

ZMLUVA O DIELO Č. 89/17

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva

Sídlo: Školská 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: doc. RNDr. Danko Šubová, CSs.
Zástupca zodpovedný vo veciach zmluvných: doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.
Zástupca zodpovedný vo veciach technických: doc. RNDr. Danko Šubová, CSs
IČO: 36145114
DIČ: 2021457361
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000391314/8180
IBAN: SK8281800000007000391314
Tel.: 044/5477222, 044/5514381
E-mail: eva.budayova@smopaj.sk

Zhotoviteľ: BTB GROUP s.r.o.
Sídlo: Hraničná 12, 821 05 Bratislava
Zastúpený: Peter Gandi
Zástupca zodpovedný vo veciach zmluvných: Peter Gandi
Zástupca zodpovedný vo veciach technických: Peter Gandi
IČO: 46288198
DIČ: SK2023319639
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
IBAN: SK3011000000002926866421
Tel.: 0911717002
E-mail: gandi@btbgroup.sk
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vl.č. 75071/B

Preambula

- A. Predmet tejto zmluvy o dielo je vzhľadom na výšku hodnoty v zmysle ustanovenia § 5 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní považovaný za zákazku s nízkou hodnotou.
- B. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou postupom podľa § 117 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) prieskumom trhu na predmet zákazky „Rekonštrukcia a modernizácia budovy SMOPaJ na ulici 1. mája č. 36, Liptovský Mikuláš“.
- C. Výsledkom verejného obstarávania je výber úspešného uchádzača, s ktorým je ako s poskytovateľom uzatvorená táto zmluva o dielo (ďalej len „zmluva“).

2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená do zadávania zákazky s nízkou hodnotou s oceneným výkazom výmer a ponukovým rozpočtom (príloha č.1) spracovaná na základe projektovej dokumentácie s jej doplnkami, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii, ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka so všetkými jej prílohami je záväznou prílohou tejto zmluvy o dielo, vrátane údajov o technických parametroch a kvalitatívnych návrhov na plnenie kritérií, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.

2.2. Východiskové údaje: Rekonštrukcia a obnova administratívno-prevádzkových budov č. 36, 38 na ulici 1. mája

2.2.1. Názov stavby: Rekonštrukcia a modernizácia budovy SMOPaJ na ulici 1. mája č. 36, Liptovský Mikuláš

2.2.2. Miesto stavby: 1. mája č. 36, Liptovský Mikuláš

3. Účel zmluvy, predmet zmluvy a jeho rozsah

3.1. Účelom tejto zmluvy je dohodnúť podmienky zhotovenia stavebného diela **„Rekonštrukcia a obnova administratívno-prevádzkových budov č. 36, 38 na ulici 1. mája (ďalej len „dielo“)** zhotoviteľom, v *interiéri budovy č.36 na ulici 1. Mája patriacej Objednávateľovi na Školskej ulici 4, 031 01 Liptovský Mikuláš, a to na 1 a 2 poschodí, v miestnostiach č.: 2.15, 2.16, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20.*

3.2. Predmetom zmluvy je úprava existujúcich vnútorných omietok stien a stropov, vrátane maliarskych prác, modernizácie elektroinštalácie /slaboprúdu a silnoprúdu/, výmeny podlahových krytín, ako aj modernizácie zdravotnickej inštalácie /požiarny vodovod/ a keramických obkladov a dlažieb. Súčasťou stavebných prác je aj repasácia náterov stavebných prvkov a modernizácia vykurovacieho systému- elektrické konvektory.

3.3. Dielo bude zhotoviteľom zhotovené v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto zmluve podľa:

a) realizačnej projektovej dokumentácie stavby „Rekonštrukcia a obnova administratívno-prevádzkových budov č. 36, 38 na ulici 1. mája“, vypracovanej spoločnosťou APROX Invest, spol. s r.o.

b) cenovej ponuky zhotoviteľa, vypracovanej podľa oceneného výkazu výmer. Cenová ponuka je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy

3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu, tejto zmluvy a jej príloh.

3.5. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Doba zhotovenia diela a prerušenie zhotovovania diela

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo a odovzdať ho objednávateľovi v termíne dohodnutom v tejto zmluve.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobný „Časový a vecný plán výstavby“, predložený zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom pred podpisom tejto zmluvy, je možné upravovať iba vzájomnou dohodou.
- 4.3. Termíny zhotovovania diela:
začiatok zhotovovania diela: do **10 dní** odo dňa prevzatia staveniska,
dokončenie diela (odovzdanie zhotoveného diela a jeho prevzatie objednávateľom: do 4 mesiacov odo dňa uzavretia Zmluvy o dielo.
- 4.4. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia oproti bodu 4.3. tejto zmluvy je možná v prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní v dôsledku porušenia povinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto omeškania alebo v prípade nemožnosti vykonať montáže z dôvodu vyššej moci v ostatných prípadoch lehoty uvedené v bode 4.3. sú pevné a nemenné. Uvedený termín dokončenia diela je pre zhotoviteľa záväzný a jeho nedodržanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa s prípadnými dôsledkami uvedenými ďalej v tejto zmluve. Za nedodržanie termínu podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje zhotovenie diela v skoršej lehote ako je lehota dohodnutá v tejto zmluve.

5. Cena diela a jej zmeny

- 5.1. Cena diela je dohodnutá zmluvnými stranami podľa cenovej ponuky (príloha č. 1) ako cena maximálna v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na sumu: 139949,10 EUR bez DPH, slovom Jednostotridsaťdeväťtisícdeväťstoštyridsaťdeväť 10/100 EUR bez DPH. DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.
- 5.2. V cene diela sú obsiahnuté všetky činnosti vykonávané na strane zhotoviteľa, potrebné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do riadneho užívania, vrátane nákladov na zariadenie staveniska, na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, všetky priame náklady súvisiace so stavbou, odvoz a poplatok za skládku stavebnej suty, s vypracovaním projektu skutočného vyhotovenia a náklady spojené s vydaním certifikátov použitých materiálov, taktiež sú v cene ocenené všetky realizované práce, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii diela a odovzdanie kompletných príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zákazky, v súlade s právnymi záväzkami a predpismi.
- 5.3. Cenu celkom je možné meniť iba v prípade:
 - a) nevykonania niektorých častí predmetu zákazky zhotoviteľom s písomným súhlasom objednávateľa, uvedených v položkovitom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné. V tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v cene podľa položkovitého rozpočtu,
 - b) ak bol uzavretý písomný dodatok k zmluve v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní, ktorý by zvyšoval cenu diela alebo jeho časti,

6. Platobné podmienky

- 6.1. Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 6.2. Cena diela bude fakturovaná nasledovným spôsobom:
 - a) priebežnými faktúrami (daňovými dokladmi), ktoré zhotoviteľ vystaví a doručí objednávateľovi do desiatich pracovných dní po skončení obdobia za ktoré sa fakturuje,
 - b) záverečnou faktúrou za celý predmet plnenia zmluvy.
- 6.3. Faktúry bude zhotoviteľ vystavovať v dvoch vyhotoveniach a bude ich doručovať na adresu sídla objednávateľa. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť vystavené prehľadne pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s rozpočtom.
- 6.4. Podkladom na vystavenie priebežnej faktúry a jej prílohou je:
 - a) objednávateľom písomne odsúhlasený „Súpis prác a dodávok“ v príslušnom kalendárnom mesiaci, ktoré bude zhotoviteľ fakturovať. Údaje v „Súpise prác a dodávok“ sa musia zhodovať s rozsahom vykonanej časti diela, vrátane dodávok stavebných materiálov a výrobkov potrebných pre zrealizovanie fakturovaného rozsahu vykonanej časti diela. Súpis skutočne vykonaných prác a dodávok predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr sedem pracovných dní pred dňom vystavenia faktúry. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k „Súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok“, predloženému zhotoviteľom, do piatich pracovných dní odo dňa predloženia zhotoviteľom,
 - b) zhotoviteľom vykonaná fotodokumentácia postupu zhotovovania časti diela za fakturované obdobie.
- 6.5. Za splnenie kvalitatívnych parametrov sa považuje zrealizovanie diela podľa podmienok tejto zmluvy a odstránenie všetkých väd a nedostatkov uvedených v „Protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“.
- 6.6. Záverečnú faktúru vystaví zhotoviteľ po odovzdaní a prevzatí diela podľa čl. 7. tejto zmluvy.
- 6.7. Prílohu záverečnej faktúry bude tvoriť objednávateľom potvrdený „Protokol o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“, vrátane objednávateľom potvrdeného súpisu väd a nedostatkov, ktoré nebránia začatiu riadneho užívania dokončeného diela.
- 6.8. Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
 - a) označenie "faktúra" a jej číslo,
 - b) identifikačné údaje zhotoviteľa a objednávateľa (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia)
 - c) číslo zmluvy,
 - d) dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
 - e) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
 - f) celkovú fakturovanú sumu,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) označenie diela,
 - i) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok,
 - j) pečiatka a podpis oprávnenej osoby."Všetky sumy musia byť uvedené na 2 desatinné čísla.

