážny prstenec z lepeného lamelového dreva	kpl	1,000	1 640,76	1 640,76

2 Elektrická inštalácia, osvetlenie, strešný ventilátor

2 696,85

11	2.1	Kabeláž - chránička SRS f32, kábel YDY p3x2,5 a kábel 2xYDY p3x1,5	kpl	1,000	499,09	499,09
12	2.2	Sériový vypínač do vlhkých priestorov IP54 zhotovený z flexibilného špeciálneho plastu odolného proti poveternostným vplyvom. Menovité napätie je 230 V a menovitý prúd 16 A.	ks	4,000	18,30	73,20
13	2.3	Zásuvka IP66 SI viečko DY. Menovité napätie: 250V, ~50Hz Stupeň krytia: IP66. Prevádzková teplota: -20 °C do +60 °C. Mechanická odolnosť: IK 07 Menovitý prúd: 16A	ks	8,000	24,71	197,68
14	2.4	LED Stropné svetidlo LED/36W/230V 4000K, farba svetla - denná biela, celkový svetelný tok - 3000 lm, stupeň krytia: IP20, energetická trieda - A	ks	8,000	105,15	841,20
15	2.5	LED reflektor 300W, náhrada za 1500W halogén. Výkon: 300W. Svetivosť: 24000lm. Teplota svetla: 4000K, 6400K. Krytie: IP65. Vyžarovací uhol: 140°. Vstupné napätie: AC 230V. Energetická trieda: F.	ks	4,000	168,06	672,24

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16		2.6	Strešný odťahový ventilátor v kovovom ochrannom ráme o výkone 700 m³/hod a hlučnosti 49 dB(A). Menovitý kmitočet (Hz) 50/60 Hz. Menovité napätie (V) 220-240. Otáčky (ot/min) 2700. Menovitý prúd (A) 0,38 Prevádzková teplota - 25°C až +55°C Prietok vzduchu (m³/hod) 700. Stupeň krytia IPX4. Maximálny výkon (W) 85. Životnosť 40000 hodín	ks	1,000	230,32	230,32
17		2.7	Nástenný rozvádzač s hlavným vypínačom. Menovité pracovné napätie: 3/PEN AC 50Hz 230 / 400V, TN-C-S; Menovitý prúd: do 63A Menovitá frekvencia: 50 Hz Prívodné vedenie: do 25mm² Stupeň krytia: IP44/ IP20 Odolnosť proti horeniu: Kategória B, Počet ističov:5	ks	1,000	183,12	183,12

3

Ostatné

25 954,63

18	R	3	Ohrev podlahy pavilónu na báze vykurovacej fólie o hrúbke min 0,338 mm, vykurovaná plocha - 2/3 plochy pavilónu t.j. cca 80 m². Komplet ohrevu podlahy obsahuje: - Vykurovacia fólia 80 m² - Termostat na podlahové kúrenie 1 ks - Tepelno izolačná podložka (hrúbka 5 mm) 80 m² - Uzemňovacia sieťka 80 m² - Doplnkové príslušenstvo (kovanie, pripojovacie káble, upevňovacie skrutky) 1 kpl.	kpl	1,000	2 661,88	2 661,88
19	R	4	Drevená podlaha - drevoštiepková doska hr. 18 mm, rošt - hranoly z lepeného lamelového dreva 42x85mm, montážne nožičky, stavebná fólia na teréne	m2	102,393	106,80	10 935,57
20	R	5	Plynová teplovzdušná vykurovacia jednotka. Elektrické krytie IP40. Prevádzková teplota: 0°C až +40°C. Kategória ohrievača: I3R - propán-bután (PB), propán (P), bután (B). Trieda NOX : 5 (<50 mg/kWh), 4 - len HG 45 (<80 mg/kWh) Prevedenie podľa spôsobu odvodu spalín: B23, C53, C13, C33. Plynový horák: vstupný tlak paliva: - propán/bután 3 ±0,3 kPa. Prevádzkové napätie 1~230V, 50Hz, riadiace napätie 0 ... 10V.	kpl	1,000	4 123,61	4 123,61
21	R	6	Doprava materiálu	kpl	1,000	1 854,05	1 854,05
22	R	7	Doprava pracovníkov	kpl	1,000	1 033,52	1 033,52
23	R	8	Montáž	hod	180,000	29,70	5 346,00

