



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)		A	Číslo : 10678/2022/5400/012		B	Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o. Krtovce 10 956 03 Krtovce IČO: 45 973 113 DIČ: 2023182821 IČ DPH: Bankové spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra Oddiel: Sro vložka č.: 28106/N		C		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121					D					
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko – Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8, 813 61 Bratislava					E					
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky Správa majetku ŽSR Bratislava Oblasťná správa majetku Trnava Bratislavská 6/E 917 02 Trnava					F	Miesto plnenia: Obvod OSM Trnava Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní			G	
Kontaktná osoba:										
Táto Zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v tejto Zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú Obchodné podmienky vykonania stavebných prác (ďalej aj „OPVSP“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVSP.									H	
Popis: Táto Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Zmluvy.									I	
Špecifikácia diela						Lehota dodania				
Predmetom tejto Zmluvy sú Realizačné práce (ďalej ako „RP“) „Výmena strešných krytín v obvode OSM Trnava“. Bližšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena Diela: 273 000,00 € bez DPH Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.						J	Vykonanie RP do 3 mesiacov od odovzdania staveniska. Lehota dodania začne plynúť dňom odovzdania staveniska Objednávateľom Zhotoviteľovi.			K
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa : Ing. Miloslav Havrila generálny riaditeľ ŽSR					L	Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o. dňa : Zdenko Oravec konateľ				M

Obchodné podmienky vykonania stavebných prác
(ďalej len „OPVSP“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa predmet plnenia špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorý môže pozostávať z nasledovných plnení alebo ich kombinácie:
 - a) Majetkoprávne vysporiadanie (ďalej ako „MPV“)
 - b) Geodetické práce (ďalej ako „GP“)
 - c) Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (ďalej ako „PD“)
 - d) Inžinierska činnosť (ďalej ako „IČ“)
 - e) Realizačné práce (ďalej ako „RP“)
 - f) Autorský dohľad (ďalej ako „AD“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný predmet plnenia zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. Zmluvy. V cene predmetu plnenia sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní predmetu plnenia podľa Zmluvy, a ktoré Zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní predmetu plnenia podľa Zmluvy v súvislosti s uvedeným predmetom plnenia, s výnimkou správnych poplatkov v zmysle bodu 2. tohto článku týchto OPVSP.
2. Správne poplatky, ktoré súvisia s výkonom MPV a IČ uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplataenia Zhotoviteľom, za súčasného splnenia podmienky, že ich vecné zloženie a výška boli Objednávateľom vopred odsúhlasené.

III. Čas a miesto vykonania predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet plnenia v lehote uvedenej v Zmluve. Miestom plnenia MPV, IČ, PD je sídlo konečného príjemcu Objednávateľa uvedené v Zmluve. Miesto plnenia GP, RP a AD je uvedené v Zmluve. Lehota pre jednotlivé časti predmetu plnenia je špecifikovaná v Zmluve a môže sa predĺžiť len formou písomného dodatku k Zmluve a to v nasledovných prípadoch:
 - a) naviacpráce spočívajúce v doplnení predmetu plnenia na základe požiadavky Objednávateľa,
 - b) neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,
 - c) nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
2. V prípade ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia uvedená v predchádzajúcom bode Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti, túto skutočnosť Objednávateľovi písomne oznámiť, uviesť návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť a tento návrh riadne s presným výpočtom na dni zdôvodniť. V prípade nesplnenia týchto podmienok Objednávateľ návrh Zhotoviteľa neprijme.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu predmetu plnenia. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Zmluve. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s týmto OPVSP. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby účet uvedený v Zmluve bol bankovým účtom v zmysle § 6 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Pokiaľ účet uvedený v Zmluve nie je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH, je Objednávateľ oprávnený zrealizovať úhradu faktúry na iný účet Zhotoviteľa, ktorý je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Pokiaľ Zhotoviteľ nemá žiadny bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH, nie je Objednávateľ povinný zrealizovať úhradu faktúry skôr ako na piaty pracovný deň po doručení písomného oznámenia Zhotoviteľa o tom, že má bankový účet v zmysle § 6 zákona o DPH s uvedením jeho čísla, za predpokladu, že účet uvedený v písomnom oznámení je bankovým účtom v zmysle § 6 zákona o DPH. Objednávateľ nebude v omeškaní v prípade, ak pri úhrade faktúry bude postupovať podľa tohto bodu. Uzavretie dodatku k Zmluve, ktorého predmetom je zmena účtu, nie je v týchto prípadoch potrebné.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - a) V prípade MPV si zmluvné strany dohodli nasledovnú fakturáciu:
 - v časti MPV – trvalý záber je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP,
 - v časti MPV – vecné bremeno je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za jedného vlastníka tak, že 50 % z ceny za jedného vlastníka je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia (resp. doručením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP ku kolaudácii,
 - b) Vo výške 100 % z ceny za PD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - c) Vo výške 100 % z ceny za GP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - d) Vo výške 100 % z ceny za výkon IČ v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia a/alebo právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak je predmetom plnenia IČ,
 - e) Vo výške 100 % z ceny za RP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela, ak nie je v Zmluve určený presný spôsob fakturácie (napr. mesačne). Ak zmluvné strany dojednali v Zmluve zádržné, Objednávateľ zadrží dohodnutú percentuálnu výšku zádržného z každej doručenej faktúry za RP. Za deň vykonania RP sa považuje deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - f) Vo výške 100% z ceny za výkon AD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia a vystavení písomného potvrdenia stavebným dozorom o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu MPV, GP a IČ podľa Zmluvy. Povinnou súčasťou takejto faktúry bude/ú dokument/-y, preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na

- správne a iné poplatky, ktoré bol Zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti s riadnym vykonaním diela a dokument preukazujúci odsúhlasenie ich vecného zloženia a výšky Objednávateľom podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo Zmluvy. Prílohou faktúry za riadne dodanú PD bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za GP bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za IČ bude originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia s vyznačenou doložkou právoplatnosti, pričom ak bol originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia dodaný Objednávateľovi skôr, tak prílohou faktúry bude jeho fotokópia. Prílohou faktúry za riadne vykonaný AD bude písomné potvrdenie stavebného dozoru Objednávateľa o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.
 5. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklady, ktoré majú tvoriť prílohy faktúry podľa bodov 3. a 4. tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohy k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
 6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi do 15 pracovných dní od jej doručenia na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
 7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
 8. Za nedodržanie lehoty plnenia uvedenej v Zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy za každý deň omeškania aj začatý, najmenej však 30 € za každý deň omeškania aj začatý. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
 9. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 10. týchto OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s odstránením, najmenej však 30 € za každý deň omeškania aj začatý.
 10. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy za každé takéto porušenie.
 11. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny GP podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd GP 5 %. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd PD 5 %.
 12. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať RP z dôvodu vady GP, PD, IČ alebo AD.
 13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
 14. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči Objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.
 15. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku V. bod 17 týchto OPVSP:
 - a) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP, najmenej však 20 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny za RP, najmenej však 300 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
 - c) V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa článku V. bod 17. písm. b) druhá veta týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 40 € za každý aj začatý deň omeškania.
 - d) V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá odpady vzniknuté pri realizácii stavby osobe inej ako je osoba oprávnená nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa článku V. bod 17. písm. b) týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za RP, za každý jednotlivý prípad porušenia, najmenej však 500 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - e) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z., zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,6 % z ceny za RP, najmenej však 30 € za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - f) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a sprievodných listov nebezpečného odpadu, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 20 € za každý aj začatý deň omeškania.
 16. Ak Zhotoviteľ, z dôvodov nie na strane Objednávateľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % z celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy (bez zohľadnenia sadzby DPH).