- 6.9. Lehota splatnosti faktúr sa zjednáva vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán na 30 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade chybné vystavených faktúr alebo ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.9 tohto článku je objednávateľ oprávnený vrátiť takéto faktúry zhotoviteľovi a zhotoviteľ povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na odstránenie nedostatkov. Počas doby odstraňovania nedostatkov faktúry lehota splatnosti faktúry neplynie. Omeškanie splatnosti faktúr spôsobené meškaním úhrad zo strany Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len MŽP) nebude brané ako omeškanie platby so strany objednávateľa a zhotoviteľ si nebude uplatňovať penále podľa bodu 9.6 tejto zmluvy.
- 6.10. Ak zhotoviteľ bude meškať s realizáciou prác, v porovnaní so zmluvne dohodnutým harmonogramom uvedeným v prílohe č. 3A tejto zmluvy, objednávateľ má právo zdržať zaplatenie doručenej faktúry až do zosúladenia realizácie prác s harmonogramom. V tomto prípade nejde o meškanie objednávateľov so zaplatením ceny na základe faktúry.
- 6.11. Zaplatením faktúry objednávateľmi sa na účely tejto zmluvy rozumie pripísanie fakturovanej sumy z bankového účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy alebo v prípade jeho zmeny v prospech účtu písomne oznámenému najmenej 5 dní pred dorúčením faktúry, ktorej úhrada má byť vykonaná na nový účet zhotoviteľa.
- 6.12. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom, alebo tretími osobami, poverenými objednávateľom na náklady zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia vyúčtovania týchto nákladov.
- 6.13. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 6.14. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať žiadne práce nezahrnuté vo výkaze výmer (rozpočte), ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy, bez podpísaného dodatku k Zmluve, prípadne písomného súhlasu objednávateľa. V prípade realizácie prác bez podpísaného dodatku k zmluve alebo písomného súhlasu objednávateľa nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu.
- 6.15. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru, resp. naviac prác oproti pôvodnému projektu stavby alebo ocenenému výkazu výmer, musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a budú riešené v dodatku k zmluve. Pri prípadnej úprave ceny písomným dodatkom k tejto zmluve, sa bude postupovať nasledovne: všetky zmeny ceny vyvolané potrebou naviac alebo menej prác, je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka, resp. jeho príloh. Zápisy v stavebnom denníku a jeho prílohách obojstranne odsúhlasené zástupcami zmluvných strán nemajú charakter zmeny zmluvy, slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatku k tejto zmluve. Všetky zmeny prác a dodávok a návrh dodatku k uzavretej zmluve je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi na kontrolu a odsúhlasenie ešte pred začatím realizácie konkrétnych zmien.

- 6.16. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná úprava ceny s ohľadom na väčší rozsah činností, ktoré nebolo možné predvídať, bude určená jednotkovou cenou podľa zmluvného rozpočtu (oceneného výkazu výmer), pokiaľ sa v ňom konkrétna položka nachádza. Ak sa v ňom taká položka nenachádza, budú tieto činnosti ocenené podľa cien platných v čase vzniku daného prípadu.

7. Odovzdanie a prevzatie diela, vlastníctvo

- 7.1. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najmenej desať pracovných dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Na základe tohto oznámenia sú zmluvné strany povinné dohodnúť časový pracovný program odovzdania a prevzatia diela tak, aby odovzdanie a prevzatie diela bolo ukončené v zmluvnom termíne. Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom.
- 7.2. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatiu Diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je objednávateľ v omeškaní s prevzatím Diela.
- 7.3. Na odovzdanie a prevzatie dokončeného diela pripraví zhotoviteľ na vlastné náklady tieto doklady:
- a) projekt skutočného vyhotovenia stavby zhotovený na vlastné náklady a výkaz výmer so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenými zhotoviteľom, v dvoch vyhotoveniach,
 - b) zápisnice, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach častí stavby, strojov a zariadení a skúškach použitých materiálov a zmesí, ak sa tieto vyžadujú v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - c) zápisy o kontrole činností a častí diela zakrytých v priebehu jeho realizácie,
 - d) jednu kópiu stavebných denníkov,
 - e) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
 - f) certifikáty, atesty o kvalite, záručné listy, návody na obsluhu od materiálových súčastí použitých na diele, ktoré podliehajú povinnej certifikácii,
 - g) správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach v dvoch vyhotoveniach,
 - h) pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení v jednom vyhotovení
 - i) doklady o uložení stavebnej sute na riadenú skládku - potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach,
- 7.4. Dokladom o splnení – odovzdaní diela zhotoviteľom je „Protokol o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. „Protokol o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“ podpíšu poverení zástupcovia zmluvných strán. V „Protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“ zhotoviteľ vyhlási, že dielo odovzdáva a objednávateľ vyhlási, že dielo preberá. „Protokol o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“ obsahuje najmä: zhodnotenie akosti vykonaných prác, súpis zistených väd a nedostatkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne o iných právach zo zodpovednosti za vady, a ak nedošlo k dohode, stanoviská zhotoviteľa a objednávateľa. Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- 7.5. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia,

zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa výkazu výmer stavby, podmienok tejto zmluvy, požiadaviek Objednávateľa a v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.

- 7.7. Drobné odchýlky od projektu pre realizáciu, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadou, ak boli dohodnuté počas výstavby písomnou formou a nie sú uvedené v súpise väd a nedostatkov v „Protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného a dokončeného diela“. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte skutočného vyhotovenia, ktoré zhotoviteľ odovzdá v 3 vytlačených vyhotoveniach.
- 7.8. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávatel'. Vlastníctvo všetkých materiálov, zariadenia, výrobkov a ostatných vecí, resp. vstupov, ktoré zhotoviteľ alebo subdodávateľ na realizáciu diela zabezpečili a do diela zabudovali, prechádza na objednávatel'a automaticky v okamihu každého takéhoto zabudovania do diela alebo jeho niektorej časti.

8. Záručná doba – zodpovednosť za vady

8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve jej prílohách a v dobe prevzatia diela objednávatel'om a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k riadnemu užívaniu.

8.2. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti, podpísaného zástupcami obidvoch zmluvných strán. V prípade väd alebo nedorobkov diela alebo jeho časti je objednávatel' oprávnený prevzatie diela alebo jeho časti odoprieť, a to aj opakovane, a to až do odstránenia všetkých zistených väd a nedorobkov. Ak pri preberaní diela objednávatel' zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.

8.3. Dielo má vady, ak

- a) nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
- b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
- c) sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
- d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.

8.4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.

8.5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho prevzatia objednávatel'om. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávatel' u zhotoviteľa písomne bezodkladne – najneskôršie v lehote do 5 dní od zistenia dôvodu reklamácie, pričom v reklamácií vadu popíše a uvedie požadovaný spôsob jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný na opravu reklamovanej vady ihneď nastúpiť na obhliadku, najneskôr však do 3 dní od uplatnenia reklamácie objednávatel'om, pokiaľ strany samostatne v tejto veci nedohodnú iný termín a je povinný vadu bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávatel' následne po odstránení vady písomne potvrdí zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady.

8.6. Ak zhotoviteľ do 3 dní na odstránenie reklamovanej vady diela nenastúpi resp. bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady, resp. objednávatel' nesúhlasí s navrhovaným termínom odstránenia vady a k jeho dohode nedôjde ani v termíne do 5 dní od uplatnenia

reklamácie vady objednávateľom, resp. zhotoviteľ vadu neodstráni ani do 14 dní odo dňa oznámenia vady, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 14 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.

8.7. Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti bude predĺžená o čas od začatia odstraňovania väd diela alebo výmeny reklamovanej časti diela až do času ukončenia opravy alebo výmeny reklamovanej časti diela zhotoviteľom.

8.8. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.

9. Podmienky vykonania diela

9.1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4 bod 4.1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia. Zhotoviteľ berie na vedomie, že bude Dielo realizovať za plnej prevádzky objednávateľa tak, aby v minimálnom rozsahu obmedzoval ich prevádzku, s touto podmienkou súhlasí a zaväzuje sa riadiť pokynmi oprávneného zástupcu objednávateľa.

9.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

9.3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na stavenisku a požiarnu ochranu.

9.4. Kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle výkazu výmer stavby a platných legislatívnych noriem týkajúcich sa diela. Stavba musí byť vyhotovená podľa platného výkazu výmer stavby a pri dodržaní jej parametrov, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.

