

Zmluva o dielo č. 1326 /2019/PS - TP

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a doplnkov na realizáciu diela

„Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ s MŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica.“

Čl. I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ : **Mesto Banská Bystrica**
Sídlo : Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený : Jánom Noskom, primátorom mesta
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných : Roman Kostúr
vo veciach technických : Milan Paprčka
Telefón: 048/048/4330 461, 048 / 4330 470
Fax: 048 / 4330 299, 411 3575
Bankové spojenie : ČSOB, a. s., Banská Bystrica
Číslo účtu : 4016795432/7500
BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK77 7500 0000 0040 1679 5432
IČO : 00 313 271
DIČ : 2020451587
IČ DPH : SK2020451587
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: **JSA Design s.r.o.**
Sídlo : Jesenského 40, 960 01 Zvolen
Zastúpený: Ľubomír Vernársky
Zápis v OR/ZR: Odd. Sro VL. 13296/S
Osoby oprávnené na rokovanie.
vo veciach zmluvných : Ľubomír Vernársky, konateľ
vo veciach technických : Marián Sliacký, technický riaditeľ
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
IBAN:
BIC: -----
IČO : 36799297
DIČ : 2022403944
IČ DPH : SK 2022403944
(„ďalej len „zhotoviteľ““)

Čl. II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela (ďalej aj ako „dielo“): **„Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ s MŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica.“**

Predmetom zákazky je odstránenie porúch strešného plášťa plochej strechy budovy Základnej školy s Materskou školou Bakossova 5, ktoré spôsobujú zatekanie vody do interiéru Základnej školy, pomocou vyrovnania nerovností pieskovým podsypom, položením dvoch vrstiev XPS na oddelovaciu lepenku, prekrytie geotextíliou a následne položená novej vrstvy strešnej krytiny na báze PVC-P. Nová krytina bude stabilizovaná zaťažovacím štrkovým násypom, ktorý bude oddelený od strešnej krytiny ochrannou geotextíliou.

Zhotoviteľ je povinný splniť všetky minimálne technické požiadavky na zhotovenie Diela v súlade s Podkladovou dokumentáciou a platnými normami a predpismi tak, aby táto povinnosť Objednávateľa nebola ohrozená.

2. Opis predmetu zákazky:

- demontáž oplechovania atiky
- strhnutie zvislých okrajov asfaltových krytinových pásov kryjúcich nábeh atiky
- upevnenie okrajových plechov z poplastovaného plechu
- demontáž pôvodného oplechovania kanalizačných potrubí prechádzajúcich nad strechu
- dodávka a montáž nového oplechovania prechodov kanalizačných rúr
- úprava podkladu okolo jestvujúcich kanalizačných strešných vpustí
- vytvorenie nového rovinného, resp. rovného podkladu, kopírujúceho jestvujúce spády, z pieskového násypu
- rozprestretie oddeľujúcej lepenky obyčajnej papierovej, nie asfaltovej
- polozenie tepelnej izolácie z dvoch vrstiev dosiek extrudovaného nenasiakavého a pochôdzneho polystyrénu XPS
- dodávka a montáž nových strešných dažďových vpustí tzv. renovačných sanačných
- polozenie pásov fóliovej strešnej krytiny z mäkkého PVC so zvarovaním presahu pásov horúcim vzduchom
- montáž oplechovania atiky
- obloženie strešných vpustí podobne betónovými dlaždicami
- dodávka a rozprestretie zaťažovacieho násypu z vytriedeného riečného štrku

Predmetné vykonanie diela zhotoviteľ zabezpečí na základe vykonanej obhliadky a priloženého rozpočtu, výkazu – výmeru, tvoriaceho ako prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorý tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Polozenie geotextílie, montáž, mechanické kotvenie klampiarskych prvkov, zvarenie presahov a natavenie fóliových pásov k lemovaniu, likvidácia odpadu a služby súvisiace s predmetom plnenia zmluvy budú realizované v súlade s STN EN 13956, hydroizolačné pásy a fólie, budú realizované v súlade s platnými normami a vyhláškami. Zhotoviteľ počas plnenia predmetu zmluvy o skutočnosti správnej montáže a dodržania technologických postupov zdokladuje fotodokumentáciou.