Celkom

90 964,71

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch	JKSO	
Názov objektu	Celok 2 - Infraštruktúra (rozvody vody, studňa, žumpa, kanalizácia, spevnené plochy a oplotenie)	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Vihorlatská hvezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné		
Projektant			
Zhotoviteľ	KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina	50 180 746	SK2120231245
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.7.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	29 531,70	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad.staveniska	0,00
2		Montáž	22 133,33	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav.doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	3 750,61	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	1 170,03	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	19,35				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	4 724,38				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-8)		61 329,40	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7. 12. 19-22	61 329,40	
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 61 329,40	12 265,88	
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	73 595,28	
Dátum a podpis						E Prípochy a odpočty			
Zhotoviteľ						26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Kľzavá doložka	0,00	
Dátum a podpis						28	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch

Objekt: Celok 2 - Infraštruktúra (rozvody vody, studňa, žumpa, kanalizácia, spevnené plochy a oplotenie)

Objednávateľ: Vihorlatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné

Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina

Miesto:

Spracoval: Ing. Pavel Korol

Dátum: 27. 7. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

51 665,03

1

Zemné práce

5 507,07

1	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	46,800	5,60	262,08
2	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,852	6,71	86,24
3	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	260,674	4,73	1 232,99
4	001	130201001	Výkop ryhy ručne - obrubníky	m3	19,803	40,12	794,50
5	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,000	8,54	76,86
6	001	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,938	52,59	417,46
7	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,572	30,03	1 218,38
8	R	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	280,477	1,35	378,64
9	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku na vzdialenosť do 500 m	m3	361,639	1,71	618,40
10	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,850	0,70	10,40
11	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,150	3,36	71,06
12	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,100	12,59	101,98
13	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	12,960	18,37	238,08

2

Zakladanie

8 438,77

14	011	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	13,598	62,61	851,37
15	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	10,710	180,45	1 932,62
16	011	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	10,140	14,35	145,51
17	011	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,140	2,79	28,29
18	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,519	2 365,57	1 227,73
19	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	11,310	173,73	1 964,89
20	011	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,389	2 443,84	950,65
21	011	275321311	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,680	162,35	759,80
22	011	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,226	2 557,14	577,91

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

305,66

23	015	338171212	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou do 2 m zabetonovaním do vopred vykpaných dier	ks	29,000	10,54	305,66
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

4

Vodorovné konštrukcie

295,45

24	R	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope so štrkodrvy 0-63 mm	m3	6,750	43,77	295,45
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

5

Komunikácie

20 997,37

25	221	564730211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	11,557	5,28	61,02
26	221	564750212	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 160 mm	m2	579,870	8,50	4 928,90
27	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	416,234	9,13	3 800,22
28	R	56486-1111	Štrkový okapový chodník riečny Dunajský štrk 16-22 mm	m2	11,557	7,01	81,01
29	583	583310001600	Dunajský štrk 16 - 22 mm	t	1,440	74,10	106,70
30	221	596911164	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií hr. 60 mm pre peších nad 300 m2	m2	416,234	13,74	5 719,06

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	592	592460008300	Dlažba betónová bezškárová, hr. 60 mm, sivá	m2	424,559	14,84	6 300,46

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 251,08

32	011	632921911	Dodávka a montáž dlažby z betónových dlaždíc 400x400 hr. 40 mm	m2	163,636	32,09	5 251,08
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

8a Rúrové vedenie-kanalizácia-mimo objekt 2 454,17

33	R	721171112.1	Potrubie z PVC - DN 160	m	40,000	21,96	878,40
34	R	894431281.1	Dodávka a montáž betónovej 12 m3 žumpy	kpl	1,000	1 575,77	1 575,77

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 313,29

35	221	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20	m	128,153	12,62	1 617,29
36	592	592170002100	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	123,713	5,49	679,18
37	592	592170002400	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150 mm	ks	5,722	9,98	57,11
38	221	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20	m	91,876	7,86	722,15
39	592	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	92,795	2,56	237,56

99 Presun hmôt HSV 5 102,17

40	011	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	662,619	7,70	5 102,17
----	-----	-----------	---	---	---------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 4 920,64

