

Zmluva o dielo

číslo: 44-1100/2022

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení nasledovne:

I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Hlavný banský úrad**

Sídlo: Kammerhofská 25, 969 01 Banská Štiavnica

V mene ktorého koná: Ing. Bohumír Zvrškovec, predseda úradu

IČO: 31780270

DIČ: 2021001444

IBAN:SK8081800000007000061841

Telefón: 0918 388 520

E-mail: veselenyi@hbu.sk

Oprávnené osoby na rokovanie:

- vo veciach technických: Ing. Erich Veselenyi, resp. poverená osoba
- vo veciach zmluvných: Ing. Erich Veselenyi

2. Zhotoviteľ: **MS holding spol. s r. o.**

Sídlo: Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

zastúpený : Michal Stano, konateľ, štautár

IČO: 46 541 721

IČ DPH : SK2023458976

DIČ: 2023458976

Bankové spojenie:

IBAN: SK6411000000002929872421

Zapísaný :

Telefón : 0907 834 871

E-mail: m.stano@ms-holding.sk

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických : Michal Stano, alebo poverená osoba
- vo veciach zmluvných : Michal Stano

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela v rozsahu súťažnej ponuky Zhotoviteľa vypracovanej na základe podkladov poskytnutých od objednávateľa na stavbe Budova Obvodného banského úradu v Košiciach – stavebné úpravy podkrovia. Miestom plnenia je budova Obvodného banského úradu v Košiciach, Timonova 23, 041 57 Košice.
2. Objednávateľ realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky s názvom Budova obvodného banského úradu v Košiciach - stavebné úpravy podkrovia. V rámci verejného obstarávania bol zhotoviteľ úspešným uchádzačom a na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky zhotoviteľa sa zmluvné strany v slobodnej vôli v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve, vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch zabezpečí realizáciu diela podľa „VÝKAZU VÝMER“/ „POLOŽKOVITÉHO ROZPOČTU“ oceneného zhotoviteľom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy (Príloha č.1 zmluvy) a podľa projektovej

dokumentácie od projektanta stavby, autorizovaného stavebného inžiniera, Ing. Radovana Gréča, Letná 2, 040 01 Košice.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo na svoj náklad, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo, vykonané podľa tejto zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

III. Termín zhotovenia diela

1. Predmet zmluvy začne zhotoviteľ uskutočňovať do 7 pracovných dní po písomnej výzve objednávateľa.
2. Zmluvné strany dohodli, že dielo bude zrealizované najneskôr do 30. novembra 2022.
3. Ak predmet plnenia zhotoviteľ ukončí pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dielo sa považuje za zhotovené vykonaním všetkých prác a dodávok podľa čl. II. tejto zmluvy bez akýchkoľvek vád a nedorobkov. Za odovzdané a prevzaté sa dielo považuje vykonaním prehliadky objednávateľa a zhotoviteľa a podpísaním zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo s vadami. V tomto prípade objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie vád a nedorobkov.
6. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného poskytnutia súčinnosti objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku, vtedy je doba zhotovenia predĺžená o omeškania objednávateľa.
7. Lehota uvedená v bode 2 je najneskoršie prípustná a neprekročiteľná s výnimkou:
 - vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/ spôsobené konaním zhotoviteľa,
 - nedostatku disponibilných finančných zdrojov na strane objednávateľa potrebných na prefinancovanie diela.
8. Predĺžené lehoty plnenia sa určujú maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolností podľa bodu 7.

IV. Cena diela

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

Cena diela bez DPH : 235 760,05 €

DPH 20 % : 47 152,01 €

Cena diela spolu s DPH : 282 912,06 €

Slovom: Dvestoosemdesiatdvatisícdeväťstodvanásť eur a šesť centov

2. Cena za zhotovenie diela stanovená v bode 1 tohto článku je doložená položkovým rozpočtom.
3. Práce na diele budú vykonávané do výšky disponibilných kapitálových finančných prostriedkov na strane objednávateľa tak, aby po ich vyčerpaní bola budova OBÚ Košice kompletne zastrešená a zabezpečená proti vplyvu nepriaznivých klimatických pomerov a aby nedochádzalo k degradácii stavby a existujúcej budovy.
4. Cenu za dielo je možné meniť len na základe dodatku k tejto zmluve, ktorý musí byť vopred prerokovaný s objednávateľom a podpísaný obidvomi zmluvnými stranami. Dodatok za prípadné práce navyše môže byť uzatvorený v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Ak dôjde pri vykonávaní diela k akýmkoľvek zmenám alebo rozšíreniu predmetu diela vyplývajúcich z dodatočných požiadaviek objednávateľa, alebo k zmene DPH, bude na vykonanie týchto zmien uzatvorený dodatok k zmluve s tým, že cena prác navyše bude vypočítaná a stanovená položkovým rozpočtom na základe skutočne vykonaných prác a ohodnotených jednotkovými cenami predloženými v ponuke. V prípade prác, ktoré ponuka zhotoviteľa neobsahovala, bude u prác vykonaných zhotoviteľom vypracovaná kalkulácia jednotlivých prác s využitím cenníkov platných v dobe vykonávania prác. Práce navyše budú vopred prekonzultované a písomne odsúhlasené objednávateľom.
5. V prípade, ak realizácia diela bude prebiehať v dvoch etapách, teda časť prác sa bude realizovať v roku 2023 (tak ako je uvedené v súťažných podkladoch, v bode 6.3 Trvanie zmluvy), verejný obstarávateľ v prípade potreby pristúpi k dohodovaciemu konaniu o cene len v prípade, ak sa ceny konkrétnych stavebných materiálov a ďalšie náklady preukázateľne na trhu zvýšia. Zmena zmluvy podľa § 18 ods. 3, písm. a) sa bude potom môcť týkať len hodnoty za práce a dodávky podľa položkovitého rozpočtu, ktorých realizácia bude presunutá na rok 2023.

V. Fakturácia a platenie

1. Ak budú zo strany objednávateľa požadované menej práce a dodávky oproti zmluve, tieto budú odpočítané z ceny diela na základe položiek podľa cenovej ponuky predloženej zhotoviteľom.
2. Lehota splatnosti faktúr je do 15 dní.
3. Fakturácia sa uskutoční dvakrát mesačne po ukončení prác a dodávok na základe súpisu vykonaných prác a dodávok potvrdených objednávateľom podľa cenovej kalkulácie. Faktúry budú vystavené podľa zmluvy spolu s príslušnou DPH, pripadajúcou na fakturované vykonané práce.
4. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi pred vystavením faktúry, na vecnú kontrolu, súpis skutočne vykonaných množstiev prác a dodávok.
5. Po ukončení diela v deň odovzdávacieho a preberacieho konania zhotoviteľ predloží konečnú faktúru, ktorej splatnosť je do 30 dní. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác.
6. Objednávateľ je oprávnený zdržať platbu faktúry ak zistí vady a nedorobky na faktúrovaných prácach, o čom písomne upovedomí zhotoviteľa.

7. Faktúra – originálny písomný doklad musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v jednom a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
- označenie, že ide o faktúru
 - IČO oboch zmluvných strán
 - náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov
 - číslo objednávky alebo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - deň vystavenia faktúry
 - deň odoslania faktúry
 - termín splatnosti faktúry
 - konštantný symbol
 - názov a cenu diela
 - formu úhrady
 - výšku plnenia celkom
 - sumu k úhrade
 - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa
 - pečiatku vystavovateľa faktúry
 - miesto výkonu prác
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v bode 4 tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.
9. Faktúra musí byť vystavená a doručená objednávateľovi v dvoch origináloch.

VI. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zodpovedným zástupcom zhotoviteľa pre realizáciu diela je Miroslav Cingel.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
3. Stavebné práce vykonané Zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
4. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v požadovanej kvalite a v súlade s platnými normami.
7. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s §46 pís. d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Stavebný denník musí byť na stavbe trvale prístupný stavebnému dozoru Objávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.

VII. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prevezme ukončené dielo písomnou formou a to zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí za zhotovenie diela dohodnutú sumu v dohodnutom termíne.

VIII. Zodpovednosť za vady, záruka, škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za závady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za závady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak neboli spôsobené zlým užívaním diela.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za závady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom zmluvy je 60, slovom šesťdesiat mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi. Pokiaľ objednávateľ bezdôvodne oddiali prevzatie diela po vyzvaní zhotoviteľom - záručná doba sa adekvátne skráti.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za kvalitu prevedených prác a dodaného materiálu v prípadoch:
 - ak zariadenie poškodí objednávateľ alebo tretia osoba,
 - ak poškodenie vznikne nesprávnym zaobchádzaním alebo nepovolenou manipuláciou.
6. Prípadné reklamácie objednávateľ uplatní písomnou formou na adresu zhotoviteľa, bez zbytočných odkladov, po zistení nedostatkov, alebo poruchy - s popisom závady, poprípade uvedie ako sa prejavuje závada.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahlásenú závalu začať odstraňovať do 24 hodín od prijatia písomnej reklamácie a závalu odstrániť čo v najkratšom čase. V prípade, že závalu nemôže z technických príčin odstrániť do 24 hodín, upozorní objednávateľa na dôvod a určí najkratší možný termín odstránenia závady.
8. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, riadnou realizáciou prác v termíne dohodnutom v tejto zmluve. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať i dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
9. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí spíšu zápisnicu o odovzdaní a prevzatí, ktorá bude podpísaná oboma zmluvnými stranami. V zápisnici musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za vady ním spôsobené, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v rozsahu § 560 – 562 Obchodného zákonníka.

11. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom resp. budúcim užívateľom diela v dohodnutých lehotách.
12. V prípade vzniku škody budú zmluvné strany postupovať pri je náhrade v súlade s ustanoveniami § 373 – 386 Obchodného zákonníka.

IX. Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Objednávateľ osobitne uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady súvisiace s odstránením nepredvídaných prekážok, ktoré sa vyskytnú pri realizácii diela, okrem prekážok, ktoré zavinil zhotoviteľ. Všetky tieto práce súvisiace s nepredvídanými prekážkami resp. práce navyiac musia byť ale vopred odsúhlasené objednávateľom. Súčasne budú dodatkom k zmluve upravené všetky ustanovenia zmluvy súvisiace s výskytom a odstránením nepredvídanej prekážky vopred odsúhlasenej stavebným dozorom objednávateľa.
2. Ak objednávateľ alebo orgán na to oprávnený dá príkaz na prerušenie prác, súvisiacich s plnením záväzku, zhotoviteľ je povinný tento príkaz akceptovať a uschovať všetko, čo pripravil na plnenie záväzku.
3. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi náklady vzťahujúce sa k predmetu zmluvy účelne vynaložené v súvislosti s prerušením, ktoré bolo spôsobené z dôvodov mimo zhotoviteľa.

X. Zmluvné pokuty

1. Za omeškanie zmluvných strán s plnením záväzkov sú dohodnuté zmluvné pokuty, ak omeškanie bolo spôsobené bezdôvodnou nečinnosťou, nedbanlivosťou alebo úmyselne. Ak je omeškanie spôsobené práceneschopnosťou v dôsledku choroby alebo úrazu alebo inou závažnou udalosťou, ktorú nemožno ovplyvniť, a to tak na strane zhotoviteľa, ako aj na strane objednávateľa, napr. experta, splnomocnenej osoby alebo iného zamestnanca objednávateľa, bez ktorého nemožno záväzok splniť včas, zmluvná pokuta za prvých 10 dní omeškania sa neplatí.
2. Zmluvná pokuta za omeškanie zhotoviteľa s dodaním diela je zníženie ceny diela o 0,5% za každých 15 dní omeškania.
3. Zmluvná pokuta za omeškanie objednávateľa je zvýšenie ceny diela o 0,5% za každých 15 dní omeškania.

XI. Odstúpenie od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne a bude sa riadiť podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
2. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi tú časť diela, ktorú do dňa odstúpenia pre objednávateľa vykonal. Objednávateľ je povinný túto časť diela v rozsahu rozpracovanosti ku dňu odstúpenia od zmluvy prevziať.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi za doteraz vykonané, odovzdané a prevzaté práce na diele.

4. Pri riešení sporov zmluvné strany postupujú podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo zrušiť len písomnými dodatkami k nej, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. To sa týka predovšetkým prípadov obmedzenia rozsahu diela alebo jeho rozšírenia nad rámec tejto zmluvy. V oboch prípadoch je predchádzajúca zmena zmluvy nevyhnutnou podmienkou, bez splnenia ktorej nie je možné požadovať zmenu ceny.
2. Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, pričom každé z nich je originálom, z ktorých objednávateľ dostane 2 vyhotovenia zmluvy a zhotoviteľ 1 vyhotovenie.
3. Pokiaľ nebolo v zmluve dohodnuté niečo iné, riadia sa právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce obchodným zákonníkom.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom vydania predchádzajúceho súhlasu Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky na predmet zmluvy uvedený v čl. II a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je jedna príloha: Položkovitý rozpočet z cenovej ponuky zhotoviteľa
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola spísaná po vzájomnom prerokovaní na základe ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju podpisujú.

Banská Štiavnica 20.07.2022

Žilina, 21.07.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Bohumír Zvrškovec
predseda úradu

.....
Michal Stano
konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

01 - SO 01 budova úradu HBÚ na ul .Timonovej 23 Košice

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

IČO:

IČ DPH:

46541721

SK2023458976

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

192 207,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	192 207,02	20,00%	38 441,40

Cena s DPH

v EUR

230 648,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MS holding spol. s.r.o.
Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina
IČO: 46541721 IČ DPH: SK2023458976

20.6.2022

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt: **01 - SO 01 budova úradu HBÚ na ul .Timonovej 23 Košice**

Miesto: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica
Objednávateľ: MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina
Zhotoviteľ:

Dátum: 20.06.2022
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

192 207,02

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	67 589,92
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	35 714,37
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	8 952,02
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	22 923,53
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	124 437,85
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 326,20
713 - Izolácie tepelné	6 023,42
762 - Konštrukcie tesárske	21 531,14
763 - Konštrukcie - drevostavby	28 329,91
764 - Konštrukcie klampiarske	24 454,27
765 - Krytiny tvrdé	11 232,83
766 - Konštrukcie stolárske	16 492,22
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 482,00
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	1 090,53
775 - Podlahy vlysové a parketové	5 625,39
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	1 340,66
783 - Nátery	2 086,43
784 - Maľby	289,10
999 - PSV ostatné	2 133,75
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	179,25
M21 - 155 Elektromontáže	179,25

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

01 - SO 01 budova úradu HBÚ na ul .Timonovej 23 Košice

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

192 207,02

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				67 589,92
D	4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				35 714,37
1	K	317944315	Valcované nosníky osadzované do pripravených otvorov č. 24 a vyššie	t	5,070	3 619,00	18 348,33
2	K	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	m3	14,104	105,80	1 492,20
3	K	411354255	Debnenie stropov zabud. ocel. rebr. povr. pozink. v. vlny 50 mm hr. 0,8 mm	m2	213,959	27,08	5 792,94
4	K	411361821-R	Výstuž stropov BSt 500 (10505) doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových	t	1,578	2 812,00	4 437,34
5	K	411368522	Výstuž dosiek zdvih. stropov z kari rohoží	t	1,452	2 812,00	4 083,02
6	K	417321515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	4,086	109,25	446,40
7	K	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	19,784	18,53	366,60
8	K	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	19,784	3,30	65,29
9	K	417361221-R	Výstuž stužujúcich pásov -kotevných závitových tyčí d 16 mm dĺžky 480 mm vlepéných	kus	14,000	7,60	106,40
10	M	354341360	Svorník klinový s príložkami 300mm145	kus	21,160	11,40	241,22
11	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,119	2 812,00	334,63
D	6		ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				8 952,02
12	K	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hladkých 10-30%	m2	24,960	3,33	83,12
13	K	612421626-R	Vnúťorná stierka . stien vápenná hladká hl.3 mm	m2	76,879	9,20	707,29
14	K	612457183-R	Vnúť. omietka vápennocementová jadrová (hrubá) stien hr. 20 mm	m2	76,879	15,68	1 205,46
15	K	612460113	Príprava podkladu, uzatvárací náter proti vyplavovaniu látok z podkladu	m2	77,650	1,80	139,77
16	K	612481118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačným do tmelu	m2	76,879	6,20	476,65
17	K	621460113	Príprava podkladu, uzatvárací náter proti vyplavovaniu látok z podkladu podhľadov	m2	26,872	2,10	56,43
18	K	621462137-R	Omietka vonk. podhľadov BAUMIT, Silikon Top,škrabaná hr.3mm	m2	26,872	16,00	429,95
19	K	621481115-R	Potiahnutie vonk. podhľadov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prichytením	m2	26,872	6,18	166,07
20	K	632435115-R	Penetrácia Niboground Express - základný náter na nesiakavé podklady -potery a stierky	m2	193,110	1,90	366,91
21	K	632444510	Stierka anhydritová samonivelačná hr. do 10 mm C25	m2	185,620	12,35	2 292,41
22	K	632459250	Poter cementový zo zmesi Baumit Estrich, hr. 50 mm	m2	193,110	15,68	3 027,96
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				22 923,53
23	K	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	182,201	2,33	424,53
24	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	m2	182,201	1,70	309,74
25	K	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	182,201	1,42	258,73
26	K	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	41,500	3,80	157,70
27	M	2462XA132	Penetrácia bezfarebná Kabe Farben Novalith Grundierung (0,2kg/m2) bal.10kg	kg	5,569	2,85	15,87
28	K	962032631	Búranie muriva kominov nad strechou na maltu MV, MVC	m3	4,895	64,60	316,22
29	K	965082941	Odstránenie násypov pod podlahy hr. nad 20 cm	m3	60,895	14,82	902,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	968062246	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 4 m2	m2	2,800	11,40	31,92
31	K	968072244-R	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 1 m2	m2	1,800	11,40	20,52
32	K	968072245	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 2 m2	m2	1,800	11,40	20,52
33	K	973042251	Vysekanie kapias v murive z betónu do 0,10 m2 hl. do 30 cm	kus	28,000	7,22	202,16
34	K	978013141	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 30 %	m2	24,960	0,91	22,71
35	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	110,123	9,50	1 046,17
36	K	979012112-R	Platový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	kus	1,000	427,50	427,50
37	K	979013112-R	Demontáž sklzu na satvebnú suť výšky do 10 m	m	75,679	2,85	215,69
38	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	110,123	11,97	1 318,17
39	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 431,560	0,45	644,20
40	K	411354198-R	Prenájom kontajnera do 5m3, deň	kpl	4,000	237,50	950,00
41	K	942211111	Montáž lešenia vysunutého dielcového bez podopretia v do 20 m	m2	4,500	23,75	106,88
42	K	942211811	Demontáž lešenia vysunutého dielcového bez podopretia v 20 m	m2	4,500	11,88	53,46
43	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	m3	93,000	1,14	106,02
44	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	m3	93,000	0,80	74,40
45	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	110,123	38,00	4 184,67
46	K	764171152,1	Pretmelenie spojov klampiarskych konštrukcii/bez dodávky tmelu/	m	12,000	4,28	51,36
47	K	764981012.1	Montáž poistnej hydroizol fólie pod strešnú krytinu AL pl.hr.0,8mm	m2	275,720	3,40	937,45
48	K	766673400	Úprava ostenia pri strešnom okne	m	3,920	14,25	55,86
49	K	766674811	Demontáž strešného okna hladká krytina do 45°	kus	1,000	19,00	19,00
50	K	783782203	Nátery tesárskych konštr. bez materiálu (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	256,146	2,66	681,35
51	K	998764101	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	3,761	65,23	245,33
52	K	999997006R	Ohraničenie staveniska výstražn. bielo červ. páskou včetně postavenia zábran	kpl	1,000	3 180,00	3 180,00
53	M	2832B6053-01	Paska tesniaca lepiaca Isover Vario KB2, š.80 mm, dl.30 m pod kontralatu	m	428,400	2,57	1 100,99
54	K	5535J1856	Fólia pod falcovanú krytinu 1,50x25m	m2	275,720	8,10	2 233,33
55	K	998011002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	101,187	19,90	2 013,62
56	K	999990005-R	Konštrukcie HSV-dovoz betonu a práca s čerpadlom3	hod	5,000	119,00	595,00