9.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 48 hodín vopred nahlásením poverenému zástupcovi objednávateľa a zápisom v stavebnom denníku a doložiť k zabudovaným materiálom požadované skúšky a atesty. Ak sa objednávateľ nedostaví bez vysvetlenia a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, a ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, bude odkrytie prác v zmysle tohto bodu zmluvy na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude predkladať objednávateľovi atesty a certifikáty akosti materiálov a výrobkov podľa zákona 264/1999 Z.z., zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky materiály použité na zhotovenie diela budú nové, prvej akosti a budú zodpovedať všetkým platným normám a smerniciam o stavebných výrobkoch platných v EÚ.

9.6. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie Diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z., o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

9.7. V prípade, že na čas potrebný pre plynulý priebeh stavebných prác zhotoviteľ pri preukázateľnom vynaložení všetkého úsilia nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané výkazom výmer stavby obstať, môže objednávatel súhlasiť s použitím náhradných (ekvivalentných) hmôt alebo výrobkov, ale len ak použitie náhradných hmôt alebo výrobkov zhotoviteľ navrhuje pokiaľ sa tým neznižuje akosť prác, materiálov, výrobkov a Diela ako celku a neprekročí sa dohodnutá cena Diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia Diela stanovenej touto zmluvou. Posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávatel'a.

9.8. V prípade návrhu ekvivalentného riešenia zhotoviteľ'a, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu výkazu výmer stavby, bude so súhlasom objednávatel'a celý rozsah zmeny výkazu výmer stavby zabezpečovať zhotoviteľ a odsúhlasovať v prípade potreby na príslušnom úrade, resp. dotknutom orgáne štátnej správy a to za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. V prípade potreby realizácie dielenskej dokumentácie zabezpečí túto zhotoviteľ na vlastné náklady. Návrh ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie.

9.9. Práce na predmete Zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných prác schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.

9.10. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby a je povinný zabezpečiť aj ich prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie. Konkrétne podmienky pre odber energií a následne aj spôsob ich úhrady si objednávatel' so zhotoviteľ'om vzájomne dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.

9.11. Súčasne s prevzatím staveniska zabezpečí zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a príchod na stavenisko. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na mieste realizácie Diela. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí Zhotoviteľ.

9.12. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.

9.13. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradí zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

9.14. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

9.15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie všetkých osôb pohybujúcich sa na stavenisku vrátane subdodávateľov reflexnou vestou s označením názvu zhotoviteľ'a na vlastné náklady.

9.16. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť počas celej doby realizácie diela koordinátora bezpečnosti práce a požiarnej ochrany v zmysle platných právnych predpisov.

9.17. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov a požiaru ochranu na stavbe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci aj zamestnanci jeho subdodávateľov na stavenisku nosili ochranné prilby počas celej doby zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe prostredníctvom stavebného denníka alebo samostatných zápisov denne zoznam zamestnancov pracujúcich na stavbe. Všetci jeho zamestnanci vrátane zamestnancov subdodávateľov budú počas pohybu v areáli stavby viditeľne označení identifikačnými kartami, ktoré budú slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavbu. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č.147/2013 Z.z. pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia, oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí pred ich začiatkom preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.

9.18. Ak zhotoviteľ vykoná dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá objednávateľovi tak, ako by vykonal dielo sám.

9.19. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované plnenia konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa.

Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto zmluvy najneskôr

- a) v čase jej uzavretia uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
- b) v deň, ktorý bezprostredne nasleduje po dni, kedy nastala zmena oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi,
- c) v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane (akákoľvek) zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má poskytovateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

9.20. Objednávateľ vyžaduje, aby každý subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. Subdodávateľ zhotoviteľa je povinný mať v Registri partnerov verejného sektora, a to v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celý čas trvania tejto zmluvy.

9.21. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti uvedené v bode 9.20. tohto článku, objednávateľ písomne požiada zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety, ak objednávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

9.22. Ak zhotoviteľ kedykoľvek počas plnenia nahradí niektorého zo svojich subdodávateľov, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa bodu 9.20. tohto článku (t. j. podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistencia dôvodov na jeho vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní).

9.23. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné

dohodnuté podmienky, môže odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým vzniknutých nákladov, súvisiacich so zhotovením diela.

9.24. Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia, lešenia, práce spojené s prestupmi cez železobetónové konštrukcie, murované konštrukcie, plechy vrátane murárskych výpomocí a utesnenia prestupov, geodetické práce súvisiace s predmetom zmluvy a všetky ďalšie zariadenia a konštrukcie, potrebné pre zhotovenie diela si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade so svojimi potrebami po odsúhlasení u povereného zástupcu objednávateľa. Náklady na hore uvedené práce a zariadenia ako aj na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa tejto zmluvy.

9.25. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov a dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja.

9.26. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby jeho činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za všetky vzniknuté škody a je povinný ich nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude príslušným orgánom uložená sankcia za znečisťovanie a/alebo poškodzovanie životného prostredia, uložené sankcie je povinný uhradiť v plnej výške v určenej lehote zhotoviteľ.

9.27. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

9.28. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí splnenie tejto povinnosti objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

9.29. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumených, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom na to oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne listy ku kontrole.

9.30. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávateľa a vzniknutú haváriu na svoje náklady.

10. Zmluvné pokuty

10.1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením alebo splnením diela podľa čl. 4 tejto Zmluvy zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného diela bez DPH podľa článku 5 za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela.

10.2. Ak zhotoviteľ do 30 dní po splatnosti neuhradí svoje záväzky svojim subdodávateľom, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50% zo sumy zhotoviteľom riadne a včas nevyplatenej svojim subdodávateľom.

10.3. Ak zhotoviteľ neuvoľní stavenisko do 3 pracovných dní po výzve objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela podľa bodu 5.2. za každý deň omeškania.

10.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v článku 5 bode 5.2. má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške platnej k prvému dňu omeškania Objednávateľa, ktorá sa uplatní počas celej doby omeškania Objednávateľa, najviac však do výšky sumy, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní.

10.5. Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.

10.6. Zmluvná pokuta je splatná v plnom rozsahu do 15 dní od prvej písomnej výzvy objednávateľa, resp. zhotoviteľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa.

10.7. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto zmluvy.

10.8. Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej vadami diela, omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.

10.9. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

11. Nebezpečenstvo škody na diele

11.1. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevzme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.

11.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas uskutočňovania diela, stavba sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia svojich pracovníkov a tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.

11.3. Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela objednávateľom.

12. Ostatné ustanovenia

Zánik zmluvy a odstúpenie od zmluvy

Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.

12.1. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:

- a) ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane bude v omeškaní so zhotovením diela podľa tejto zmluvy, o viac ako 30 (tridsať) dní.
- b) ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať stavebné práce chybné, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami alebo projektom pre realizáciu diela. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovovania diela písomne upozornený a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v lehote primeranej charakteru väd poskytnutej k tomuto účelu objednávateľom.
- c) ak zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude preukázateľne nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na jeho strane nebude dodržaný.

Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, objednávateľ nie je povinný uhradiť mu náklady, ktoré vznikli s prípravou a vykonaním diela.

12.3 V prípade likvidácie, konkurzu alebo konkurzného konania zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu, a objednávateľ má po doručení takejto informácie právo odstúpiť od tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu.

12.4. Objednávateľ má odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade porušenia informačnej povinnosti zhotoviteľa o svojom konkurze, konkurznom konaní alebo likvidácii.

12.5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že právoplatné rozhodnutie o vyčiarknutí zhotoviteľa, prípadne subdodávateľa, podľa tejto zmluvy, z registra partnerov verejného sektora alebo uložený zákaz účasti zhotoviteľa, prípadne subdodávateľa podľa tejto zmluvy, vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní zakladá dôvod na ukončenie zmluvy odstúpením zo strany objednávateľa.

12.6. Zhotoviteľ umožní orgánom štátneho stavebného dozoru a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.

12.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je vo výške zmluvnej ceny s DPH podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia Diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné zhotoviteľovi.

12.8. Bez predloženia potvrdenia/í potvrdzujúcich uzavretie poistnej zmluvy/poistných zmlúv podľa bodu 12.7. tohto článku zhotoviteľ nesmie začať žiadne stavebné práce.

12.9. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavenisku do 2 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o spôsobe riešenia poistnej udalosti.

12.10. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného.

13. Vyššia moc

13.1. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).

13.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.

13.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázie, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

13.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

13.5 V prípade, že nastanú nepriaznivé klimatické podmienky v zimnom období, ktoré by neumožňovali realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN, posunie sa na základe dodatku k tejto zmluve termín dokončenia diela o dobu, počas ktorej nebolo možné objektívne tieto práce a dodávky realizovať

13.6. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny diela v zmysle tejto zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

14.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva o dielo nadobudne v súlade s ust. § 47a Občianskeho zákonníka účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávatelom v Centrálnom registri zmlúv.