Zaradenie predmetu zmluvy podľa Spoločného slovníka obstarávania CPV :

Hlavný slovník:

45000000-7 Stavebné práce

45111300-1 Demontážne práce

45214100-1 Stavebné práce na stavbe budov materských škôl

45214210-5 Stavebné práce na objektoch základných škôl

45261410-1 Strešné izolačné práce

45261420-4 Izolačné práce proti vode

45261900-3 Opravy a údržba striech

45261400-8 Oplechovanie

Doplňkový slovník:

IA27-7 Obnova, IA36-4 Pre budovy

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas zhotoviť pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objedávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

4. Zhotoviteľ je povinný použiť na realizáciu diela podľa tejto zmluvy len materiály a výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky objednávateľa stanovené touto zmluvou. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje dodržať všetky záväzné i doporučené STN, zákona č. 321/2014 Z.z. v platnom znení, zákona č. 555/2005 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov, vyhlášky č. 364/2012 Z.z. v platnom znení a ďalších zákonov a vyhlášok vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zmluvy a iných STN noriem

vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zákazky súvisiace s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

5. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť predmet tejto zmluvy v požadovanej kvalite a termíne podľa tejto zmluvy.

6. Za riadne a úplné vykonanie diela zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet diela v zmysle tejto zmluvy.

7. Miesto dodania predmetu zmluvy: **ZŠ s MŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica**

Čl. III. Lehota plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje že dielo uvedené v článku II tejto zmluvy zhotoví pre objednávateľa pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok v nasledovných lehotách :

1.1 začatie realizácie diela: do troch pracovných dní od písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska

1.2. dokončenie realizácie diela: najneskôr do 31.08.2019

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s lehotou v zmysle ods. 1., bod 1.1.,1.2., tohto článku zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy plniť, následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, z titulu vyššej moci.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa so začatím realizácie diela v lehote podľa predchádzajúceho ods. 1 bod 1.1 tohto článku zmluvy o viac ako 5 kalendárnych dní táto zmluva stráca platnosť aj účinnosť.

4. V prípade prerušenia alebo pozastavenia zhotovovania diela z dôvodov na strane objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený predĺžiť termín ukončenia realizácie diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

5. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončiť dielo preukázaním dodržania všetkých garantovaných parametrov diela podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, predložením zápisov o vykonaní a výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov zabudovaných materiálov a zápisničným odovzdaním a prevzatím vykonaného diela objednávateľom, ako aj odstránením prípadných väd diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením objednávateľom v zmysle Zmluvy.

Čl. IV. Cena diela, fakturácia a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky k tomuto zákonu, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym zhotovením diela podľa tejto zmluvy v nasledovnom členení :

Cena bez DPH **41 894,58 € + 8 378,92 20 % DPH = Cena vrátane DPH 50 273,50 €**
cena slovom :

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet zmluvy.

2. Objednávateľ, ako príjemca plnenia stavebných prác od zhotoviteľa, je platiteľom DPH a je povinný priznať a zaplatiť daň vzťahujúcu sa na dodanie stavebných prác v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Cena za dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa na vykonanie diela. K cene za dielo nebude zhotoviteľ fakturovať daň z pridanej hodnoty z dôvodu, že túto objednávateľ uhradí do štátneho rozpočtu.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela k úhrade bude stanovená na základe príslušných vzájomne odsúhlasených a skutočne zrealizovaných dodávok a prác potvrdených povereným zástupcom objednávateľa na stavbe a to v maximálnom rozsahu dohodnutých touto zmluvou. Zhotoviteľ k faktúre doloží aj všetky potrebné certifikáty dodaných výrobkov a fotodokumentáciu zhotovenú počas realizácie diela podľa tejto zmluvy.