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 124 437,85

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 326,20

57	K	711471051	Zhotovenie izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	m2	204,053	11,40	2 326,20
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

D 713 Izolácie tepelné 6 023,42

58	K	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	187,110	1,52	284,41
59	M	2831O0195	Polystyrén EPS 150S podlahový hr.60mm 1000x500/1000x1000/1000x2000mm	m2	196,466	5,13	1 007,87
60	K	713121211	Montáž tepelnej izolácie podláh voľne kladenými okrajovými páskami	m	65,210	2,85	185,85
61	K	713151163-R	Montáž tep. izol. striech šikm. priskrutk. nad krokvy dosky do 45° hr. do 12 cm	m2	212,993	14,77	3 145,91
62	M	631481560-01	Doska minerálna izolačná 600x1200 mm hr. 160 mm	m2	143,696	9,50	1 365,11
63	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	t	1,011	33,90	34,27

D 762 Konštrukcie tesárske 21 531,14

64	K	762211240	Montáž schodiska priamočiar. š. ramena do 1,5 m z dubových prvkov s podstupnicami	m	12,200	95,00	1 159,00
65	M	553466700-01	Zábradlie schodištové horné	kus	1,000	2 137,50	2 137,50
66	M	553466710-01	Zábradlie schodištové dolné	kus	1,000	2 137,50	2 137,50
67	M	553468727-01	Schodisko drevené atypické s medzipodestou	kpl	1,000	5 196,50	5 196,50
68	K	762214811	Demontáž schodiska šírky do 1,5 m s podstupnicami	m	12,200	23,80	290,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	762332110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	515,200	4,75	2 447,20
70	K	762332120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	54,400	6,65	361,76
71	M	605160140	Hranol MD 1 120x120 400-600	m3	5,668	458,85	2 600,76
72	K	762341811.r	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých	m2	275,800	2,09	576,42
73	K	762342214-R	Montáž kontralatovania do 60° rozpätie nad 260 do 360 mm	m	411,200	1,43	588,02
74	K	762342451-R	Montáž latovania	m	1 818,000	0,62	1 127,16
75	M	605171030	Lata SM 1 do 25cm2 x 400-600cm	m3	4,353	458,85	1 997,37
76	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	9,970	30,72	306,28
77	K	762395000.r	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov-debnenie a latovanie strechy	m3	9,620	30,72	295,53
78	K	998762102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	6,331	48,93	309,78

D 763 Konštrukcie - drevostavby 28 329,91

79	K	763116412	SDK priečka hr. 100 mm opláštená doskami Rigips Habito 12,5 mm s izoláciou, CW 75	m2	33,771	50,35	1 700,37
80	K	763116413	SDK priečka hr. 125 mm opláštená doskami Rigips Habito 12,5 mm s izoláciou, CW 100	m2	88,838	53,00	4 708,41
81	K	763127413-R	Obklad steny doskou Rigips hr. 25 mm, doska RBI 12.5 mm do malty Rifix	m2	22,428	21,00	470,99
82	K	763127621	Voľne stojaca predsadená stena Rigips hr. 77.5 mm, dvojito opláštená RB 12.5 mm s izoláciou	m2	17,665	34,95	617,39
83	K	763133081	Montáž ocel. nosnej konštr. podhľadu Rigips zavesenej	m2	33,320	7,60	253,23
84	K	763134060	Podhľady sadr. RIGIPS zavesené oceľ profil dosky 2x RFI hr. 12,5 mm	m2	214,352	43,40	9 302,88
85	K	763111111-R	Úpravy spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betonovou konštrukciou, vrátane prepáskovania a pretmelenia	m	30,000	1,62	48,60
86	K	763134070	Podhľady sadr. RIGIPS zavesené oceľ profil dosky 2x RFI hr. 15 mm	m2	216,283	46,46	10 048,51
87	K	763182213	Zárubne oceľové W112 výška do 4,75m š. 600 mm hr. 125 mm	kús	6,000	74,78	448,68
88	K	763182224	Zárubne oceľové W112 výška do 4,75m š. 700 mm hr. 125 mm	kus	3,000	75,81	227,43
89	K	763182233	Zárubne oceľové W112 výška do 4,75m š. 800 mm hr. 125 mm	kus	2,000	137,80	275,60
90	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	6,027	37,80	227,82