14.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

14.3. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa

dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

14.4. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

14.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o platnosť, výklad, zrušenie Zmluvy a právnych úkonov strán, budú prejednávať a rozhodovať výlučne príslušné súdy Slovenskej republiky.

14.6. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.

14.7. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.

14.8 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti s touto zmluvou súvisiace, si budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že u niektorej zo zmluvných strán dôjde k zmene adresy pre doručovanie, je zmluvná strana, u ktorej zmena nastala, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane s uvedením novej adresy pre doručovanie. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť, adresovaná druhej zmluvnej strane v súvislosti s touto zmluvou, sa bude považovať za doručенú aj dňom, kedy sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane späť ako nedoručená.

14.9. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.

14.10. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá objednávatel' a dva zhotoviteľ'.

14.11. Zhotoviteľ' je povinný na požiadanie vykonať spätný odber, recykláciu alebo opätovné použitie obalov, ktoré sú súčasťou dodania stavebného materiálu v záujme rešpektovania princípov „zeleného“ verejného obstarávania.

14.12. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 - Výkaz výmer

Príloha č. 2 – Realizačná projektová dokumentácia

Príloha č. 3A - Časový harmonogram

Príloha č. 3B - Finančný harmonogram

Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov

V Liptovskom Mikuláši, dňa 15.12.2017

V Liptovskom Mikuláši, dňa 15.12.2017

Za Objednávatel'a:
Peter Gandi

Za Zhotoviteľ'a:
doc. RNDr. Danko Šubová, CSc.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova SMPOJ č.36, 38

Objekt: 01 - 1. etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 82105 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 04.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 46288198

IČO DPH: SK2023319639

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	121 317,37
Ostatné náklady	18 631,73
Cena bez DPH	139 949,10

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	139 949,10	27 989,82

Cena s DPH	v EUR	167 938,92
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova SMPOJ č.36, 38

Objekt: 01 - 1. etapa

Miesto: Dátum: 04.12.2017

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 82105 Bratislava Spracovateľ: 0

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **121 317,37**

HSV - Práce a dodávky HSV 19 761,28

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 24,20

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 10 845,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 919,79

99 - Presun hmôt HSV 971,96

PSV - Práce a dodávky PSV 32 525,58

712 - Izolácie striech 15,01

713 - Izolácie tepelné 61,29

720 - Zdravotechnika 9 292,41

730 - Ústredné kúrenie 3 319,00

762 - Konštrukcie tesárske 122,66

763 - Konštrukcie - drevostavby 156,21

766 - Konštrukcie stolárske 1 283,05

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 1 110,45

771 - Podlahy z dlaždíc 132,35

775 - Podlahy vlysové a parketové 10 904,62

776 - Podlahy povlakové 655,33

781 - Dokončovacie práce a obklady 644,34

783 - Dokončovacie práce - nátery 356,08

784 - Dokončovacie práce - maľby 4 472,81

M - Práce a dodávky M 66 950,50

21-M - Elektromontáže 66 766,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení. 184,50

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady 2 080,00

VRN05 - Príprava staveniska 2 080,00

2) Ostatné náklady **18 631,73**

GZS 500,00

Projektové práce 3 000,00

St'ážené podmienky 2,50% 2 500,00

Vplyv prostredia 500,00

REZERVA 10% 12 131,73

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 139 949,10

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova SMPOJ č.36, 38

Objekt: 01 - 1. etapa

Miesto: Dátum: 04.12.2017

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 82105 Bratislava Spracovateľ: 0

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **121 317,366**

HSV - Práce a dodávky HSV 19 761,283

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 24,200

1	K	310237251	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,09 do 0.25 m2 v murive nadzákladného tehliami nad 300 do 450 mm	ks	1,000	24,200	24,200
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

1 "226 1,000

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 10 845,336

2	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	310,420	1,400	434,588
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

pp1etapa 310,420

3	K	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	224,087	9,100	2 039,192
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

omstrop50 224,087

4	K	611424491	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov. Priplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky, k cenám opravovanej plochy nad 30 do 50 %	m2	224,087	1,400	313,722
---	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

omstrop50 224,087

5	K	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	668,145	7,800	5 211,531
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

omstieny50 698,323

-asandrevobkl -30,178

Súčet 668,145

6	K	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	30,178	9,500	286,691
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

asandrevobkl 30,178

7	K	612422491	Priplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	668,145	3,500	2 338,508
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

omstieny50 698,323

-asandrevobkl -30,178

Súčet 668,145

8	K	612451121	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva tehlového hladká	m2	15,276	8,600	131,374
---	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

kerobkl 15,276

9	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	2,680	0,400	1,072
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

nivelo 2,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	M	5858151018	Penetračný náter z kremičitého piesku Baumit SuperGrund pre potery a sierky, 5 kg	kg	0,414	7,000	2,898
11	K	632450305	Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 30, triedy CT-C25-F7 , hr. 15 mm	m2	2,680	32,000	85,760

kerdl 2,680

nivelo Súčet 2,680

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 919,789

12	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	300,320	3,500	1 051,120
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

pp1etapa 310,420

-10,1 "227 -10,100

Súčet 300,320

13	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	10,100	6,200	62,620
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

10,1 "227 10,100

14	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	310,420	4,000	1 241,680
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

39,06+37,48+42,52 "215, 216, 218 119,060

4,37+13,56+9,18+20,88+7,31+14,4+6,27 "219, 220, 231, 222, 223, 224, 225 75,970

0,53 "227 0,530

20,67+16,61 "313,314 37,280

16,66+8,75+12,99+24,5+4,58 "315,316,317,318,319 67,480

10,10 "227 10,100

pp1etapa Súčet 310,420

15	K	952902110.1	Čistenie budov v miestnostiach, chodbách, na schodišti , priebežné počas realizácie prác	m2	620,840	2,600	1 614,184
----	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

pp1etapa*2 620,840

16	K	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, -2,20000t	m3	0,040	135,000	5,400
----	---	-----------	---	----	-------	---------	-------

burkerdl*0,015 0,040

17	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	2,680	4,000	10,720
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2,68 "226 2,680

burkerdl Súčet 2,680

18	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,600	3,000
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

1+1+1+1+1 "219, 223,224,225,226 5,000

19	K	976071111.	Demontáž kovových madiel a zábradlí, pre správne použitie	m	12,000	9,400	112,800
----	---	------------	---	---	--------	-------	---------

12 "227 12,000

20	K	976071111-1	Demontáž okenných garníží, -0,003700t	m	3,000	6,000	18,000
----	---	-------------	---------------------------------------	---	-------	-------	--------

1,5*2 "224 3,000

21	K	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	224,087	1,500	336,131
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

39,06+37,48+42,52+4,37+13,56 "215,216,218,219,220 136,990

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			9,18+20,88+7,31+14,4+6,27+2,68+26,377 "221,222,223,224,225,226,227		87,097		
			Medzisúččet 2.np		224,087		
		omstrop50	Súččet		224,087		

22	K	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, - 0,02000t	m2	698,323	1,200	837,988
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

2*3,69*(6,84+5,67) "215" 92,324

2*3,69*(6,14+8,995) "216 111,696

2*3,7*(7,745+5,415+0,76+0,525) "218" 106,893

2*2,99*(4,191+0,93) "219" 30,624

2*3,7*(2,505+5,415) "220" 58,608

2*2,99*(5,391+2,41)-(25,498)
"221 21,152

2*3,765*(4,2+0,3+5,705) "222" 76,844

2*2,73*(2,98+2,455)-2,34*2 "223" 24,995

2*2,705*(5,295+2,72) "224" 43,361

2*2,565*(2,9+2,165)-2,9*2,56
"225" 18,559

(1,7+1,7+1,6+1,6+1,48+1,48)*2,6-11,52 "226 13,336

(16,7*4,085)+(5,9*2,5)+(1,19*4,085)+6,8+5,3
"227 99,931

Medzisúččet 2.np 698,323

omstény50 Súččet 698,323

23	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	45,026	2,700	121,570
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

2,9*2,56*(2) "225...hrúbka 2-4cm 14,848

asandrevobkl 30,178

Súččet 45,026

24	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	24,995	21,000	524,895
25	K	979011141	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	24,995	6,200	154,969
26	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú sut' výšky do 10 m	m	10,000	29,000	290,000
27	K	979011202	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	2,000	2,500	5,000
28	K	979011232	Demontáž sklzu na stavebnú sut' výšky do 20 m	m	12,000	7,500	90,000
29	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	24,995	12,000	299,940
30	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	24,995	0,400	9,998
31	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	24,995	9,200	229,954
32	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	199,960	1,000	199,960
33	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	24,995	28,000	699,860

99 - Presun hmôt HSV 971,958

34	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	28,587	34,000	971,958
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