4. Cena určená v zmluve sa môže meniť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, a to

pri písomnej požiadavke objednávateľa a v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.

Zmluvné strany prijali tieto dohody týkajúce sa ceny diela:

- ak počas uskutočňovania diela dôjde k zmene rozsahu prác a dodávok, k zmene technických riešení, k zmene parametrov diela, oproti čl. II. bod 1, alebo k uplatneniu navyše prác požadovaných objednávateľom, ktoré sa zhotoviteľ zaviazal vykonať v zmysle čl. II. bod 6 za osobitnú úhradu, upravia zmluvné strany výšku ceny, uvedenej v čl. IV. bod 1 v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní nasledovne:

- v prípade, že sa pri zhotovovaní diela podľa tejto zmluvy vyskytne potreba realizácie navyše prác, ktoré v pôvodnom oceňovanom výkaze výmer boli zahrnuté, zhotoviteľ ocení tieto položky rovnakou jednotkovou cenou, aká je uvedená v kalkulácii ceny, ktorá tvorí prílohu č.1 k tejto zmluve

- nové položky musia byť kalkulované rovnakým spôsobom, ako bola vypočítaná cena, t.j. pri použití rovnakých réžii, ziskov, miezd sadzieb mechanizmov a cien materiálov

- zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť a neboli objednávateľom odsúhlasené ako oprávnené.

5. Cena za dielo pokrýva všetky náklady spojené s vykonaním diela podľa čl. II. tejto zmluvy, vrátane materiálu a vecí potrebných na vykonanie diela vrátane ich dodania do miesta vykonania diela, ďalšie náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, označenie staveniska, vypratanie staveniska, riadenie a administratívu, režijné náklady zhotoviteľa, dane, ktoré má zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochranu, náklady na práce vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa zmluvy, poistenie podľa zmluvy, zaistenie a vykonávanie skúšok, atď.).

6. Cena za dielo podľa tejto zmluvy bude uhradená objednávateľom zhotoviteľovi na základe faktúry zhotoviteľa, ktorú vystaví zhotoviteľ na základe súpisu riadne vykonaných prác a dodávok potvrdených povereným zamestnancom objednávateľa spolu s preberacím protokolom potvrdeným zástupcom objednávateľa vo veciach zmluvných uvedenej v záhlaví tejto zmluvy v lehote do 15 dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela objednávateľom.

7. Lehota splatnosti faktúry je **14 dní** od doručenia.

8. V prípade, že faktúra alebo jej príloha nebude obsahovať náležitosti platného daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie doby splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi. Faktúra bude objednávateľovi doručená osobne alebo doporučenou poštou.

9. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je súpis skutočne vykonaných prác a dodávok podpísaný a odsúhlasený poverenou osobou objednávateľa vo veciach technických uvedenej v záhlaví tejto zmluvy a odovzdávací a preberací protokol so zápisom, že dielo bolo odovzdané objednávateľovi bez závad a nedorobkov.

Čl. V.

Podmienky zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zhotoví dielo podľa čl. II. tejto zmluvy a jej neoddeliteľných príloh v zhode s platnými STN, STN EN normami a podľa ostatných záväzných právnych predpisov súvisiacich s riadnou realizáciou diela a podľa tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ vedie od prevzatia staveniska až do protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela objednávateľom stavebný denník. Zmluvné strany sa dohodli, že pri vedení stavebného denníka sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /ďalej len „stavebný zákon“).

3. Ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, týkajúce sa vecí, na ktorej sa má výmena vykonať, alebo miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je zhotoviteľ povinný to bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Do dosiahnutia dohody o zmene diela je zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť. Ak sa strany v primeranej lehote nedohodnú na zmene

zmluvy, môže ktorákoľvek zo strán od zmluvy odstúpiť.

4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet zmluvy mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu diela podľa tejto zmluvy.