 17. Ak Zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) a uhradiť Objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
 18. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním predmetu plnenia podľa Zmluvy. Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude Objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi, v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní resp. hodín) Zhotoviteľom

z dôvodov iných ako na strane Objednávateľa (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.).

19. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Zmluve (vrátane týchto OPVSP) zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný Objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty nijako dotknuté.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia v súlade so Zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s plnením predmetu Zmluvy.
2. Práva a povinnosti pri MPV sú stanovené nasledovne:
 - 2.1. Vysvetlenie pojmov
 - a) Pre účely Zmluvy sa pod pojmom „MPV – trvalý záber“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ bol zapísaný ako správca na príslušnom liste vlastníctva v katastri nehnuteľností na základe uzatvorenej kúpnej zmluvy alebo rozhodnutia príslušného úradu o vyvlastnení.
 - b) Pre účely Zmluvy sa pod pojmom „MPV – vecné bremeno“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ resp. v prípade vyvolaných investícií vlastníkom vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľností ako oprávnený z vecného bremena.
 - c) Pre účely Zmluvy sa za jedného vlastníka považuje:
 - osoba ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľností alebo nehnuteľností, ktoré sa majú v zmysle Zmluvy vysporiadať, nachádzajúcich sa v jednom geometrickom pláne bez ohľadu na to, na koľkých listoch vlastníctva je táto osoba zapísaná ako vlastník resp. spoluvlastník,
 - manželia, pokiaľ nehnuteľnosť, ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov.
 - d) Pre účely tejto Zmluvy sa za novozisteného vlastníka považuje:
 - vlastník pozemku, potreba vysporiadania ktorého vznikla (i) po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia resp. doručenia oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje a (ii) z dôvodov, ktoré nezapríčinil zhotoviteľ hoc aj z nedbanlivosti.
 - 2.2. Lehota dodania MPV
 - a) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov pozemkov formou (i) MPV – trvalý záber je najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie alebo ohlásenia stavebných úprav.
 - b) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov formou (ii) MPV – vecné bremeno je pokiaľ ide o uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena alebo obmedzenie vlastníckeho práva zriadením vecného bremena najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie alebo ohlásenia stavebných úprav.
 - c) Lehota na MPV – vecné bremeno formou zmlúv o zriadení vecného bremena najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby.
 - d) Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s vysporiadávaním novozistených vlastníkov ku kolaudácii až na základe písomnej výzvy zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ je povinný vlastníkov vysporiadať najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby (ak sa kolaudácia nebude vyžadovať tak do začatia preberacieho konania stavby). Objednávateľ sa zaväzuje zaslať Zhotoviteľovi výzvu na vysporiadanie novozisteného vlastníka v dostatočnom časovom predstihu pred plánovanou kolaudáciou alebo začatím preberania stavby pri zohľadnení lehôt podľa bodu 2.6. Zhotoviteľ je povinný zaslať vlastníkovi návrh zmluvy v zmysle bodu 2.6. druhá veta do 10 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa na vysporiadanie novozisteného vlastníka a následne postupovať v súlade s bodom 2.6.
 - 2.3. Dodacie podmienky MPV
Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi dodať v rámci výkonu MPV všetky výpisy z listov vlastníctva so zápisom práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície k dotknutým nehnuteľnostiam a všetky originály zmlúv prípadne iných dokumentov na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície došlo.
 - 2.4. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
 - a) vykonávať MPV na základe plnej moci od Objednávateľa, pričom pripravené dokumenty (kúpne zmluvy) bude podpisovať Objednávateľ ako budúci správca nehnuteľností,
 - b) zastupovať Objednávateľa pri rokovaniach o uzavretí kúpnych zmlúv,
 - c) zastupovať Objednávateľa v katastrálnom konaní podľa zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov o zápise práv, ktoré sú predmetom MPV.