32 525,583

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
712 - Izolácie striech							15,007
35	K	712290050	Zhotovenie parozábrany stropu spodom (nad SDK podhľadom)	m2	2,680	4,000	10,720
SDKpodhľad					2,680		
36	M	2832208024	Parozábrana JUTAFOL N 140 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	1,960	2,000	3,920
37	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,131	2,800	0,367
713 - Izolácie tepelné							61,286
38	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	5,360	3,500	18,760
TI200*2					5,360		
39	M	6313670596	Uni kamenná vlna hrúbka 100 mm	m2	5,521	7,500	41,408
TI200*2*1,03					5,521		
40	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,559	2,000	1,118
720 - Zdravotechnika							9 292,410
41	K	720-001	Zdravotechnické inštalácie budov (rozpis vid' príloha)	kpl	1,000	9 292,410	9 292,410
730 - Ústredné kúrenie							3 319,000
42	K	7300010100	Ústredné vykurovanie a chladenie (rozpis vid' príloha)	kpl	1,000	3 319,000	3 319,000
762 - Konštrukcie tesárske							122,661
43	K	762132811.1	Demontáž asanácia dreveného obkladu hr.50mm, -0.03800t	m2	30,178	3,900	117,694
(5+0,45+0,2+2,99+0,7)*2,73 "221					25,498		
2,34*2 "2,23					4,680		
asandrevobkl2np Medzisúčet 2.np					30,178		
asandrevobkl Súčet					30,178		
44	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,155	4,300	4,967
763 - Konštrukcie - drevostavby							156,208
45	K	763123131	Predsadená SDK stena KNAUF W625 hr. 87,5 mm, jednoduchá kca UW 75 a CW 75 dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm, TI 75 mm	m2	1,230	30,000	36,900
0,82*(1,3+0,2) "226					1,230		
46	K	763133110	SDK podhľad KNAUF D113, závesná dvojvrstvová kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	2,680	25,000	67,000
2,68 "227					2,680		
TI200 Medzisúčet 2.np					2,680		
SDKpodhľad Súčet					2,680		
47	K	763168231.1	SDK kapotáž KNAUF K254 zvislých inštalácií ZT a pod. r.š do 50cm, dosky GKBI hr. 12,5 mm, ochranný uholník	m	1,500	33,000	49,500
1,5 "225					1,500		
48	K	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	1,404	2,000	2,808
766 - Konštrukcie stolárske							1 283,045

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	766210710.1	Očistenie a vybrúsenie madiel schodiskových drevených atyp	m	12,000	8,000	96,000
12 "227					12,000		
50	K	766210710.2	Náter (SAICOS TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ PREMIUM) madiel schodiskových drevených 120x30mm, spätná montáž madla	m	12,000	17,000	204,000
51	K	766660011	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	5,000	1,000	5,000
1+1+1+1 "220,223,224,225,226					5,000		
52	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	20,000	120,000
(2+1)+1+2 "D11,D13, D14					6,000		
53	M	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	6,000	22,000	132,000
54	M	6117103113	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, šírka 600-900 mm	ks	6,000	102,000	612,000
55	K	7668119.1	Demontáž kuchynskej linky komplet	m	1,800	53,000	95,400
1,8 "225					1,800		
56	K	7668119.2	Demontáž garníži do 2m	ks	2,000	5,000	10,000
2 "224					2,000		
57	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,350	0,700	8,645
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							1 110,450
58	K	76765002 - PD 01	M+D dvere kovové požiarne 900x1970mm, interier., plné PO EI-C45, otvár. -1krídlové, samozatvárač, oceľ. zárubeň EI45, tesniaci profil v polodrážke, kovanie	ks	1,000	1 100,000	1 100,000
1					1,000		
59	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,450	1,000	10,450
771 - Podlahy z dlaždíc							132,347
60	K	771541210-1	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného, vrátane špárovania, tmelenia rohov a kútov (reprez. tmel Monoflex, špárov.ASO-Flexfuge)	m2	2,680	24,000	64,320
2,68 "226					2,680		
Medzisúččet 2.np					2,680		
kerdl Súčet					2,680		
61	M	5978651-1	Dlažba mrazuvzdorná, protišmyková GRES 300x300mm	m2	2,760	23,000	63,480
62	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,299	3,500	4,547
775 - Podlahy vlysové a parketové							10 904,615
63	K	775200090.1	Doplnenie drevených nášlapov do WC a chodby (montáž+dodávka)	m2	0,530	80,000	42,400
0,21+0,32 "227"					0,530		
64	K	775413110	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových pribíjaním	m	329,769	1,400	461,677
laminat*1,1					329,769		
65	M	6119800951.1	Lišta soklová, drevená lišta, 30x18 mm, dĺž. 2,0 a viac m	m	264,477	2,600	687,640

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	775521810	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane líšt -0,0150t	m2	119,060	1,600	190,496
39,06+37,48+42,52 "215, 216, 218					119,060		
Súčet					119,060		
67	K	775550080	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	299,790	8,500	2 548,215
39,06+37,48+42,52 "215, 216, 218					119,060		
4,37+13,56+9,18+20,88+7,31+14,4+6,27 "koberec....219, 220, 221, 222, 223, 224, 225					75,970		
Medzisúčet 2.np					195,030		
20,67+16,61 "313,314					37,280		
16,66+8,75+12,99+24,5+4,58 "315,316,317,318,319					67,480		
Medzisúčet 3.np					104,760		
laminat Súčet					299,790		
68	M	6119800300.1	Laminátové parkety, trieda záťaže 32, hr. 8-10mm	m2	314,780	16,000	5 036,480
69	K	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	299,790	0,600	179,874
laminat					299,790		
70	M	2837712000	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm MIRELON	m2	308,784	0,600	185,270
71	K	775592111	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	299,790	0,600	179,874
laminat					299,790		
72	M	2830010400	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	308,784	1,000	308,784
73	K	775592990.1	Vyčistenie od šedi a prebrúsenie existujúceho dreveného schodiska	m2	18,440	12,000	221,280
6,52+5,68+24*0,26 "2,27"					18,440		
74	K	775592990.2	Ošetrovanie dreveného schodiska - bezfarebný protisklzoý olej na drevo - SAICOS TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ PREMIUM	m2	18,440	14,000	258,160
75	K	775599130	Ostatné práce, tmelenie škár	m	329,769	1,500	494,654
laminat*1,1					329,769		
76	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	109,811	1,000	109,811
776 - Podlahy povlakové							655,327
77	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	199,386	1,000	199,386
dmtzpovlakp*1,1					199,386		
78	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	181,260	2,500	453,150
4,37+13,56+9,18+20,88+7,31+14,4+6,27 "koberec....219, 220, 231, 222, 223, 224, 225					75,970		
0,53 "227					0,530		
Medzisúčet 2.np					76,500		
20,67+16,61 "313,314					37,280		
16,66+8,75+12,99+24,5+4,58 "315,316,317,318,319					67,480		
Medzisúčet 3.np					104,760		
dmtzpovlakp Súčet					181,260		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,978	0,400	2,791

781 - Dokončovacie práce a obklady

644,337

80	K	781445100-1	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu, vrátane špárovania, tmelenia rohov a kútov (reprez. tmel Monoflex, špárovanie ASO-Flexfuge)	m2	15,276	22,000	336,072
----	---	-------------	---	----	--------	--------	---------

2,3*0,5 "225" 1,150

1,8*2*(1,48+1,704+0,82*2)-0,6*1,8*3 "226 14,126

kerobkl Súčet 15,276

81	M	5978650150p	Keramický obklad - dodávka	m2	15,734	18,000	283,212
82	K	781491115	Montáž hliníkových profilov do tmelu - roh, kút, hrana	m	2,650	2,500	6,625

0,5 "225" 0,500

1,5+0,65 "226 2,150

Súčet 2,650

83	M	5491683000	Lišta hliníková tvaru "L" ku keramickým obkladom	m	2,677	1,900	5,086
84	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,671	2,000	13,342

783 - Dokončovacie práce - nátery

356,082

85	K	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	8,850	7,000	61,950
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

0,3*(2,05*2*(5+1)+0,85*5+0,65*1) "zárubne jestv 8,850

naterKDK Súčet 8,850

86	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	8,850	8,000	70,800
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

naterKDK "pôvod. zárubne 8,850

87	K	783802822	Odstránenie starých náterov z omietok opálením s obrúsením stien	m2	37,222	6,000	223,332
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