5. Za riadne a úplné vykonanie predmetu zmluvy zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet zmluvy.

6. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať sankcie vyplývajúce z porušenia tohto zákona. Pôvodca odpadu, objednávateľ, prenáša zodpovednosť za nakladanie a likvidáciu odpadov na zhotoviteľa v zmysle uvedeného zákona.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo je riadne zhotovené a dokončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom bez väd a nedorobkov.

8. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené jeho činnosťou pri realizácii diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

10. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 1 dňa odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, tak aby bola zabezpečená nerušená prevádzka v objekte **ZŠ s MŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica**.

11. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

12. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi v zmysle čl. III., bod 1.1. tejto zmluvy v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

13. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody.

14. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

15. Zhotoviteľ zodpovedá počas vykonávania prác za bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov ako aj tretích osôb vyskytujúcich sa na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zamedzenie vstupu cudzích osôb na stavenisko. Je povinný označiť a zabezpečiť priestor staveniska a prístupové cesty tak, aby nedošlo k úrazom prípadne k poškodeniu zdravia a majetku týchto osôb. V prípade vzniku úrazu, alebo poškodenia zdravia či majetku zodpovedá v plnom rozsahu za škodu vzniknutú z dôvodu nezabezpečenia svojich povinností. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné práce počas prevádzky v objekte **ZŠ s MŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica**, z ktorého dôvodu je povinný odsúhlasiť harmonogram prác a postupné uzavretie jednotlivých priestorov riaditeľkou **ZŠ pani Mgr. Jankou Danihlíkovou** tel. **048/4153301**

16. Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom diele, ako aj na celom objekte **ZŠ s MŠ**, spôsobenej jeho činnosťou, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve.

17. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie platných právnych predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v mieste staveniska a zodpovedá za dodržiavanie požiarnych predpisov v zmysle platných právnych predpisov.

18. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

19. Podmienkou riadneho ukončenia diela podľa tejto zmluvy je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou.

Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ predloží nasledovné doklady :

- a) atesty od výrobcov, certifikáty
- b) skúšky materiálov

c) záručné listy

d) doklady o likvidácii odpadov zo stavebnej činnosti, evidenčné listy odpadov podľa druhu odpadu.

e) stavebný denník

20. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojho technického dozoru kontrolovať vykonávanie diela a to či sa vykonáva podľa požiadaviek objednávateľa, podmienok dohodnutých touto zmluvou, technických noriem a iných súvisiacich právnych predpisov. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s touto zmluvou, požiadavkami objednávateľa, technickými normami a inými súvisiacimi právnymi predpismi, je objednávateľ oprávnený dožadovať do toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ diela neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup zhotoviteľa by viedol nepochybné k podstatnému porušeniu zmluvy, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.

21. Objednávateľ výkonom technického dozoru poveruje zamestnanca, Milana Paprčku.

22. Zhotoviteľ funkciou stavbyvedúceho poveruje Sliackeho Mariána.

23. Zhotoviteľ počas realizácie zabezpečí bezpečný prechod zamestnancov, prípadne tretích osôb do objektu ZŠ s MŠ a zároveň uzatvorí priestor vykonávania prác tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť zamestnancov, prípadne tretích osôb prichádzajúcich do Základnej a Materskej školy.

24. O odovzdaní predmetu zmluvy bude spísaný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí, z ktorého bude zrejmý stav vykonaných prác v čase jeho prevzatia objednávateľovi. Dátum odovzdania oznámi písomne zhotoviteľ objednávateľovi 5 pracovných dní vopred. Prílohou preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy bude dokumentácia zhotoviteľa v rozsahu čl. V, bod 19 tejto zmluvy.

25. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.

Čl. VI.

Záručná doba - zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený v kvalite zodpovedajúcej kvalitatívnym podmienkam, ktoré sú stanovené v príslušných technických normách, vzťahujúcich sa na vykonanie diela ako celku.