 - 2.5. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) vyplatiť cenu za výkup pozemkov
 - b) poskytovať súčinnosť pri odsúhlasovaní obsahu kúpnopredajných zmlúv,
 - c) poskytovať vyjadrenia a stanoviská, ktorých potreba vznikne pri plnení MPV.
 - 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne využiť všetky prostriedky a vyvinúť také úsilie (najmä, ale nielen také, ktoré sú opísané nižšie v tomto bode), ktoré možno od neho spravodlivo očakávať tak, aby k vysporiadaniu vlastníkov v rámci MPV došlo čo najskôr a bez potreby vlastníka vyvlastniť. Zhotoviteľ sa zaväzuje vlastníkovi, ktorého má Zhotoviteľ vysporiadať zaslať návrh zmluvy, na základe ktorej má dôjsť k vysporiadaniu vlastníka a v návrhu určiť takú lehotu na prijatie návrhu, ktorú vyžaduje príslušný právny predpis. Ak vlastník nereaguje na návrh v určenej lehote, Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne (v odôvodnených prípadoch najneskôr do 10 dní) po marnom uplynutí lehoty na vyjadrenie, vyvinúť všetko potrebné úsilie (telefonický, osobný kontakt), ktoré možno od neho spravodlivo očakávať, smerujúce k dosiahnutiu dohody s vlastníkom. Ak sa Zhotoviteľovi nepodarí dohodnúť s vlastníkom do 60 dní odo dňa zaslania návrhu zmluvy podľa druhej vety tohto bodu a budú splnené zákonné podmienky na vyvlastnenie, Zhotoviteľ podá návrh na vyvlastnenie pozemku do päť (5) dní odo dňa uplynutia 60-dňovej lehoty podľa tejto vety.
 - 2.7. Zmluvné strany sa na vstupnej porade písomne dohodnú na rozsahu a spôsobe vytvorenia jednotlivých geometrických plánov, ktoré budú pre obe zmluvné strany záväzné. Pokiaľ sa zmluvné strany na vstupnej porade nedohodnú na rozsahu a spôsobe vytvorenia geometrických plánov, rozsah a spôsob vytvorenia geometrických plánov určí písomne Objednávateľ.
3. Práva a povinnosti pri GP sú stanovené nasledovne:

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) na požiadanie umožniť Objednávateľovi vykonať kontrolu počas vykonávania GP,
 - b) vrátiť Objednávateľovi poskytnuté podklady súčasne s odovzdaním GP,
 - c) poskytnúť na požiadanie (aj telefonické) operatívnu osobnú konzultáciu s Objednávateľom služby v priebehu spracovania predmetu GP priamo u Objednávateľa v prípade potreby aj každý pracovný deň,
 - d) dodať predmet GP overený podľa § 9 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov autorizovaného geodeta, alebo oprávneného geodeta pre výkon činností, ktoré sú predmetom GP,
 - e) vykonať GP v súlade s Vyhláškou Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Vyhláške Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Inštrukcii na práce v polohových bodových poliach č. I 74.20.73.12.00, Inštrukcii na práce vo výškových bodových poliach č. I 74.20.73.13.00, STN 73 0415, STN 73 0416, Sadzobníku pre navrhovanie cien geodetických a kartografických prác UNIKA 2011, ostatným všeobecne záväzných právnych predpisov, technickým normám, smerniciam, inštrukciám, metodickým návodom a iným normatívnym aktom riadenia Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky,
 - f) vykonanie kontroly geometrických parametrov stavebných objektov preukázať podpisom osoby, ktorá kontrolu vykonala,
 - g) dodať geometrické plány vo forme určenej na právne úkony,
 - h) (ak je relevantné) na každý geometrický plán samostatne dodať výkupový elaborát, ktorý bude obsahovať súpis parciel, register parciel, zoznam dotknutých vlastníkov a parciel, ktoré budú predmetom MPV pričom výkupový elaborát je Zhotoviteľ povinný dodať aj v prípade, keď podľa predmetu Zmluvy nemá Zhotoviteľ MPV vykonať.