D 764 Konštrukcie klampiarske 24 454,27

91	K	764352811.1	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových DN 120 mm	m	24,000	1,43	34,32
92	K	764359820	Klamp. demont. kotlík oválny, do 30°	kus	4,000	1,43	5,72
93	K	764171131,1	Oplechovanie hrebenáč strechy z plechu so stojatou drážkopu Schelbach hr.0,55 mm ,r.š.650mm	m	20,686	34,20	707,46
94	M	2861F1962	Spojka priama rúrky d 25 mm - pre zachytávač snehu	kus	8,000	2,10	16,80
95	M	286382300	Rúrka d 25mm AL pre zachytávač snehu	m	80,784	15,20	1 227,92
96	M	2863A5202	Krytka uzatváracia PVC 5 d 25 pre zachytávač snehu	kus	8,000	3,04	24,32
97	M	2863E11011	Spojovací materiál /príponky, nerez skrutky, matice, klince,/	kus	1,000	237,50	237,50
98	M	2863K6956	Svorka AL rúrová s hrotom, na falz - pre kotvenie rúrky zachytávača snehu	kus	250,000	0,35	87,50
99	M	3132A1823	Nadstavec AL pre zachytávač snehu 2 rúrový	kus	32,000	4,28	136,96
100	M	319652110	Krúžok vymedzovací nerezový p hr.2 pre zachytávač snehu	kus	18,000	3,50	63,00
101	M	5535K2866	Kotlík hranatý ATYP KLH-333-100/100 (l.sk.farieb)	kus	4,000	39,90	159,60
102	M	596606140	Vetracia lišta hrebena strechy 0,1x5m	m	41,706	6,65	277,34
103	K	764321820-R	Klamp. demont. ríms pod nadrím. žľabom 500, do 30° včítane podkl.plechu	m	53,200	1,71	90,97
104	K	764339240-R	Klamp. PZ pl farbený. lem. komínov na vlnitej alebo tvrdej krytine v hrebeni	m2	2,103	39,90	83,91
105	K	764351207	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 500 dl 5m	m	47,160	27,00	1 273,32
106	K	764393941	Klamp. oplechovanie hrebena. lakoplast pl.hrebeňa strechyš1000, nad 30° do 45°	m	44,200	39,90	1 763,58
107	K	764171413	Klamp.oplechovanie vikiera z plechu zvitkového Schelbach š.500 mm do 10m2 nad 45°	m2	25,560	39,90	1 019,84
108	K	764171456,1	Montáž objímky rúry na priskrutkovanie DN 120mm	kus	22,000	2,85	62,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	764171458,1	Montáž žlabovej spojky dĺžky 190mm pre žlab Pz pl.farbeného r.š.250 mm	kus	6,000	4,75	28,50
110	K	764171610,1	Klamp. montáž žlabového háku š.250mm D150mm	kus	43,000	2,85	122,55
111	K	764171631,1	Klamp.montáž žlabové čelo pre žlab z Pz farbeného pl. 125 mm	kus	4,000	2,85	11,40
112	K	764171633.r	Klapiars.dopojenie kútov žlabu rš.250 mm	kus	2,000	3,80	7,60
113	K	764171642.1	Žlabový hák s prelisom 250/430 D 125 mm	kus	43,000	2,70	116,10
114	K	764171651	Montáž spojky žlabu d 125mm	kus	4,000	1,00	4,00
115	K	764171718.1	Montáž vetracia mriežka š.80mm pri odkvape strechy	m	39,225	2,85	111,79
116	K	764311302	Klamp. zastrešenie hladké zo zvitkov Pz plech.krytina Schlebach RAL 7016 z falcov.plechu r,š 550mm, od 30° do 45°	m2	292,580	39,57	11 577,39
117	K	764311353	Klamp. zastrešenie hladké zo zvitkov Pz plech.krytina Schlebach RAL 7016 falcov plechu falc.úžlabia strechy hlad.plech r.š.520 mm	m2	7,220	39,57	285,70
118	K	764311821.1	Klamp.zastrešenie úžlabia na hl. krytine z Pz plechu krytina Schlebach RAL 7016 r.š.350 mm-úžlabia vikierov	m	17,658	22,80	402,60
119	K	764312841	Klamp. demont. zastrešenia hladkého 470, nad 45° do 25m2-úžlabia	m2	13,200	2,57	33,92
120	K	764339340	Klamp. zastrešenie hladké Pz plech.krytina Schlebach RAL 7016 hr. 0,55 mm lem.komínov na hlad. krytine v hrebeni r.š.400mm	m2	1,370	39,57	54,21
121	K	764339811	Klamp. demont. lem. komínov na vln. krytine v ploche, nad 30° do 45°	m2	2,880	2,57	7,40
122	K	764339832	Klamp. demont. lem. komínov hladké v ploche, do 45°	m2	0,625	2,57	1,61
123	K	76434821111	Klamp. sneh. zachytávače tyčové z hlinikového AL plechu jednoradové	m	39,720	3,80	150,94
124	K	764351836	Klamp. demont. hákov, do 30°	kus	28,000	1,50	42,00
125	K	764357801	Klamp. demont. kútov žlabov polkruhových rš.220 mm	kus	4,000	1,50	6,00
126	K	764359212	Klamp. PZ pl.farbený žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	4,000	17,10	68,40
127	K	764361812,1	Klamp. demont. objímok zvodových rúr do D120	kus	6,000	1,00	6,00
128	K	764430240-R	Klamp. PZ farb.pl. oplechovanie štít.múrov krztina Schelbach rš 500 mm RAL 7016	m	53,040	25,65	1 360,48
129	K	764521270	Klamp. pl. oplechovanie hrebeňa strechy krytina Schelbach RAL 7016 rš 500 mm včetně bočných návaliek	m	19,860	25,65	509,41
130	K	764554203	Klamp. mont. rúry z Pz pl.odpadové kruhové d-120 mm	m	23,600	26,60	627,76
131	K	764556912	Klamp. opr. pl. objímka kruhová d 120 mm	kus	12,000	4,25	51,00
132	K	764556943	Klamp. opr. Pz pl. kolien horných kruhových d 120 mm	kus	8,000	6,46	51,68
133	K	764556953	Klamp. opr. Pz pl. kolien výtokových kruhových d 120 mm	kus	8,000	6,46	51,68
134	K	764651140	Montáž žľabu z Pz pl.farbeného pododkvapového polkruhového r.š. 200 - 400 mm	m	30,890	26,60	821,67
135	K	764651340	Montáž príslušenstva k žľabom z Pz farbeného čelo k pododkvapovým polkuhovým r.š. 250 - 400 mm	kus	2,000	1,00	2,00
136	K	764651440	Montáž príslušenstva k žľabom hák k pododkvapovým hranatých r.š. 250 - 400 mm	kus	38,000	1,00	38,00
137	K	764651515	Montáž príslušenstva k žľabom z Pz farbený hrdlo k pododkvapovým polkuhovým r.š. priemer 60 - 150 mm	kus	4,000	1,00	4,00
138	K	764751132.	Základné príslušenstvo /spojovací materiál pre klapiar. /	kpl	1,000	237,50	237,50
139	K	764761211.1	Montáž komínka odvetrávacieho z plastu so strieškou	kus	2,000	71,50	143,00
140	K	998764101	Presun hmôt pre klapiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	3,761	65,20	245,22
D		765	Krytiny tvrdé				11 232,83
141	K	765321811-R	Demontáž do sute z AZC štvorcov na latovanie včetně podklad izolácie	kpl	1,000	9 975,00	9 975,00
142	K	765901050	Pokrytie striech fóliou Tyvek Supro (Izotec) hydroizolačná difúzna	m2	275,890	2,09	576,61
143	M	2832E0704	Fólia paropriepustná Tyvek Supro s lepidlom bal.75m2	m2	292,369	2,33	681,22
D		766	Konštrukcie stolárske				16 492,22
144	K	766624024	Montáž okien kompl. zdv. drev. konš. kynné 1-kríd. do 1,45m2	kus	3,000	52,25	156,75
145	K	766628731	Montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami	m	10,200	22,80	232,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	2463F0822	Páska tesniaca Sika MultiSeal sivá 300mm bal.10m	m	11,031	5,00	55,16
147	M	6111A0501	Okno drevené 2-krídlové EURO - O, OS - výš.600 x šír.1000	kus	1,000	261,30	261,30
148	K	766662132-R	Montáž dvier kompl. otvár. do zamur. zár. 2-krídl. poldrážk.do exist.zárubne do 1,45m	kus	2,000	38,00	76,00
149	M	5491A0802-01	Kľučka dverová G+K bronz pár (ks) a rozeta	kus	2,000	17,10	34,20
150	M	611618070-01	Dvere vnútorné dyha -dub s vetr. otv. 180x210 DP1	kus	2,000	356,30	712,60
151	M	611628030	Dvere vnútorné plné 90x197 fólia dub	kus	9,000	80,80	727,20
152	K	766665112	Montáž dvier kompl. kýv. do zamur. zárubne 1-krídl. do 1m	kus	9,000	21,00	189,00
153	K	766669913-R	Oprava dvier, okopného plechu na dver. krídla - repasácia/včetne obložk.zárubne rozm900x2100mm	kus	1,000	494,00	494,00
154	K	766671013	Okná strešné VELUX 306 GZL1000 kyvné do profil. krytiny 78x118 cm	kus	17,000	679,30	11 548,10
155	M	6114G1422	Lemovanie Velux EDS 0000 max.profil krytiny 2x8mm MK04 78x98cm	kus	1,000	52,25	52,25
156	M	6114G1423	Lemovanie Velux EDS 0000 max.profil krytiny 2x8mm MK06 78x118cm	kus	17,000	71,30	1 212,10
157	K	766671103	Okná strešné VELUX 304 GGL3059 Thermo kyvné+ventil.klap. do profil. 78x 98 cm	kus	1,000	741,00	741,00
D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							1 482,00
158	K	767311510-R	Montáž striešky nad šachtou z bezpečnost, vrstveného skla, rozmeru 1600x1600 mm do 1,5m2	ks	1,000	266,00	266,00
159	M	6282B0800-01	Strieška z profilov AL pre zakrytie presvetl.šachty z vrstv.bezpečnostn.skla rozm.1600x1600 mm	kpl	1,000	1 216,00	1 216,00
D 771 Podlahy z dlaždíc keramických							1 090,53
160	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do tmelu	m2	22,640	25,18	570,08
161	K	771579791	Prípl. za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	m2	5,110	1,90	9,71
162	M	597636000	Dlažba. keramická 200x200x9 l	m2	24,225	17,20	416,67
163	M	607911110-01	Sokel keramický 298x80x9 mm	kus	34,000	2,38	80,92
164	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	t	0,609	21,60	13,15
D 775 Podlahy vlysové a parketové							5 625,39
165	M	614200110	Lišta 8,3cm parketová laminová drevovláknitá HDF soklová 2400x83x15mm	m	59,911	4,75	284,58
166	K	775419114	Montáž podlahovej lišty prechodovej	m	3,700	3,80	14,06
167	M	2831G9001	Lišta prítlačná podlahová prechodová	m	3,927	7,60	29,85
168	K	775413110	Podlahové soklíky alebo lišty drevené pribíjané	m	115,840	1,90	220,10
169	M	614200200	Lišta 5,0cm parketová MDF+fólia soklová SL2-Parador 2570x50x19,5mm	m	115,550	4,75	548,86
170	M	611942123	Parkety laminátové KRONOSPAN CASTELLO CLICK typ spoja CLICK rozm.1285x191,hr.8mm	m2	171,276	17,10	2 928,82
171	K	775919311	Montáž komplet parket podl veľkopl drev š.nad100do150mm pláv bez lep sp sys clic	m2	163,120	7,60	1 239,71
172	K	775973113	Podložka pod pláv.podlahu,fólia Mirelon hr.3mm	m2	171,276	1,80	308,30
173	K	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 6 m	t	1,544	33,10	51,11
D 781 Obklady z obkladačiek a dosiek							1 340,66
174	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	13,360	2,10	28,06
175	K	781446344	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu 200x200 mm	m2	32,450	25,20	817,74
176	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	13,360	2,10	28,06
177	M	597671100	Obkl. ker. RAKODUR 200x200x8 OT4 l	m2	34,073	13,70	466,80
D 783 Nátery							2 086,43
178	K	783125230	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické jednon.+2x email	m2	13,643	7,20	98,23
179	K	783783303	Nátery tesárskych konštr. Synpregom	m2	256,120	5,20	1 331,82
180	K	783894612	Náter omietok stropov ekolog riediteľ vodou SADAKRINOM bielym pre sadr. 2x	m2	234,420	2,80	656,38
D 784 Maľby							289,10
181	K	784452271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	103,250	2,80	289,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		999	PSV ostatné				2 133,75
182	K	999997004-R	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 -naloženie a odvoz starých klampiarskych konštr.do Zberných surovín	hod	4,000	13,70	54,80
183	K	999997005-R	Tmelenie,brúsenie SDK stropov a stien .vloženie Magic kútovej pásky	hod	8,000	13,70	109,60
184	K	620991121-R	Zakrývanie strechy viacnásobné pred zatečením dažďovovú vodou	m2	278,000	5,70	1 584,60
185	K	999997006-R	Konštrukcie -práce autožeriavu s nosnosťou 20 t	hod	9,000	42,75	384,75
D		D3	PRÁCE A DODÁVKY M				179,25
D		M21	155 Elektromontáže				179,25
186	K	210220102	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn lano do 70mm2 -bleskozvod	m	33,450	2,10	70,25
187	K	210220211	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 2m, upevnenie na strešný hrebeň, do dreva	kus	2,000	17,10	34,20
188	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiiek (SS,SP1,SR 03)	kus	22,000	1,80	39,60
189	M	3549040A01	Svorka pre zachytávacie a uzemňovacie tyče D20 (FeZn) : SJ 01 (4xM8)	kus	22,000	1,60	35,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