3. Za vady diela, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky, pričom záručná doba na riadne zhotovené a objednávateľom prevzaté dielo podľa tejto zmluvy je 60 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o prevzatí diela objednávateľom, s výnimkou materiálov, u ktorých výrobcovia dávajú kratšiu záručnú dobu ako 60 mesiacov, nie však kratšiu ako 24 mesiacov. V týchto prípadoch je záručná doba stanovená výrobcom a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a záručných listov, ktoré zhotoviteľ predloží objednávateľovi.

4. V prípade, že pri protokolárnom odovzdávaní a preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, toto dielo neprevezme, ale spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené vady, lehoty a spôsob ich odstránenia.

5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady v lehote stanovenej objednávateľom.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela do 3 pracovných dní od doručenia reklamácie od objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd si zmluvné strany dohodnú písomnou formou.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a väd ohrozujúcich riadnu prevádzku diela do 24 hodín odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľom.

8. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovanie väd v dohodnutom termíne, objednávateľ si zabezpečí odstraňovanie väd prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

9. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení

písomnou formou do rúk zástupcu zhotoviteľa s popisom vady ako sa táto prejavuje.

10. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách dohodnutých v tomto zápise. V opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa a to bez prerušenia plynutia záručnej doby.

11. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom písomného uplatnenia reklamácie, plynutie záručnej doby pokračuje písomným potvrdením objednávateľa o odstránení reklamovanej vady diela.

12. Zhotoviteľ je povinný predložiť poistenie zhotoviteľa za škody spôsobené realizáciou diela vo výške min. 50.000,- EUR. Poistnú zmluvu, resp. Poistné osvedčenie predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň podpísania zmluvy.

Čl. VII. Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so začatím realizácie diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade ak zhotoviteľ nezhotoví dielo v termíne uvedenom v čl. III zmluvy riadne a včas, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 eur** za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním zhotoviteľa vznikla.

2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v lehote jej splatnosti, uhradí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy uplatnenej vo faktúre za každý deň omeškania.

3. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád, resp. neodstráni vady v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 eur** za každý aj začatý deň omeškania a za každú vadu samostatne až do odstránenia vady. Faktúru vystaví objednávateľ za každých 14 dní omeškania.

Čl. VIII. Odstúpenie od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy

1.1. Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.

1.2. Pre odstúpenie od zmluvy platia §§ 344-351 Obchodného zákonníka.

1.3. Odstúpenie od zmluvy je možné len pri podstatnom porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán s výnimkou § 346 Obchodného zákonníka.

1.4. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak :

a./ Zhotoviteľ neukončí realizáciu diela podľa termínu v zmysle čl. III bod. 1.2. tejto zmluvy

b./ Zhotoviteľ neodstráni chyby diela v zmysle čl. VI. bod 7. tejto zmluvy v stanovenej lehote

c./ bude na objednávateľa alebo zhotoviteľa vyhlásený konkurz, začaté reštrukturalizačné konanie, alebo bude začatá jeho likvidácia

d./ Zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi Poistnú zmluvu, resp. Poistné osvedčenie

e./ nastane skutočnosť podľa Čl. V., bodu 3 tejto zmluvy

f./ nastane skutočnosť podľa Čl. V., bodu 20 tejto zmluvy

2. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

2.1. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak :

a./ zhotoviteľ neukončí realizáciu diela podľa termínu v zmysle čl. III bod. 1.2. tejto zmluvy

b./ zhotoviteľ neodstráni chyby diela v zmysle čl. VI. bod 7. tejto zmluvy v stanovenej lehote

c./ ak bude na objednávateľa alebo zhotoviteľa vyhlásený konkurz, začaté reštrukturalizačné konanie, alebo bude začatá jeho likvidácia

d.) Zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi poistnú zmluvu v zmysle Čl. VI, bod. 12 tejto zmluvy

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady.

2.2. Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana využije právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 a § 349 Obchodného zákonníka.

2.3. Ostatné porušenia (nesplnenia) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s právom oprávnenej strany odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.