(1,48+1,7+0,8+1,68+0,75+0,82)*1,5 "226 10,845

(6,4+9,2+3+1,69)*1,3 26,377

"227" 26,377

Súčet 37,222

784 - Dokončovacie práce - malby

4 472,808

88	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	919,730	0,900	827,757
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

omstrop50 224,087

omsteny50 698,323

-SDKpodhlad -2,680

Súčet 919,730

89	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 350,019	0,600	810,011
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	---------

malba 1 350,019

90	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 350,019	0,100	135,002
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	---------

malba 1 350,019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	784452363.1	Maľby dizperzné z maliarskych zmesí, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 350,019	2,000	2 700,038
			omstrop50		224,087		
			(omsteny50+asandrevobkl)		728,501		
			Medzisúččet 2.np		952,588		
			(11,0+9,37+5,32+6,35+1,18+1,28)*2,235+20,67		97,778		
			"313				
			(4,6*4,775)+(4,775*2,135)+(5,8*2)		43,760		
			"314				
			(5,8*2)+(5,4*4,79)+(4,79*2,265)		48,315		
			"315				
			(5,8*1,92)+(1,92*2,285)+(8,56*2)		32,643		
			"316				
			(6,6*2,852)+(8,56*2)+(2,825*2,285)		42,398		
			"317"				
			(6,6*4,72)+(8,56*2)+(4,72*2,23)		58,798		
			"318				
			(5,1*1,25)+(1,25*2,27)+(7,16*2)		23,533		
			"319				
			(4,89*5,15)+(5,51*2,2)+(6,45*2)		50,206		
			"320				
		malbasdk	Medzisúččet 3.np		397,431		
		malba	Súččet		1 350,019		

M - Práce a dodávky M 66 950,500

21-M - Elektromontáže 66 766,000

92	K	2100101-01	Elektroinštalácia (rozpis vid'. príloha)	kpl	1,000	66 766,000	66 766,000
----	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení. 184,500

93	K	240 01.1 01	VZT (rozpis vid'. príloha)	kpl	1,000	184,500	184,500
----	---	-------------	----------------------------	-----	-------	---------	---------

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady 2 080,000

VRN05 - Príprava staveniska 2 080,000

94	K	000500025	Ostatné náklady stavby - náklady na sťahovanie nábytku	hod	200,000	10,400	2 080,000
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

Časový harmonogram

ZHOTOVITEĽ: BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 821 05 Bratislava

Zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia budov SMOPaJ na ulici 1. mája č. 36, Liptovský Mikuláš

Popis	I. mesiac												II. mesiac												III. mesiac												IV. mesiac											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV - Práce a dodávky HSV																																																
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie																																																
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																																																
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																																
PSV - Práce a dodávky PSV																																																
712 - Izolácie striech																																																
713 - Izolácie tepelné																																																
720 - Zdravotechnika																																																
730 - Ustredné kúrenie																																																
762 - Konštrukcie tesárske																																																
763 - Konštrukcie - drevostavby																																																
766 - Konštrukcie stolárske																																																
767 - Konštrukcie doplnkové kovové																																																
771 - Podlahy z dlaždíc																																																
775 - Podlahy vlysové a parketové																																																
776 - Podlahy povlakové																																																
781 - Dokončovacie práce a obklady																																																
783 - Dokončovacie práce - nátery																																																
784 - Dokončovacie práce - malby																																																
M - Práce a dodávky M																																																
21-M - Elektromontáže																																																
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.																																																

Finančný harmonogram

ZHOTOVITEĽ: RTB GROUP s.r.o., Hranitná 12, 821 05 Bratislava
Zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia budovy SMOPaJ na ulici 1. mája č. 36, Litovský Mikuláš

Finančný harmonogram (bez DPH)						Čerpanie
I. mesiac	II. mesiac	III. mesiac	IV. mesiac	Celkom	25 000 Eur	25 000 Eur
					35 000 Eur	45 000 Eur
					34 949,1 Eur	139 949,1 Eur

RTB GROUP s.r.o.

Hranitná 12, 821 05 Bratislava

IČO: 46 288 198

DIC: 2023319639 IČ DPH: SK2023319639

Slovenské múzeum ochrany a jaskyniarstva
Školská ul. 4
031 01 Liptovský Mikuláš

V Bratislave dňa 15.12.2017

VEC: Zoznam subdodávateľov

Doplňame zoznam subdodávateľov k Zmluve o dielo zo dňa 15.12.2017 na zákazku: Rekonštrukcia a modernizácia budovy SMOPAJ na ulici 1. Mája č. 36, Liptovský Mikuláš.

Názov spoločnosti	Sídlo	IČO
STARBET s.r.o.	Bojnická 10, 823 65 Bratislava	44202911
M.M.K. s.r.o.	Krikova 10, 821 07 Bratislava	44158785

S pozdravom

BTB GROUP s.r.o.
Hranitná 12, 821 05 Bratislava
IČO: 46 288 198
DIČ: 2023319639 IČ DPH: SK2023319639
Peter Gandi, konateľ
BTB GROUP s.r.o.

								Ev.č.:		055-17	
REKONŠTRUKCIA A OBNOVA ADMINISTRATÍVNO-PREVÁDZKOVÝCH BUDOV SMOPJ č. 36,38 - 1.ETAPA											
H) ROZPOČET											
Dátum 11/2017											
a)	všetky položky na prípomoc, lešenie, presuny hmôt a sutí, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atd... sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách										
b)	súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie										
c)	súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia										
d)	súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby										
e)	všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby										
f)	V rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na dodanie, inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.										
g)	súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytýčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.										
h)	súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadne opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb										
i)	súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.										
Číslo položky		Skrátený popis		Počet	Cena v EUR (bez DPH)						
	Typ / číslo		M.J.		Jednotková		Spolu				
					dodávka	montáž	dodávka	montáž			
		Pôvodná elektroinštalácie									
1		Preverenie existujúcej elektroinštalácie, odskúšanie	hod	24		14,50 €	0,00 €		348,00 €		
2		Demontáž existujúcej elektroinštalácie a ošetrovanie exist. káblových vývodov	hod	40		14,50 €	0,00 €		580,00 €		
3		Vývoz odpadu na skládku	kpl.	1		690,00 €	0,00 €		690,00 €		
4											
5		spolu					0,00 €		1 618,00 €		
6											
		Rozvádzač elektromerový RE									
1		Rozvádzač RE (podľa výkresu E6), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1	1 400,00 €	498,00 €	1 400,00 €		498,00 €		
2		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1		99,00 €	0,00 €		99,00 €		
3											
4		spolu					1 400,00 €		597,00 €		
5											
		Rozvádzač podružný R1.2									
1		Rozvádzač R1.2 (podľa výkresu E4), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1	900,00 €	298,00 €	900,00 €		298,00 €		
2		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1		120,00 €	0,00 €		120,00 €		
3											
4		spolu					900,00 €		418,00 €		
5											
		Rozvádzač podružný R2.3									
1		Rozvádzač R2.3 (podľa výkresu E6), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1	1 150,00 €	390,00 €	1 150,00 €		390,00 €		
2		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1		98,00 €	0,00 €		98,00 €		
3											