02 - SO 02 zdravotníka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

IČO:

IČ DPH:

46541721

SK2023458976

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 951,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 951,81	20,00%	1 790,36

Cena s DPH

v EUR

10 742,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

MS holding spol. s.r.o.
Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina
IČO: 46541721 IČ DPH: SK2023458976

20.6.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt: **02 - SO 02 zdravotníka**

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ: MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 951,81

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

8 285,81

713 - Izolácie tepelné 1 472,05

721 - Vnútorná kanalizácia 1 188,51

722 - Vnútorný vodovod 335,72

725 - Zariadenie predmety 5 055,10

726 - Inštalačné prefabrikáty 0,53

732 - Strojovne 96,00

733 - Rozvod potrubia 25,90

999 - PSV ostatné 112,00

D2 - OSTATNÉ

666,00

OSTATNÉ - OSTATNÉ 666,00

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

02 - SO 02 zdravotníka

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 951,81

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV

8 285,81

D 713 Izolácie tepelné

1 472,05

1	K	713482140	Montáž tep. izolácie potrubia rovných samolepiacou rohožou hr. 40 mm	m	75,000	3,00	225,00
2	K	713482140	Montáž tep. izolácie potrubia rovných samolepiacou rohožou hr. 40 mm	m	319,000	3,00	957,00
3	M	2723A0304	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.17 mm - ECHX 13 017	m	10,000	1,00	10,00
4	M	2723A0306	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.22 mm - ECHX 13 022	m	20,000	1,16	23,20
5	M	2723A0307	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.25 mm - ECHX 13 025	m	45,000	2,85	128,25
6	M	2723A0310	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.35 mm - ECHX 13 035	m	24,000	3,50	84,00
7	M	2723A0315	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.54 mm - ECHX 13 054	m	5,000	5,50	27,50
8	K	713482150	Montáž tep. izolácie potrubia rovných samolepiacou rohožou hr. 50 mm	m	3,000	5,70	17,10

D 721 Vnútna kanalizácia

1 188,51

9	K	721110906-R	Napojenie k jestvuj. potrubiu, vsadenie tvarovky do potrubia DN 125	kus	1,000	47,00	47,00
10	K	721110915-R	Napojenie potrubia,-prepojenie do existujúceho potrubia DN do 110	kus	1,000	47,00	47,00
11	K	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	10,000	13,90	139,00
12	K	721171107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	15,000	17,10	256,50
13	K	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	20,000	19,15	383,00
14	K	721171652-R	Ostatné tvarovky ,patkové kolená .vsuvky.odbočky,	kpl	1,000	78,40	78,40
15	K	721273145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	kus	1,000	30,00	30,00
16	K	721273171-R	Prevzdušňovací ventil pre umývadlo	kus	5,000	28,60	143,00
17	K	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	45,000	1,14	51,30
18	K	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	12,100	1,10	13,31

D 722 Vnútny vodovod

335,72

19	M	831A01003	Objímka presuvná Frialen DN 25 pre tlak 16 bar/voda/	kus	8,000	5,70	45,60
20	K	722190831-R	Montáž prechodky potrubia k rozvodu vody do DN 25	kus	1,000	4,50	4,50
21	K	722190901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	kus	2,000	2,90	5,80
22	K	725869218.	Montáž nástenky pre umývadlo,drez	kus	3,000	5,15	15,45
23	K	722220152	Nástenka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	3,000	3,60	10,80
24	K	722220232	Prechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnútorným závitom	kus	2,000	7,10	14,20
25	K	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	12,000	3,88	46,56
26	K	722229103	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1	kus	9,000	3,76	33,84
27	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	45,000	1,18	53,10
28	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80 dvojnásobná	m	45,900	0,78	35,80
29	K	722509901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	kus	2,000	8,00	16,00
30	K	73319021711	Funkčná hlavná skúška potrubia a vyhotovenie revíznej správy	hod	4,000	13,50	54,00
31	K	998722101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	22,98	0,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		725	Zariaďovacie predmety				5 055,10
32	K	346255000.1	Priečka pre závesné systémy z tvárnic pórobet. YPOR P3-580 hr. 75 mm	m2	10,368	26,60	275,79
33	K	3117A0187-01	Montáž systému pre závesné WC Geberit Duofix	kus	2,000	83,60	167,20
34	M	552314010-01	Závesný set systém pre WC Geberit Duofix	kus	2,000	379,00	758,00
35	K	725112015-R	Montáž systému pre závesnú výlevku Geberit	súbor	1,000	342,00	342,00
36	K	725116111-R	Montáž výlevky do predstenového syst.	kus	1,000	22,80	22,80
37	K	725119213	Montáž záchodových mís závesných -GEBERIT	kus	2,000	17,10	34,20
38	K	725119305-R	Montáž a dodávka záchodovým mís kombinovaných	súbor	2,000	118,90	237,80
39	K	725119309	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	kus	6,000	7,60	45,60
40	K	725211601	Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 500 mm	súbor	2,000	80,80	161,60
41	K	725219403-R	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry z bieleho diturviu na skrutky do muríva	súbor	1,000	22,80	22,80
42	M	6427B0102	Výlevka BRENTA závesná - J 2908	kus	1,000	182,90	182,90
43	K	725219403	Montáž sedátka pre keramické WC kombi	súbor	2,000	3,80	7,60
44	M	551672900	Sedátko záchodové T3542 biele	kus	2,000	26,60	53,20
45	K	725231311-R	Montáž prietokového ohrievača	kus	5,000	32,60	163,00
46	M	5412B0701-01	Ohrievač prietokový PM - 3,5-4,5-5,5 kW s bateriou.beztlakovou	kus	5,000	287,40	1 437,00
47	K	725312200	Drez jednoduchý z diturvitu štandardná kvalita	súbor	2,000	71,00	142,00
48	K	725329101	Montáž drezov jednoduchých so zápach uzávierkou	súbor	2,000	37,60	75,20
49	K	721100915-R	Montáž ventilu uzatváracieho	kus	4,000	5,76	23,04
50	K	725810201	Ventil nástenný G 1/2 štandardná kvalita pre WC	súbor	2,000	4,63	9,26
51	K	725810202	Ventil rohový G 3/4 štandardná kvalita	súbor	4,000	4,63	18,52
52	M	551108310	Ventil gulový rohový s filtrom priamy KE 125 E 3/4	kus	1,000	11,99	11,99
53	K	725819201-R	Montáž ventilov nástenných G 1/2 -výtoková armatúra	súbor	1,000	6,07	6,07
54	K	725819401-R	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbor	6,000	6,07	36,42
55	M	4223K2503	Hadica flexibilná nerez IVAR.RT-E 1/2"FxRS, 1500 mm	kus	2,000	39,00	78,00
56	M	551410400	Ventil rohový mosadzný TE 66 1/2+vršok	kus	4,000	5,39	21,56
57	K	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbor	4,000	5,72	22,88
58	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	2,000	4,31	8,62
59	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	kus	2,000	13,75	27,50
60	M	551440610	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 štandardná kvalita	kus	2,000	71,50	143,00
61	K	725829802	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej do 1 otvoru	kus	2,000	13,75	27,50
62	M	551433850	Batéria drezová T 485V prevzdušňovač	kus	2,000	102,30	204,60
63	M	551H00121	Batéria umývadlová OBJEKTA jednopáková, bez odtok.súp. - 320240575	kus	2,000	65,00	130,00
64	K	725869101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	2,000	7,10	14,20
65	K	725869203	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 40	kus	1,000	7,10	7,10
66	M	551465400	Batéria pre hygienické zariadenie T2005 1/2	kus	1,000	66,50	66,50
67	M	551611100	Uzávierka zápachová T710 5/4	kus	2,000	8,12	16,24
68	M	551612000	Uzávierka zápachová drezová HL100G.40 DN 40	kus	2,000	11,65	23,30
69	K	998725101	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,572	25,00	14,30
70	K	998725202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	52,690	0,30	15,81
D		726	Inštalačné prefabrikáty				0,53
71	K	7111073221	Jednozlož. hydroizolačná hmota náter na vnútorné použitie weber akryzol zvislá	m2	0,032	16,50	0,53
D		732	Strojovne				96,00
72	M	596605950	Flexib. hadica s páskou dl. 18 vln.	kus	4,000	24,00	96,00
D		733	Rozvod potrubia				25,90
73	M	552613400-01	Tvarovka lisovaná Herz z ušľachtilej ocele (nerez) mapress, prechod plastohliník 26x3 rozvod pitnej vody,	kus	1,000	11,20	11,20
74	M	4361C0100-01	Filtre HERZ na úžitkovú vodu dn 40	kus	1,000	14,70	14,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	999	PSV ostatné				112,00
75	K	999997004-R	Dovoz zariadenovacích predmetov a potrubia	hod	8,000	14,00	112,00
	D	D2	OSTATNÉ				666,00
	D	OSTATNÉ	OSTATNÉ				666,00
76	K	999999905-R	Ostatné konštrukcie -búracie práce pre napojenie v podlahovej.konštrukcii a stenách/jadrové prevrtanie - podlaha suterén/	kpl	2,000	333,00	666,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