3. Platby pri odstúpení od zmluvy

Ak od zmluvy odstúpi objednávateľ pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, vznikne zhotoviteľovi nárok na zaplatenie vykonaných prác ku dňu odstúpenia od zmluvy vo výške skutočne vykonaných prác a zabudovaných materiálov, ktorých výšku odsúhlasí objednávateľ.

Čl. IX.

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

2. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy objednávateľom a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. X.

Záverečné ustanovenia

1. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky (záväzku) bez predchádzajúcej písomnej dohody, a ak sa zmluvné strany dohodnú na postúpení pohľadávky, je možné toto postúpenie vykonať len do výšky základu dane. Daň z pridanej hodnoty sa zmluvné strany zaväzujú vysporiadať v zmysle zákona.

2. V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla alebo čísla účtu, sa zhotoviteľ zaväzuje oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom informovať o dôležitých skutočnostiach súvisiacich s touto zmluvou, najmä o akejkoľvek zmene skutočností zapísaných v obchodnom registri, o vstupe spoločnosti do likvidácie, o začatí exekučného alebo konkurzného konania.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné alebo technické informácie, s ktorými bude objednávateľ alebo zhotoviteľ oboznámený v priebehu platnosti tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené tretej osobe. Obe strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na údaje známe pred uzavretím zmluvy, alebo na údaje všeobecne známe.

5. Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a podpornými ustanoveniami Občianskeho zákonníka. Kvalita vykonaného diela sa bude posudzovať podľa platných STN noriem a nadväzujúcich predpisov.

6. Akékoľvek dohody pozmeňujúce alebo dopĺňujúce túto zmluvu zaväzujú zmluvné strany len vtedy, ak budú potvrdené písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.

7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:-ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer poskytnutým objednávateľom

8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na internetovej stránke objednávateľa.

9. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

10. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu neuzatvorili v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, so zmluvou sa dôkladne oboznámili, s jej obsahom súhlasia a na znak súhlasu s ňou ju podpisujú.

V Banskej Bystrici, dňa 29-04-2019

V Banskej Bystrici, dňa 11.04.2019

Objednávateľ

**MESTO
BANSKÁ BYSTRICA**
9-



.....
Ján Nosko
primátor mesta
Banská Bystrica

Zhotoviteľ

JSA Design s.r.o.

Jesenského 40, 960 01 Zvolen
prevádzka 1

IČO: 36799297 IČ DPH: SK2022403944

.....
Vernársky Lubomír
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1
Stavba: Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:
JSA Design s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:
Vernársky L.

Poznámka:

KS:
Dátum: 11. 4. 2019

IČO: 00313271
IČ DPH: SK2020451587

IČO: 36799297
IČ DPH: SK2022403944

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			41 894,58
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	41 894,58	8 378,92
Cena s DPH v EUR			50 273,50

Projektant

Spracovateľ

11-04-2019

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

**MESTO
BANSKÁ BYSTRICA**
-9-

JSA Design s.r.o.
Jesenského 40, 960 01 Zvolen
prev.: 022 262 1111 Zvolen
tel.: 0
IČO: 36799297 IČ DPH: SK2022403944

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1

Stavba: Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica

Miesto: Dátum: 11. 4. 2019

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: JSA Design s.r.o.

Spracovateľ:

Vernársky Ľ.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		41 894,58	50 273,50
1	Rozpočet s výkazom výmer	41 894,58	50 273,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica

Objekt:

1 - Rozpočet s výkazom výmer

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

JSA Design s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Vernársky L.

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 4. 2019

IČO:

00313271

IČ DPH:

SK2020451587

IČO:

36799297

IČ DPH:

SK2022403944

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál				21 063,67
Montáž				20 830,90
Cena bez DPH				41 894,58
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	41 894,58	20,00%	8 378,92	
Cena s DPH		v EUR		50 273,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Objednávateľ

Zhotoviteľ

**MESTO
BANSKÁ BYSTRICA**
-9-

JSA Design s.r.o.
Jesenského 40, 960 01 Zvolen
prev.: 0... an
tel.:
IČO: 36799297 IČ DPH: SK2022403944

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica
Objekt: **1 - Rozpočet s výkazom výmer**

Miesto:
Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica
Zhotoviteľ: JSA Design s.r.o.