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1 227,18

41	R	721171112	Potrubie z PVC DN 32	m	5,000	23,82	119,10
42	721	721171113	Ležatá a zvislá kanalizácia - odhad	kpl	1,000	1 108,08	1 108,08

767 Konštrukcie doplnkové kovové 3 693,46

43	767	767914130	Montáž oplozenia a brány	m	71,395	7,14	509,76
44	553	553510028400	Panelové oplozenie ZNPVC + stĺpiky 60x40	m	65,395	21,64	1 415,15
45	553	553510010520	Brána ZNPVC 1800x6000	ks	1,000	1 732,35	1 732,35
46	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad do 12 m	%	0,990	36,57	36,20

M Práce a dodávky M 4 743,73

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 743,73

47	R	283VS	Vytýčenie sietí	kpl	1,000	211,09	211,09
48	R	283VX	Elektroinštalácia	kpl	1,000	4 494,84	4 494,84
49	R	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	45,000	0,41	18,45
50	283	2830010600.1	Výstražná fólia BIÉLA - VODOVOD,	m	5,000	0,43	2,15
51	283	2830010610	Výstražná fólia HNEDÁ - KANALIZÁCIA,	m	40,000	0,43	17,20

Celkom 61 329,40

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Výskumný - prezentačné centrum Parkov trnavej oblohy v Karpatoch	JKSO	
Názov objektu	Celok 3 - Zázemie s hygienickým zariadením	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Vihorlatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné		
Projektant			
Zhotoviteľ	KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina	50 180 746	SK21202321245
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.7.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	339,78	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad staveniska	0,00
2		Montáž	527,68	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav.doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	20 456,01	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	54 144,45	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		75 467,92	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	75 467,92	
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 75 467,92	15 093,58	
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	90 561,50	
Dátum a podpis				Pečiatka		E Prípady a odpady			
Zhotoviteľ						26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Kľúčová doložka	0,00	
Dátum a podpis						28	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Výskumno - prezentačné centrum Parkov tmavej oblohy v Karpatoch
Objekt: Celok 3 - Zázemie s hygienickým zariadením

Objednávateľ: Vihorlatská hviezdáreň v Humennom, Mierová 4, Humenné
 Zhotoviteľ: KG-STAV GROUP s.r.o., perečinská 2849/41, 069 01 Snina
 Miesto:

Spracoval: Ing. Pavel Korol
 Dátum: 27. 7. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 867,46

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 814,20

1	011	632451237	Poter pieskovocementový 400 kg/m ³ , hladný oceľovým hladidlom, hr. 60 mm	m ²	64,110	12,70	814,20
---	-----	-----------	--	----------------	--------	-------	--------

99 Presun hmôt HSV 53,26

2	011	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	6,917	7,70	53,26
---	-----	-----------	---	---	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 74 600,46

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 663,80

3	R	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	71,380	0,20	14,28
4	111	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	l	0,021	2 074,33	43,56
5	R	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m ²	71,380	3,69	263,39
6	628	6283213000	Hydroizolácia - asfalt. pásy	m ²	82,090	2,65	217,54
7	711	711471053	Zhotovenie izolácie fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m ²	71,380	4,46	318,35
8	283	283220001100	Hydroizolačná fólia pre spodnú stavbu	m ²	82,087	4,61	378,42
9	711	711211001	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorné použitie	m ²	64,110	6,01	385,30
10	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	2,650	16,21	42,96

713 Izolácie tepelné 1 336,42

11	713	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m ²	64,110	0,82	52,57
12	283	283230011400	Krycia PE fólia	m ²	73,727	0,68	50,13
13	713	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m ²	64,110	2,24	143,61
14	283	283720003100	Doska EPS pre podlahy hr. 5 cm	m ²	134,631	7,96	1 071,66
15	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,400	13,18	18,45