03 - SO 03 vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

IČO:

IČ DPH:

46541721

SK2023458976

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 960,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	18 960,37	20,00%	3 792,07

Cena s DPH

v EUR

22 752,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

MS holding spol. s.r.o.
Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina
IČO: 46541721 IČ DPH: SK2023458976

20.6.2022

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt: **03 - SO 03 vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ: MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 960,37

D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

18 095,54

713 - Izolácie tepelné

1 608,06

732 - Strojovne

1 760,00

733 - Rozvod potrubia

7 632,60

734 - Armatúry

4 609,90

735 - Vykurovacie telesá

2 484,98

D2 - OSTATNÉ

864,83

OSTATNÉ - OSTATNÉ

864,83

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

03 - SO 03 vykurovanie

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 960,37

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY PSV				18 095,54
D	713		Izolácie tepelné				1 608,06
1	K	713482140	Montáž tep. izolácie potrubia rovných samolepiacou rohožou hr. 40 mm	m	319,000	3,65	1 164,35
2	M	2723A0303	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.15 mm - ECHX 13 015	m	295,000	1,09	321,55
3	M	2723A0310	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.35 mm - ECHX 13 035	m	24,000	3,62	86,88
4	M	2723A0312	Izolácia hadicová K-FLEX EC -pr.had.42 mm - ECHX 13 042	m	3,000	11,76	35,28
D	732		Strojovne				1 760,00
5	K	732422466	Čerpadlo obehové teplov. závit. 25-60 rozst. 18 cm do 3 m ³ /h s odvzd. štand. kv.	súbor	2,000	700,00	1 400,00
6	K	732429113	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 50	súbor	2,000	180,00	360,00
D	733		Rozvod potrubia				7 632,60
7	K	733139210	Montáž hydraulických vyrovnávačov tlakov Q= do 50m ³ /hod	kus	1,000	71,20	71,20
8	K	733140811-R	Montáž 11 okruhového rozdelovača zberača pre kotol	kpl	1,000	85,00	85,00
9	K	733161601-R	Skrinka rozdelovača a zberača	súbor	1,000	85,00	85,00
10	M	286162370-01	Rozdeľovač -zberač DN 32-2 násobný s tepelnou ochranou /Viesmann /	kus	1,000	363,60	363,60
11	M	405S010101-01	Snímač teploty ponorný pre hydraulický vyrovnávač tlakov s prípojným vedením 3,75 m	kus	1,000	264,00	264,00
12	M	484B09303-01	Výhybka hydraulická /anuloid/ -Q 80 do 4,5 m ³ /h Viesmann	kus	1,000	625,00	625,00
13	M	5534782A66-01	Nástenná konzola hydraulickej výhyky " Q80 " Viesmann	kus	1,000	80,00	80,00
14	M	5534782B16-01	Konzola zvislá, pre rozdeľovač/zberač DN 25 A DN32 so skrútkami a hmoždinkami Viesmann	kus	2,000	98,00	196,00
15	M	831A01804	Skrinka rozdeľovača AP 130/1005 10-13 okruhov	kus	1,000	155,00	155,00
16	K	733190107-R	Tlaková skúška potrubia do DN 40	m	322,000	0,60	193,20
17	K	733322102	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 16	m	295,000	14,30	4 218,50
18	K	733322105	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 32	m	24,000	25,00	600,00
19	K	733322106-R	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 50	m	3,000	37,00	111,00
20	M	831E00300-01	Spony kotviace - systém HILTI,závesy potrubia po stenách a pod stropom	kpl	1,000	564,00	564,00
21	K	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,222	47,50	10,55
22	K	998733194	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	t	0,222	47,50	10,55
D	734		Armatury				4 609,90
23	K	734160812-R	Prepojenie a zmeny pri pripájaní anuloidu+rozdeľovača na existujúci kotol	kpl	1,000	182,00	182,00
24	M	4054D0203-01	Servomotor typ SR 10,230V /50Hz -pre zmiešavač,automatic.prevádzka	kus	1,000	238,80	238,80
25	M	4054D0312-01	Rozširovací sada M1 pre jeden vykurovací okruh so zmiešavačom pre nástennú montáž	kus	1,000	624,00	624,00
26	M	4054D0321-01	Externé rozšírenie H2 -rozšírenie fínkcie v kryte pre montáž na stenu	kus	1,000	288,00	288,00
27	M	4054D0351-01	Interné rozšírenie H1 -elektronický plošný spoj pre inštaláciu do Vitronic 100	kus	1,000	264,00	264,00
28	M	551085480-01	Rýchlomontážna sada Viesmann z/čerpadl.skupina/-RMS M31 dn 32 Alpha 2.1 25-60 bez zmiešavača	kus	1,000	595,20	595,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	551086010-01	Rýchlomontážna sada Viessmann /čerpadi.skupina/-RMS M32 dn 25 Alpha 2.1 25-60-so zmiešavaním	kus	1,000	742,80	742,80
30	M	551086080-01	Súprava závitových krúžkov dn25 -dn32,na montáž modulového vykurovacieho okruhu dn 25 na modulový rozdeľovač dn 32	kus	1,000	456,00	456,00
31	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	6,000	2,50	15,00
32	K	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	44,000	5,50	242,00
33	M	3194E0730	Prechodka s vonkajším závitom uhlíková oceľ pr. 18x3/4"M	kus	44,000	3,62	159,28
34	K	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	3,000	5,50	16,50
35	M	2863I04640	Kohút guľový Mepla s ovládacou páčkou, PN10, d40	kus	2,000	17,16	34,32
36	M	2863K9333-01	Kohút guľový s prechodom na násuvnú objímku, d25x2,3 - 25x2,3/ v skrinke rozdeľovača/	kus	2,000	18,50	37,00
37	M	2863U1463	Sada skrutkovania zverného so vsuvkou - 1/2"x16x2 AL, F	kus	9,000	6,15	55,35
38	M	831A01684-01	Kohút guľový priamy, set HERZ s pákovým ovládaním DN 40 -)	kus	2,000	36,00	72,00
39	K	734221551	Ventil regul. závit. termost. priamy bez hlavice ovlád. dvojregulačný R 402P G3/	kus	11,000	6,70	73,70
40	M	4841H3101-01	Ventil odvzdušňovací Herz 1/2"so spatným ventilom 196029	kus	1,000	5,50	5,50
41	M	5512G2041	Hlavica termostatická WK so zabudovaným snímačom - 7300-00.500	kus	11,000	29,40	323,40
42	M	551C06452-01	Ventil trojcestný zmiešavací - Diel 1 - A 2393 NU	kus	1,000	185,00	185,00
43	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	45,00	0,05