Dátum: 11. 4. 2019
Projektant:
Spracovateľ: Vernársky L.

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	21 063,67	20 830,90	41 894,58
HSV - Práce a dodávky HSV	1 263,68	5 297,16	6 560,84
5 - Komunikácie	1 263,68	482,18	1 745,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00	1 848,27	1 848,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	2 453,52	2 453,52
99 - Presun hmôt HSV	0,00	513,19	513,19
PSV - Práce a dodávky PSV	19 799,99	15 110,25	34 910,24
712 - Izolácie striech	8 095,97	4 672,63	12 768,60
713 - Izolácie tepelné	11 300,15	4 385,95	15 686,10
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	403,88	33,71	437,58
764 - Konštrukcie kľampiarske	0,00	6 017,96	6 017,96
M - Práce a dodávky M	0,00	423,50	423,50
21-M - Elektromontáže	0,00	423,50	423,50

ROZPOČET

Stavba: Oprava strešnej krytiny PVC fóliou, ZŠ Bakossova 5, 974 01 Banská Bystrica
 Objekt: 1 - Rozpočet s výkazom výmer

Miesto: Dátum: 11. 4. 2019
 Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica Projektant:
 Zhotoviteľ: JSA Design s.r.o. Spracovateľ: Vernársky L.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								41 894,577
D	HSV		Práce a dodávky HSV					6 560,835
D	5		Komunikácie					1 745,855
1	K	596111111	Kladenie dlažby betónovej	m2	48,680	0,000	9,905	482,175
	W		(10,50+47,95)*2*0,40		46,760			
	W		0,40*0,40*4*3" vpusť		1,920			
	W		Súčet		48,680			
2	M	5922918700	Dodávka : Premac dlažba betónová 40 x 40 x 4 cm	ks	320,000	3,949		1 263,680
	W		320		320,000			
	W		Súčet		320,000			
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 848,268
3	K	631571002	Zaťažovací a ochranný násyp z vytriedeného riečneho štrku (obložky) s rozprestrením fr.16-32 mm voľne sypaný	m3	25,174	0,000	45,000	1 132,830
	W		10,50*47,95*0,05		25,174			
4	K	631571008	Násyp pod tepelne izolačné vrstvy hr. do 35 mm - podklad z piesku preosiateho	m2	503,475	0,000	1,421	715,438
	W		47,95*10,50		503,475			
	W		Súčet		503,475			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 453,518
5	K	949941101	Výsuvná špihacia plošina so zdvihom motorickým výšky do 80 m	deň	30,000	0,000	23,435	703,050
6	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	503,475	0,000	3,133	1 577,387
	W		10,50*47,95		503,475			
	W		Súčet		503,475			
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,813	0,000	7,039	19,801
8	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	5,626	0,000	4,934	27,759
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	25,317	0,000	0,384	9,722
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,813	0,000	10,865	30,563
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,813	0,000	7,105	19,986
12	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	11,252	0,000	0,799	8,990
13	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,813	0,000	20,000	56,260
D	99		Presun hmôt HSV					513,194
14	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvámic.z kovu výšky do 12 m	t	63,326	0,000	8,104	513,194
D	PSV		Práce a dodávky PSV					34 910,242
D	712		Izolácie striech					12 768,600
15	K	712300831	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej. -0,00800t	m2	163,660	0,000	0,270	44,188
	W		len v mieste zvislých okrajov nábeh okolo atiky					
	W		(47,95+10,50)*2*(0,85+0,25+0,30)		163,660			
	W		Súčet		163,660			
16	K	712300841	Vyčistenie strechy po demontáži krytiny -0,00200t	m2	632,065	0,000	0,650	410,842
17	K	712361701	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10st. gumami fóliou zváranou	m2	632,065	0,000	2,150	1 358,940
	W		10,50*47,95		503,475			
	W		(10,50+47,95)*2*(0,85+0,25)		128,590			
	W		Súčet		632,065			