							Ev.č.:	055-17
REKONŠTRUKCIA A OBNOVA ADMINISTRATÍVNO-PREVÁDZKOVÝCH BUDOV SMOPJ č. 36,38 - 1.ETAPA								
H) ROZPOČET								
4		spolu					1 150,00 €	488,00 €
5								
		Rozvádzač podružný R3.1						
1		Rozvádzač R3.1 (podľa výkresu E7), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1	750,00 €	270,00 €	750,00 €	270,00 €
2		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1		98,00 €	0,00 €	98,00 €
3								
4		spolu					750,00 €	368,00 €
5								
		Káble						
1		Kábel 1-CHKE-V 3x1,5, B2ca - s1,d1,a1	m	35	1,98 €	0,65 €	69,30 €	22,75 €
2		Kábel N2XH-J 1x4 zž, B2ca - s1,d1,a1	m	50	0,99 €	0,65 €	49,50 €	32,50 €
3		Kábel N2XH-J 1x6 zž, B2ca - s1,d1,a1	m	50	1,25 €	0,65 €	62,50 €	32,50 €
4		Kábel N2XH-J 1x16 zž, B2ca - s1,d1,a1	m	30	2,60 €	0,87 €	78,00 €	26,10 €
5		Kábel N2XH-J 1x25 zž, B2ca - s1,d1,a1	m	100	3,80 €	0,99 €	380,00 €	99,00 €
6		Kábel N2XH-J 3x1,5, B2ca - s1,d1,a1	m	1070	0,78 €	0,68 €	834,60 €	727,60 €
7		Kábel N2XH-J 3x2,5, B2ca - s1,d1,a1	m	1390	1,10 €	0,65 €	1 529,00 €	903,50 €
8		Kábel N2XH-J 5x1,5, B2ca - s1,d1,a1	m	255	1,25 €	0,87 €	318,75 €	221,85 €
9		Kábel N2XH-J 5x2,5, B2ca - s1,d1,a1	m	0	1,80 €	0,87 €	0,00 €	0,00 €
10		Kábel N2XH-J 5x10, B2ca - s1,d1,a1	m	100	7,20 €	1,20 €	720,00 €	120,00 €
11		Kábel N2XH-J 5x50, B2ca - s1,d1,a1	m	15	45,20 €	4,50 €	678,00 €	67,50 €
12			m					
13		Kábel STP4x2xAWG23,Cat 6A,550 MHz, LSOH,Euroclass B2ca - s1,d1,a1	m	400	0,55 €	0,65 €	220,00 €	260,00 €
14								
15		chránička n1 6mm FXP TURBO16	m	100	0,30 €	1,10 €	30,00 €	110,00 €
16		chránička n20 mm FXP TURBO 20	m	150	0,30 €	1,10 €	45,00 €	165,00 €
17		chránička n25mm FXP TURBO 25	m	200	0,40 €	1,10 €	80,00 €	220,00 €
18		chránička n32mm FXP TURBO 32	m	100	0,70 €	1,10 €	70,00 €	110,00 €
19								
20		Nástenný kanál LE, 15x15mm	m	2000	1,45 €	2,80 €	2 900,00 €	5 600,00 €
21		Nástenný kanál LE, 30x30mm	m	500	3,40 €	2,80 €	1 700,00 €	1 400,00 €
22		Nástenný kanál LE, 60x110mm	m	150	8,40 €	2,80 €	1 260,00 €	420,00 €
23		Hmoždinka narážacia, klinec (plochá hlava), nylon, 5x40 mm, 100ks	bal.	53	13,70 €	0,48 €	726,10 €	25,44 €
24								
25		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	1200		0,40 €	0,00 €	480,00 €
26		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 16mm	ks	20		0,70 €	0,00 €	14,00 €
27		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 50mm	ks	10		1,20 €		12,00 €
28								
29		Bernard svorka ZSA16	ks	6	0,55 €	1,40 €	3,30 €	8,40 €
30		Medenný pásik pre Bernard svorka ZSA 16	ks	6	0,78 €	0,70 €	4,68 €	4,20 €
31		Bernard svorka ZS4	ks	10	0,70 €	2,50 €	7,00 €	25,00 €
32		Káblový žľab nad rozvádzač (RH a RACK)	kpl.	4	18,50 €	16,00 €	74,00 €	64,00 €
33							0,00 €	0,00 €
34								
35		spolu					11 839,73 €	11 171,34 €

							Ev.č.:	055-17
REKONŠTRUKCIA A OBNOVA ADMINISTRATÍVNO-PREVÁDZKOVÝCH BUDOV SMOPJ č. 36,38 - 1.ETAPA								
H) ROZPOČET								
36								
		Satelitný systém - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie						
		Elektroinštalčný materiál						
1		Odporúčaný typ: Praktik biela - pre nástennú montáž						
2								
3		Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP 54	ks	104	6,20 €	2,50 €	644,80 €	260,00 €
4		Zásuvka 3fázová, 16A/400V, IP44	ks	0	7,70 €	3,00 €	0,00 €	0,00 €
5							0,00 €	0,00 €
6		Spínač jednopol. 10A/230, rad.1	ks	19	4,75 €	2,75 €	90,25 €	52,25 €
7		Spínač jednopol. 10A/230, rad.5	ks	2	6,35 €	2,75 €	12,70 €	5,50 €
8		Spínač jednopol. 10A/230, rad.6	ks	26	5,00 €	2,75 €	130,00 €	71,50 €
9		Spínač jednopol. 10A/230, rad.6+6	ks	2	7,30 €	2,75 €	14,60 €	5,50 €
10		Spínač jednopol. 10A/230, rad.7	ks	1	5,85 €	2,75 €	5,85 €	2,75 €
11							0,00 €	0,00 €
12		Krabica nástenná pre pristroje 45x45	ks	6	5,10 €	0,35 €	30,60 €	2,10 €
13		Modul zásuvkový 22,45x45 - RJ45	ks	12	2,95 €	0,35 €	35,40 €	4,20 €
14		Komunikačná zásuvka (keystone) PC	ks	12	5,20 €	5,50 €	62,40 €	66,00 €
15								
16								
17		spolu					1 026,60 €	469,80 €
18								
		Svietidlá						
1		PLAST B 25W 2300 LM 4000K	ks	41	48,10 €	14,10 €	1 972,10 €	578,10 €
2		ENLIT spol. s r.o. - E_Vector 1500 4270lm/43W/840	ks	6	180,50 €	15,00 €	1 083,00 €	90,00 €
3		TDO LED M WIDE 25W 3300lm 4000K 80Ra	ks	0	140,00 €	14,50 €	0,00 €	0,00 €
4		Gyon SDI SOP 2560+1830 lm 33+24W 840 L1146mm FO IP40 white	ks	18	318,00 €	14,50 €	5 724,00 €	261,00 €
5		Gyon SDI SOP 3840+3050 lm 50+42W 840 L1706mm FO IP40 white	ks	5	452,00 €	14,50 €	2 260,00 €	72,50 €
6		TARO F 3500+4140 lm 65W 840 FO white	ks	5	689,00 €	14,50 €	3 445,00 €	72,50 €
7		PRETTUS S SURFACED POLISHED + OPAL 19W 1700lm 4000K 80Ra	ks	2	150,50 €	14,50 €	301,00 €	29,00 €
8		Kalis 50 line S end SOP 1510lm 19W 840 L1034mm FO IP20 white	ks	9	295,00 €	14,50 €	2 655,00 €	130,50 €
9		Kalis 50 line S start SOP 1510lm 19W 840 L 1034mm FO IP20 white	ks	9	268,00 €	14,50 €	2 412,00 €	130,50 €
10		Kalis 50 line S center SOP 1510lm 19W 840 L1029mm FO IP20 white	ks	22	268,00 €	14,50 €	5 896,00 €	319,00 €
11							0,00 €	0,00 €
12		Recyklačný poplatok za svietidlo	ks	117		0,50 €	0,00 €	58,50 €
13							0,00 €	0,00 €
14								
15		spolu					25 748,10 €	1 741,60 €
		Otvory pre osádzanie svietidiel do stropu sú predmetom stavebnej časti!						
		Povrchová úprava stien, stropov, podláh po káblových trasách nie je predmetom tejto PD. Povrchová úprava je predmetom stavebnej časti!						
		HSZ, Ostatné						

							Ev.č.:	055-17
REKONŠTRUKCIA A OBNOVA ADMINISTRATÍVNO-PREVÁDZKOVÝCH BUDOV SMOPJ č. 36,38 - 1.ETAPA								
H) ROZPOČET								
1		Pomocné práce	hod	40		16,00 €		640,00 €
2		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1		650,00 €		650,00 €
3		Podruž. mat / sádra, klince, štítky, pásy, natlacie skrut.,..... /	%	7%	38 614,43 €		2 703,01 €	0,00 €
4		Podiel pridružených výkonov	%	6%	38 614,43 €		2 316,87 €	0,00 €
5		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1		310,00 €		310,00 €
6		Foto-Videodokumentácia elektroinštalačných rozvodov pred omietaním	ks	1		80,00 €		80,00 €
7		Projektový manažment	hod.	10		20,00 €		200,00 €
8		Inžinierska činnosť	hod.	5		20,00 €	0,00 €	100,00 €
9		Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	kpl.	1		80,00 €		80,00 €
10								
11								
12		spolu					5 019,88 €	2 060,00 €
13								

CELKOVÉ NÁKLADY	bez DPH	47 834 €	18 932 €
	s DPH 20%	57 401 €	22 718 €
	bez DPH:	66 766 €	
	s DPH:	80 119 €	

Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova administratívno – prevádzkových budov SMOPJ č.36,38
Objekt: 1. etapa

Dátum: 04.12.2017

JKSO:

BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 821 05 Bratislava

Č.p.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotko vá	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV			Práce a dodávky PSV				8448,41
713			Izolácie tepelné				59,00
1	283	2 837 710 000	MIRELON izolácia 15/6"	m	6,000	0,50	3,00
2	283	2 837 710 200	MIRELON izolácia 22/6"	m	20,000	0,50	10,00
3	713	713 482 301	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	6,000	1,00	6,00
4	713	713 482 305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22-42 mm	m	20,000	2,00	40,00
721			ZTI - Vnútný vodovod - kanalizácia demontáž				534,80
5	013	969 011 121	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	25,000	1,00	25,00
6	013	969 021 111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t	m	25,000	4,00	100,00
7	013	971 042 131	Vybúranie otvoru v betonových priekoch a stenách do priemeru 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	3,000	2,10	6,30
8	013	971 042 151	Vybúranie otvoru v betonových priekoch a stenách do priemeru 60 mm, hr. do 450 mm, -0,00400t	ks	12,000	9,00	108,00
9	721	721 140 802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	15,000	4,00	60,00
10	721	721 171 803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	10,000	0,50	5,00
11	721	723 120 804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	25,000	1,00	25,00
12	721	725 110 811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	6,20	6,20
13	721	725 310 823	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb.	1,000	5,60	5,60
14	721	725 210 821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	1,000	4,00	4,00
15		310 237 262	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25m2 (bez nosného materiálu) v murive nadzákladného tehla mi nad 450 do 600mm	ks	15,000	11,10	166,50
16	721	725 590 813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,300	62,00	18,60
17	721	722 190 901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	2,30	4,60
721			ZTI - Vnútrná kanalizácia				325,35
18	286	2 861 414 504	Potrubie z rúr REHAU DN40, 1000 mm odpadné prípojné	ks	1,500	4,00	6,00
19	286	2 861 414 519	Potrubie z rúr REHAU DN75, 1000 mm odpadné prípojné	ks	8,000	8,00	64,00
20	286	2 861 414 534	Potrubie z rúr REHAU DN100, 1000 mm odpadné prípojné	ks	14,000	14,00	196,00
21	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	2,10	2,10
22	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	2,20	2,20
23	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	3,00	3,00
24	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	23,500	0,50	11,75
25	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	23,500	1,00	23,50
26	721	998 721 102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,800	21,00	16,80
722			ZTI - Vnútný vodovod				6 155,00
27	141	4 532 000	Rúrka závitová Ms 1" bezšvová zosilnená - pozinkovaná ozn. 11 353.0	m	25,000	5,00	125,00
28	141	4 522 600	Rúrka závitová Ms 5/4" bezšvová zosilnená - pozinkovaná ozn. 11 353.0	m	15,000	6,00	90,00
29	141	4 752 600	Rúrka závitová Ms 2" bezšvová zosilnená - pozinkovaná ozn. 11 353.0	m	60,000	8,00	480,00
30	721	722 130 213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. běžných-11 343.00 DN25	m	25,000	15,50	387,50
31	721	722 130 214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. běžných-11 343.00 DN 32	m	15,000	17,30	259,50
32	721	722 130 216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. běžných-11 343.00 DN 50	m	60,000	25,00	1500,00
33	286	2 861 134 700	Rúra tlaková pre rozvod studenej a teplej vody PN 16, 20x2,8	m	6,000	0,80	4,80
34	286	2 861 134 800	Rúra tlaková pre rozvod studenej a teplej vody PN 16, 25x3,5	m	20,000	1,40	28,00
35	721	733 161 501	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 16	m	6,000	13,50	81,00
36	721	733 161 503	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	20,000	16,00	320,00
37	721	722 181 134	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášaní hluku nad 25 do DN 50	ks	20,000	2,20	44,00
38	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	5,000	6,00	30,00
39	721	722219103	Montáž posúvača, spätnej klapky,zariadenia pre magn.úpravu vody,ventilu plavák.dvojsedlového DN50	ks	1,000	44,00	44,00
40	422	4 221 470 301	Uzatváracie ventily V 30-111-616 II, PN 16, D 25 mm	ks	6,000	45,00	270,00
41	422	4 221 470 304	Uzatváracie ventily V 30-111-616 II, PN 16, D 50 mm	ks	2,000	80,00	160,00
42	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	1,000	4,00	4,00
43	721	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	2,000	9,00	18,00
44	722	722 221 035	Montáž guľového kohúta závitového priameho G 2	ks	2,000	33,00	66,00
45		Info cena	Hydrant s požiar nou výzbrojou H25(státotvárne hadice)+uzatvárací ventil HASTEX-TYP B+montáž	ks	6,000	290,00	1740,00
46	721	319 4C1602	Prerušovač vodného prúdu BA 295	ks	1,000	163,00	163,00
47	MAT	548 726180	Háky na potr. kov.do 6/4 G	ks	40,000	0,80	32,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova administratívno – prevádzkových budov SMOPJ č.36,38
Objekt: 1. etapa

Dátum: 04.12.2017

JKSO:

BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 821 05 Bratislava

Č.p.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotko vá	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
48	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	126,000	1,30	163,80
49	721	722 290 234	Prepláchnutie a dezinfekcia potrubia do DN80	m	126,000	0,90	113,40
50	721	998 722 102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,000	19,00	19,00
51	721	998722192	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	1,000	12,00	12,00
725			ZTI - Zariadenie predmetu				1 374,26
52	642	6 424 310 629	Keramická vlnitá rúra s vnútorným splachovaním, odpad univerzality, c. K33200	ks	1,000	280,00	280,00
53	725	725 119 107	Montáž splachovacej nádržky keramickej s bočným napúšťaním	ks	1,000	20,40	20,40
54		725 119 109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	1,000	12,50	12,50
55		725 119 401	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s šikmým odpadom	ks	1,000	29,50	29,50
56	721	725 219 401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	1,000	25,00	25,00
57		Info cena	Umývadlá bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou SAPHO-TYP EGO	ks	1,000	58,00	58,00
58	721	725 319 201	Montáž drezov smalt, nerez jednodrez so zápach. Uzávierkou	ks	1,000	25,00	25,00
59	721	725 319 202	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	ks	2,000	2,10	4,20
60	MAT	552 3A062	Drez	ks	1,000	350,00	350,00
61	MAT	552 3B9107	Sifón drezový 5-135-130	ks	1,000	7,20	7,20
62	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	5,000	5,20	26,00
63	551	551 410 500	Rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	5,000	3,50	17,50
64	MAT	642 1H9203	Sifón umývadlový, chróm - N 9746 AA	ks	1,000	80,00	80,00
65	721	6	Montáž batérie umývadlovej, drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2- , malé umývadlo+zápachový uzáver	ks	1,000	9,00	9,00
66	MAT	Info cena	Batérie derzové stojánkové	ks	1,000	72,00	72,00
67	MAT	Info cena 22	Batéria umývadlová stojánková G 1/2	ks	1,000	80,00	80,00
68	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	ks	1,000	5,00	5,00
69	721	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	ks	1,000	5,00	5,00
70	721	72586-9218	Montáž zápach. uzávierok ostatných	ks	1,000	5,00	5,00
		Info cena	Prietokový ohrievač vody pre umytenie pod zariadenie predmet MK 145	ks	2,000	120,00	240,00
71	721	998 725 102	Presun hmôt pre zariadenie predmetu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,700	21,80	15,26
72	721	998725192	Zariadenie predmetu, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,700	11,00	7,70
M			Práce a dodávky M				140,00
23-M			Montáže potrubia				140,00
73	R	R 1	Uchytenie potrubia typ závesy-voda	m	35,000	4,00	140,00

ROZPOČET

VZDUCHOTECHNIKA

REKONŠTRUKCIA ADMINISTR. - PREVÁDZKOVÝCH BUDOV SMOPJ č. 36, 38, 1. etapa, LIPT. MIKULÁŠ

Č.POL.	POPIS	J.M.	POČET	J.CENA	C.CENA
Zariadenie č.1- Podtlakové odvetranie priestorov					
1.03	Malý radiálny ventilátor KN2 UPTe 100 (ERKF), montáž do stropu Qv = 90 m3.h-1, Pi= 40W, 230V/50Hz dod. Elektrodesign Ba	ks	1	130	130
1.05	Výfukový kus VKA 100, dod. Elektrodesign Ba	ks	1	4	4
1.07	Kruhové Spiro potrubie s tvarovkami včítane montážneho,spojovacieho, tesniaceho, závesného materiálu Φ100	bm	1	7,5	7,5
	-montáž, elektro, MaR, montážny materiál, spustenie do prevádzky (30%)	kpl	1	43	43
Cena zariadenia č. 1 spolu EUR bez DPH					184,5
CELKOM SPOLU DODÁVKA + MONTÁŽ EUR BEZ DPH					184,5

V Bratislave, 4.12.2017

Vypracoval: Ing. A.Gejdoš

BTB Group s.r.o., Hraničná 12, 821 05 Bratislava

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : REKONŠTRUKCIA A OBNOVA ADMINISTRATÍVNO-PREVÁDZKOVÝCH BUDOV					Miesto: Ul.1. Mája 36,38, Liptovský Mikuláš		
Objekt : E1-4 ÚSTREDNÉ KÚRENIE				JKSO :			
Časť : OBJEKT č. 36 : 1. Etapa							
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:		Dňa: 4.12.2017	
Odberteľ: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva				IČO:			
03101 Liptovský Mikuláš				DIČ:			
Dodávateľ: BTB GROUP s.r.o., Hraničná 12, 821 05 Bratislava				IČO: 46288198			
				DIČ: 2023319639			
Projektant: Ing. S. Procházka				IČO:			
				DIČ:			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:			3 319,00	7	Murárske výpomoc	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:			3 319,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie :				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20	Sučet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E	Celkové náklady		
podpis:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	3 319,00	
dátum:				22	DPH 20% z:	3 319,00	663,80
				23	DPH 0% z:		
				24	Sučet riadkov 21 až 23:	3 982,80	
				F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			