D 735 Vykurovacie telesá 2 484,98

44	K	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	9,000	10,50	94,50
45	M	4849C5500-01	Konzoly stojaté pre ploché vykurovacie telesá typ 20/21/22	kus	36,000	2,00	72,00
46	K	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	9,000	31,50	283,50
47	M	484521019	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L500 Korad P90	kus	2,000	118,80	237,60
48	M	484521051	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L900 Korad P90	kus	1,000	158,40	158,40
49	M	484521091	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1300 Korad P90	kus	4,000	210,00	840,00
50	M	484521101	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1400 Korad P90	kus	2,000	228,00	456,00
51	M	2863B0761-01	Tvarovka závitová prechod plastliník 50x4 /na oceľ, priame p" VNZ	kus	2,000	6,90	13,80
52	M	484G07031	Radiátor rebríkový ATTACK, typ KO, v.940 mm, š.450 mm (960/450)	kus	1,000	90,00	90,00
53	M	484G07032	Radiátor rebríkový ATTACK, typ KO, v.940 mm, š.600 mm (960/600)	kus	1,000	150,00	150,00
54	K	735169111	Montáž vyk. telies rúrk. s hlin. lamel. do 1800mm	súbor	2,000	31,50	63,00
55	K	998735101	Presun hmôt pre vykुर. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,308	42,50	13,09
56	K	998735194	Pripl. za zväčšený presun do 1000 m pre vykुर. telesá UK	t	0,308	42,50	13,09

D D2 OSTATNÉ 864,83

D OSTATNÉ OSTATNÉ 864,83

57	K	963012510-R	Búranie stropov z prefa dosiek š. do 30 hr. do 14 cm	m3	0,230	261,00	60,03
58	K	210010003-R	Montáž termostatu priestorového	kus	1,000	13,30	13,30
59	K	21-R	Uvedenie čerpadlovej skupiny a kotla do prevádzky.zapojenie prekáblovnia	hod	6,000	24,25	145,50
60	M	5534703A42-01	Káblový žľab s osatným materiálom pre riadenie vykurov.rozvodov	m	50,000	8,50	425,00
61	M	831028D011-01	Termostát priestorový Danfoss Icon™ typ RT In-wall : 088U1050, ovládanie displej, 24V-AC, montáž pod omietku	kus	1,000	221,00	221,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

04 - SO 04 elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

IČO:

IČ DPH:

46541721

SK2023458976

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 640,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 640,85	20,00%	3 128,17

Cena s DPH

v EUR

18 769,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

MS holding spol. s.r.o.
Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina
IČO: 46541721 IČ DPH: SK2023458976

20.06.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt: **04 - SO 04 elektroinštalácia**

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ: Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ: MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 640,85

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	191,82
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	20,48
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	171,34
D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	15 438,03
M21 - 155 Elektromontáže	13 719,50
999 - MCE ostatné	1 718,53
D3 - OSTATNÉ	11,00
OSTATNÉ - OSTATNÉ	11,00

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy podkrovia na budove HBÚ Košice

Objekt:

04 - SO 04 elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 20.06.2022

Objednávateľ:

Hlavný banský úrad Banská Štiavnica

Projektant:

Zhotoviteľ:

MS holding spol. s.r.o., Bánovská cesta 8024/10, 010 01 Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 640,85

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				191,82
D	6		ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				20,48
1	K	611422421	Oprava vápennej omietky stien hladkých 30-50%	m2	5,250	3,90	20,48
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				171,34
2	K	971042241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 30 cm	kus	1,000	45,00	45,00
3	K	210040701	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D29 mm, začistenie (aj pre výmenu, alebo demontáž rúrok)	m	25,000	2,40	60,00
4	K	974082215	Vysek. rýh pre vodiče v murive tehl.. do 10 cm	m	15,500	4,28	66,34
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY M				15 438,03
D	M21		155 Elektromontáže				13 719,50
5	K	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	350,000	1,36	476,00
6	M	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	m	350,000	0,47	164,50
7	K	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	50,000	1,36	68,00
8	K	210010337	Zapojenie kábla 3x 1,5-6mm2 v krabici, v bezskrutkovej svorkovnici	kus	18,000	3,42	61,56
9	K	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	8,000	2,66	21,28
10	K	210010352	Montáž krabice KU, vrátane zapojenia, vodiče 5mm2, rozvodka IP40-66 (6455-26)	kus	9,000	2,66	23,94
11	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2	kus	5,000	5,13	25,65
12	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2	kus	17,000	3,42	58,14
13	K	210220452	Montáž ochranného pospojovania vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia	m	12,000	0,80	9,60
14	M	345316T201	Spínač rad.1 kompletný, biely IP 44	kus	7,000	4,80	33,60
15	M	345319T501	Prepínač rad.5B (6+6) Štandard : 4FN 575 04.2101, kompletný, biely, lesklý	kus	6,000	6,10	36,60
16	M	345324A081	Prepínač rad.6 Classic : 3553-06289 B1, kompletný, lesklá biela	kus	2,000	5,00	10,00
17	M	345324A081	Prepínač rad.6 Classic : 3553-06289 B1, kompletný, lesklá biela	kus	5,000	5,00	25,00
18	M	345327A105	Prepínač rad.7 Swing® : 3557G-C07340 S1, kompletný, svetlo šedá	kus	4,000	6,60	26,40
19	M	345400T232-01	Zásuvka 1-nás.polozapustená : 4FN 150 69.915, kompletná IP 44	kus	6,000	5,00	30,00
20	M	345403A201	Zásuvka 1-nás. Tango® 5519A-A02397 B, s krytom, bez rámy (oc) s viečkom, biela	kus	18,000	4,50	81,00
21	M	345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	50,000	0,65	32,50
22	M	37490B0100	Ochrana prepäťová FV 1 PO II 280/40 kVA	kus	2,000	31,50	63,00
23	K	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, šírka nad 20 do 40mm	m	15,000	1,98	29,70
24	M	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 HD (šxv) biela	m	15,000	2,43	36,45
25	K	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	8,000	1,20	9,60
26	M	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	8,000	0,30	2,40
27	K	210010306	Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	26,000	1,20	31,20
28	M	345718K848	Krabica prístrojová : KP PK HB, do kanálov PK, aj pre 2-zásuvky, biela	kus	8,000	3,28	26,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	345531L081	Rámik 1-násobný Valena™ Life : 754001, biela	kus	20,000	0,94	18,80
30	M	920AM25276	Zásuvka dát.IF 2xRJ45 5E FTP ALTIRA biela : ALB45335N	kus	4,000	7,50	30,00
31	M	920AN27198	Zásuvka jednoduchá 230V/16 A ,50Hz IP20 5518-3029 B	kus	12,000	5,10	61,20
32	K	210010321	Montáž vypínača do muríva vrátane zapojenia,	kus	1,000	3,05	3,05
33	K	210010466	Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, pre 4-6 prístroje	kus	4,000	92,60	370,40
34	M	3456272	Inštalčné krabice pre podlahové prístrojové jednotky - do betónu,, alebo pre zdvojené podlahy	kus	4,000	191,00	764,00
35	K	210040711	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek)	kus	8,000	43,22	345,76
36	K	210040731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom muríve hl.2,5 cm š.4 cm	m	180,000	2,10	378,00
37	K	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	55,000	1,30	71,50
38	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, polozapustený IP20-44, rad.1	kus	7,000	4,00	28,00
39	K	210110003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	6,000	4,00	24,00
40	K	210110004	Montáž, spínač nástenný, polozapustený IP20-44, rad.6	kus	2,000	4,00	8,00
41	K	210110005	Montáž, spínač nástenný, polozapustený IP20-44, rad.7	kus	4,000	4,00	16,00
42	M	345641G118	Svorka svietidlová 2-vodičová WAGO : 224-114 (inšt. 1+2,5 - sviet: 0,5+2,5)mm2, 400V/24A, bezskrutková, čierna (120°C)	kus	7,000	1,00	7,00
43	K	210110126	Montáž, žalúziový spínač, tlačidlové elektronické ovládanie, zapustený, IP20	kus	8,000	8,46	67,68
44	M	345461A132	Ovládač žalúziový, kolískový 1-pól, rad.1/0+1/0 s blok. Swing®, Swing®L : 3557G-A88340 C1, s krytom, bez rámička, krémová	kus	8,000	17,00	136,00
45	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	21,000	5,90	123,90
46	M	345411L261	Zásuvka 2-nás. Valena™ Life : 753186, natočená (30°) kompletná (oc) biela	kus	21,000	9,60	201,60
47	K	210200011	Montáž, žiarovkové svietidlo, prisadené IP20-44 - 2x svet. zdroj (LED, halog, komp)	kus	7,000	9,90	69,30
48	M	5413A9001-01	Svietidlo typ C1-LED žiarovkové nástenné 40/60 W	kus	7,000	79,50	556,50
49	K	210200455	Montáž, LED svietidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu	kus	1,000	9,90	9,90
50	M	348448A044-01	Svietidlo typ D -nástenné s pohybovým snímačom	kus	1,000	104,00	104,00
51	K	210200503	Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 300x300, D300 (mm)	kus	3,000	9,90	29,70
52	K	210200618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 600x600 (mm)	kus	17,000	9,90	168,30
53	K	210200622	Montáž, lineárne LED svietidlo, závesný panel IP20-44, 100x1200 (mm)	kus	10,000	9,90	99,00
54	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	50,000	2,50	125,00
55	M	3549001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	50,000	3,00	150,00
56	K	21022045-R	Montáž - bleskozvod - ostatné práce súvisiace s montážou	kpl	1,000	171,00	171,00
57	K	2102920181	Montáž rozvážača RP do vysekaného otvoru	kus	1,000	86,45	86,45
58	M	357565E157-01	Rozvodnica plastová , 220V/16A/5, zapustená IP44, istenie ističmi ,prívod zdola ,vývody zhora min.54 modulov	kus	1,000	832,00	832,00
59	K	210800101	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 2x1,5	m	30,000	0,95	28,50
60	K	210800102	Montáž, kábel Cu uložený na omietku CYKY 3x2,5	m	580,000	0,95	551,00
61	K	210800105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	m	880,000	0,95	836,00
62	K	210800116	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x2,5	m	20,000	0,95	19,00
63	K	210800125	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku v strope CYKY 3x1,5	m	40,000	0,95	38,00
64	K	210800115	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1,5	m	180,000	0,95	171,00
65	M	341000E556	Vodič Cu (CYA) : H05V-K 1,25 zeleno-žltý EFK	m	2,000	1,60	3,20
66	M	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	850,000	0,62	527,00
67	M	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	30,000	0,62	18,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	580,000	1,10	638,00
69	M	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	180,000	1,10	198,00
70	M	341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	20,000	4,25	85,00
71	M	920AN32248	Svorka WAGO 273-104 3x1,5	kus	15,000	0,50	7,50
72	M	920AN32289	Svorka Bernard s pásikom	kus	30,000	2,00	60,00
73	K	210800118	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16	m	20,000	2,60	52,00
74	K	210800134	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku v strope CYKY 4x16	m	20,000	2,10	42,00
75	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHHX 3x1,5	m	70,000	0,95	66,50
76	M	341210H012	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	70,000	1,00	70,00
77	K	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muríva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	90,000	0,47	42,30
78	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	kus	90,000	0,05	4,50
79	K	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	4,000	9,90	39,60
80	M	348000A017	Svietidlo prísadené, kruh [D300] LED 24W, 2000lm, 3000K » ORIS : LD-ORN24-CBP, IP20	kus	3,000	69,50	208,50
81	M	348020P705	Svietidlo vstavané, spot [D95] LED 10W, 600lm, 3000K » CoreLine Recessed Spot : RS141B LED6-32-/830 PSR P16 WH, IP44	kus	17,000	69,50	1 181,50
82	M	348040A002	Svietidlo závesné [1500xD68] LED 36W, 5080lm, 4000K » ANACONDA 68 : FPL068136LEDBI.4DIF, biele, IP20	kus	10,000	95,50	955,00
83	M	348500A101	Svietidlo núdzové, nástenné EXIT M : IETE/1W/E/1/SE/X/WH » LED 1W, 120lm, núdz. režim 1h, biele, IP65	kus	4,000	39,50	158,00
84	K	213270202R	Montáž vnútornej elektroinštalácie	kpl	1,000	745,00	745,00
85	K	213280050	PPV (pomocné a podružné výkony) 5%	%	19,000	11,40	216,60
86	K	213290041	Demontáž bleskozvodu	hod	10,000	11,40	114,00
87	K	213290150	Drobné elektroinštalčné práce -a materiál	hod	4,000	11,40	45,60
88	M	3585105K28	Istič 1-pólový 403432 - 6kA (1MD) TX3 10/1/C	kus	6,000	5,50	33,00
89	M	3585105K30	Istič 1-pólový 403434 - 6kA (1MD) TX3 16/1/C	kus	8,000	5,50	44,00
90	M	3585106A13	Istič 1-pólový - 10kA LSN (1MD) S201 M-C25	kus	4,000	4,00	16,00
91	M	3585106A14	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) S201 M-C32	kus	1,000	4,00	4,00
92	M	3585130E12	Istič 1-pólový 264890 - 6kA (1MD) PL7-C20/1-DC	kus	1,000	16,00	16,00
93	M	3585301O14	Istič 3-pólový OEZ:41772 - 10kA (3MD) LTN-16B-3	kus	2,000	15,40	30,80
94	M	3585301S19	Istič 3-pólový 09916114 - 10kA (3MD) DLS 6i B 20A/3	kus	1,000	15,40	15,40