18	M	283220001300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 804, hr. 2 mm, š. 1,2 m, izolácia balkónov, strešných detailov, farba šedá, FATRA IZOLFA	m2	145,375	11,421		1 660,328
	W		20 % plochy					
	W		632,065*0,20*1,15		145,375			
	W		Súčet		145,375			
19	M	283220002600	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/UV, hr.1,8 mm, š. 2,05m s UV ochranou, sivá, FATRA IZOLFA	m2	632,065	7,871		4 974,984
	W		90 % plochy					
	W		632,065		632,065			
	W		Súčet		632,065			
20	K	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textilie ochran. vrstvy	m2	1 245,230	0,000	2,225	2 770,637
	W		10,50*47,05*2		988,050			
	W		(10,50+47,95)*2*(0,85+0,25)*2		257,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		1 245,230			
21	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	1 432,015	1,020		1 460,655
	vv		1245,23 *1,15		1 432,015			
	vv		Súčet		1 432,015			
22	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,920	0,000	30,146	88,026
	D	713	Izolácie tepelné					15 686,100
23	K	713141121	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová prílep. asfaltom bod	m2	1 069,950	0,000	2,674	2 861,046
	vv		50,95*10,50*2		1 069,950			
	vv		Súčet		1 069,950			
24	M	283750001800	Doška XPS 3000 CS hr. 50 mm, zakladanie stávieb, podlahy, obrátene ploché strechy,	m2	1 017,450	10,123		10 299,646
	vv		hrúbky 50 mm 2 x					
	vv		47,5*10,50*2*1,02		1 017,450			
	vv		Súčet		1 017,450			
25	K	713191121	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím pásom do výšky 100mm A400/H	m2	604,170	0,000	2,353	1 421,612
	vv		47,95*10,50*1,20		604,170			
	vv		Súčet		604,170			
26	M	628110000700	Pás asfaltový s krycou vrstvou, vložka strojná tepenka R 400/H	m2	694,796	1,440		1 000,506
	vv		604,17*1,15		694,796			
27	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,659	0,000	28,229	103,290
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					437,584
28	K	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	3,000	0,000	4,429	13,287
29	K	721230068	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre mPVC izolácie DN 125	ks	3,000	1,425	6,715	24,420
30	M	286630020100	Strešný vtok DrainBox HL63P/2, DN 125, (9,25 l/s), PVC límeč, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/PVC	ks	3,000	133,200		399,600
31	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	0,000	18,468	0,277
	D	764	Konštrukcie klampiarske					6 017,958
32	K	764331234	Zatieňovací plech poplastovaný hr.plechu 0,6mm (nábeh na atiku) rš 500 mm	m	134,435	0,000	12,258	1 647,904
	vv		(47,95+10,50)*2*1,15		134,435			
	vv		Súčet		134,435			
33	K	764341233	Oplechovanie kanalizačných potrubí z poplastovaného plechu hr.plechu 0,6 mm DN 1250mm	ks	6,000	0,000	15,646	93,876
34	K	764430234	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov rš 330 mm hr.plechu 0,6mm	m	134,435	0,000	14,102	1 895,802
	vv		(47,95+10,50)*2*1,15		134,435			
	vv		Súčet		134,435			
35	K	764430235	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov rš 750 mm hr.plechu 0,6 mm	m	10,500	0,000	19,514	204,897
36	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	134,435	0,000	0,867	116,555
	vv		(47,95+10,50)*2*1,15		134,435			
	vv		Súčet		134,435			
37	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 750 mm, -0,00337t	m	10,500	0,000	0,957	10,049
38	K	764431240	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov rš 500 mm hr.plechu 0,6 mm	m	120,500	0,000	16,377	1 973,429
39	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,546	0,000	48,801	75,446
	D	M	Práce a dodávky M					423,500
	D	21-M	Elektromontáže					423,500
40	K	2109627	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu	hod	35,000	0,000	12,100	423,500