725 Zdravotechnika - zariaďovacie predmety 2 194,72

16	721	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	7,000	30,83	215,81
17	642	642340000100	WC Kombi + WC sedátko A60	ks	7,000	108,29	758,03
18	721	725129201	Montáž pisoáru keramického	súb.	2,000	20,33	40,66
19	642	642510000400	Pisoár vrátane sifónu + tlač.ventil	ks	2,000	114,38	228,76
20	721	725219401	Montáž umývadla	ks	4,000	32,95	131,80
21	642	642110006200	Umývadlo 50 cm s otvorom + sifón + batéria stojanková	ks	4,000	60,75	243,00
22	721	725241126	Montáž - vanička sprchová	súb.	2,000	58,09	116,18
23	554	554230000600	Sprchovacia vanička akrylátová obdĺžniková s nožičkami, rozmer 1200x800 mm, hĺbka 30 mm	ks	2,000	182,61	365,22
24	721	725849201	Montáž batérie sprchovej	ks	2,000	8,69	17,38
25	551	551450002800	Batéria sprchová + hadica	ks	2,000	35,66	71,32

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad do 12 m	%	0,300	21,88	6,56

732 Ústredné kúrenie - strojovne 1 925,72

27	731	732470000	Solárne strešné panely so zásobníkom 250 L	kpl	1,000	1 903,84	1 903,84
28	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 12 m	%	1,150	19,03	21,88

763 Konštrukcie - drevostavby 7 519,03

29	763	763115122	Priečka SDK hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami CW 75	m2	103,052	29,77	3 067,86
30	763	763120010	Dodávka a montáž sanitárnych deliacich priečok v prevedení CL28 ALU, farba základná, DTDL dosky o hrúbke 28 mm v hliníkových profiloch	kpl	1,000	3 628,23	3 628,23
31	763	763120011	Dodávka a montáž pISOárovej deliacej priečky v prevedení Aqualine 003, farba základná	ks	1,000	83,99	83,99
32	763	763181112	Zárubne oceľové pre SDK priečky W111 v do 2,75 m š 600 mm hr. 100 mm	ks	3,000	78,23	234,69
33	763	763181132	Zárubne oceľové pre SDK priečky W111 v do 2,75 m š 800 mm hr. 100 mm	ks	6,000	76,57	459,42
34	763	998763401	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 12 m	%	0,600	74,74	44,84

766 Konštrukcie stolárske 9 880,69

35	760	766621400	Montáž okien a dverí plastových	m	53,440	16,48	880,69
36	611	611410002900	Plastové okno vxš 1500x1200 mm	ks	3,000	496,56	1 489,68
37	611	611410000400	Plastové okno vxš 600x1200 mm	ks	1,000	200,17	200,17
38	611	611410000100	Plastové okno vxš 500x500 mm	ks	4,000	176,44	705,76
39	611	611410010300	Plastové dvere, vxš 2080x950 mm	ks	3,000	1 071,12	3 213,36
40	611	611410010400	Plastové dvere, vxš 2080x1650 mm	ks	1,000	2 155,13	2 155,13
41	760	766662112	Montáž dverového kridla	ks	9,000	17,64	158,76
42	549	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, zámok, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	9,000	20,04	180,36
43	611	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina	ks	9,000	91,81	826,29
44	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,800	88,11	70,49

767 Konštrukcie doplnkové kovové 44 675,18

45	767	767397102	Dodávka a montáž strešných panelov PIR 120/80	m2	85,253	77,06	6 569,60
46	767	767411101	Dodávka a montáž stenových panelov PIR 100	m2	109,798	80,27	8 813,49
47	767	767431001	Dodávka a montáž OK haly (3700,26 kg)	kpl	1,000	28 850,08	28 850,08
48	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad do 12 m	%	0,990	446,47	442,01

771 Podlahy z dlaždíc 3 076,65

49	771	771411013	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty	m	53,700	3,12	167,54
50	771	771541020	Montáž podláh z keramických dlaždíc	m2	65,720	29,58	1 944,00
51	597	597740001110	Dlaždice keramické	m2	78,468	10,97	860,79
52	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	3,510	29,72	104,32

781 Obklady 1 899,75

53	771	781441025	Montáž obkladov z obkladačiek	m2	42,000	30,74	1 291,08
54	597	597640001900	Obkladačky keramické	m2	42,480	13,46	571,78
55	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad do 12 m	%	1,980	18,63	36,89

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

784

Maľby

428,50

56	584	784452472	Maľby stien biele	m2	180,800	2,37	428,50
----	-----	-----------	-------------------	----	---------	------	--------

Celkom

75 467,92