D 999

MCE ostatné

1 718,53

95	K	210220050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	m	3,000	2,66	7,98
96	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	50,000	2,70	135,00
97	K	210220231	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, na stojan, podstavec	kus	4,000	7,60	30,40
98	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	28,000	1,71	47,88
99	K	210220326	Montáž, krabica pre ekvipotenciálnu svorkovnicu, pod omietku	kus	1,000	0,95	0,95
100	K	210220372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muríva	kus	6,000	3,80	22,80
101	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	6,000	0,95	5,70
102	K	210220431	Tvarovanie montážneho dielu - zvodovej tyče, ochrannej rúrky, uholníka	kus	2,000	1,90	3,80
103	K	210293003	Montáž ochrannej striešky zbernej tyče	kus	2,000	0,95	1,90
104	K	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) pre bleskozvod	%	6,800	4,75	32,30
105	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000	14,25	427,50
106	K	213291002	Revízia bleskozvodu a vypracovanie správy	hod	20,000	14,25	285,00
107	K	990210192	Presun hmôt pre M 21 do 1000 m	%	2,000	11,70	23,40
108	K	990210192	Presun hmôt pre M 21 do 1000 m	%	2,000	11,70	23,40
109	M	354419050	Svorka pripojovacia SO d6-12mm	kus	4,000	0,57	2,28
110	M	354419250	Svorka skúšobná SZ na lano d6-12mm	kus	4,000	0,65	2,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	3549001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	50,000	3,12	156,00
112	M	3549020A00	Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, oceľová (110mm)	kus	14,000	1,10	15,40
113	M	3549020A01	- podložka plastová pre oceľovú podperu PV 21 : t313100	kus	14,000	0,80	11,20
114	M	3549020O07	- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG	kus	14,000	0,57	7,98
115	M	3549026O04	Podpera vedenia (nerez V2A) : 5207342, typ 177 35 VA M6, držiak vodiča D8, vnút. závit M6, výška 35mm	kus	14,000	2,40	33,60
116	M	3549030A60	- držiak zachytávacej tyče (FeZn) : DJ 1, do muriva, vrut (D8x100 +140)mm do hmoždinky	kus	5,000	2,20	11,00
117	M	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS, s príloškou (2xM8)	kus	6,000	0,89	5,34
118	M	3549040A54	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 E, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	kus	8,000	0,65	5,20
119	M	3549040O13-01	Svorka podperová na chráničku DJ 7 (St-FT) : 5001404,	kus	6,000	0,72	4,32
120	M	3549041O81	Svorka spojovacia 1-nás (St-FT) : 5304660, typ 5005 N-FT, s prítl. opierkou, pre D8-10, príchytka (1x skrutka, matica)	kus	6,000	0,88	5,28
121	M	3549044A02	Svorka pre zachytávacie a uzemňovacie tyče D20 (nerez A2) : SJ 01 m (2xM8)	kus	2,000	2,20	4,40
122	M	3549044A13	Svorka krížová (nerez A2) : DKS 01, diagonálna, pre 2x drôt (2xM10)	kus	4,000	1,10	4,40
123	M	3549044A34	Svorka žľabová (nerez A2) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	kus	1,000	2,60	2,60
124	M	3549044A41	Svorka odbočná, spojovacia (nerez) : RS 02, pre pásovinu 30x4 (4xM8)	kus	4,000	0,98	3,92
125	M	3549044A50	Svorka uzemňovacia (nerez A2) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8) vratová skrutka	kus	1,000	0,81	0,81
126	M	3549044A79	Svorka na odkvapové potrubie (nerez A2) : ST 10, priemer D50-140mm (3xM8)	kus	2,000	2,10	4,20
127	M	3549050A35	Tyč uzemňovacia profil T (FeZn) : ZPT 1,5m - so svorkou	kus	1,000	14,50	14,50
128	M	3549050A51	Tyč uzemňovacia profil X (FeZn) : ZT 1,5m X profil, s príloškou s 3 otvormi	kus	1,000	19,60	19,60
129	M	3549061A21	- držiak ochranného uholníka (Cu) : DOU kl 3, univerzálny s klincom (D5x140 +205)mm	kus	2,000	3,00	6,00
130	M	3549061A51	Ochranný uholník (nerez) : OU 1,7 m	kus	1,000	11,00	11,00
131	M	3549070D01	Krabica pre bleskozvodné svorky : PZO [168x218x80+120] pod izoláciu, nastaviteľná hĺbka	kus	4,000	7,80	31,20
132	M	920AN04142	Označovací štítok 9704A/1-0 B	kus	1,000	1,00	1,00
133	M	920AN61321	Strieška OS01	kus	1,000	2,69	2,69
134	K	990210199	Presun hmôt pre M 21 každých ďal. 1000 m	%	2,000	152,00	304,00

D D3 OSTATNÉ 11,00

D OSTATNÉ OSTATNÉ 11,00

135	K	2110-R	Osadenie plastovéh hmoždinky ,vyvrtanie dier do D8 mm do muriva z tehál pálených	kus	20,000	0,50	10,00
136	M	345955K001	Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)	kus	20,000	0,05	1,00