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) riadne špecifikovať druh GP,
 - b) zabezpečiť Zhotoviteľovi dostupnosť podkladov nevyhnutných na vykonanie GP.
4. Práva a povinnosti pri zhotovení PD sú stanovené nasledovne:
 - 4.1. Zhotoviteľ PD sa zaväzuje:
 - a) bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 7 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, zvolať vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska, v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby, najmenej však 1 x za 14 kalendárnych dní, ak sa na vstupnej porade s Objednávateľom nedohodne na inej periodicite (napr. častejšej) konania výrobných porád,
 - b) prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami.
 - 4.2. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
 - 4.3. Predmet plnenia Zmluvy PD je splnený riadnym dodaním jeho všetkých častí podľa Zmluvy.
 - 4.4. Za riadne dodanie častí PD sa považuje:
 - a) dodanie PD (prerokovanej v súlade so Zmluvou s Objednávateľom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej Objednávateľom), ktoré potvrdí svojím podpisom na preberacom protokole oprávnený zástupca Objednávateľa, pričom dodaniu bude predchádzať formálne odovzdanie a prevzatie PD za účelom kontroly, ktorá bude trvať najviac 10 dní od formálneho odovzdania a prevzatia,
 - b) dodanie PD: 6 x v textovej forme, a 1 x elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare), výkaz výmer vo formáte *.xls v neuzamknutom tvare.
 - 4.5. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce riešenie PD.
5. Práva a povinnosti pri vykonaní IČ sú stanovené nasledovne:
 - 5.1. Zhotoviteľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:
 - a) vypracovať žiadosti o vydanie rozhodnutia v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov, špecifikovaného v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby),
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať Objednávateľa v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ,
 - d) uskutočňovať IČ podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s jeho záujmami, ktoré Zhotoviteľ pozná alebo musí poznať a v súlade s dokumentmi jemu predloženými Objednávateľom, ako aj v súlade s vyjadreniami a stanoviskami orgánov verejnej správy a tretích osôb; od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas,
 - e) oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri zariaďovaní záležitosti a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa,
 - f) skontrolovať úplnosť predložených podkladov a upozorniť Objednávateľa na zistené nedostatky týchto podkladov alebo ich nekompletnosť,
 - g) prevziať rozhodnutia a iné listiny vydané orgánmi verejnej moci v nadväznosti na predmet IČ,
 - h) odovzdať bez zbytočného odkladu Objednávateľovi veci, ktoré za neho prevzal pri vybavovaní záležitosti,
 - i) zachovávať mlčanlivosť o všetkých záležitostiach Objednávateľa, o ktorých sa pri realizácii IČ pre Objednávateľa dozvie.
 - 5.2. Objednávateľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:
 - a) vystaviť včas mandátarovi písomne potrebné plnomocenstvo, plnomocenstvo nie je obsiahnuté v Zmluve
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať mandanta v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ.
 - 5.3. Predmet IČ sa považuje za dodaný odovzdaním právoplatných rozhodnutí špecifikovaných v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby).
6. Práva a povinnosti pri vykonaní RP sú stanovené nasledovne:
 - 6.1. Zhotoviteľ RP:

- a) vykonáva činnosti spojené s vykonaním RP v súlade s internými predpismi Objednávateľa vzťahujúcimi sa na RP, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interný predpis Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, vyhláška č. 147/2013 Z.z. 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) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
 - b) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za Zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov.
 - c) je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 - d) sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
 - e) je povinný uzatvoriť s Objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle Zmluvy (v prípade, že pri plnení Zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle Zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať RP.
 - f) vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VII. bod 3. písmeno e) týchto OPVSP.
 - g) je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
 - h) je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP,
 - i) je povinný postupovať podľa harmonogramu postupu prác, ktorý vypracuje a predloží Objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska (prvého ak bude odovzdávaných stavenísk viac) na schválenie. Objednávateľ schváli Zhotoviteľovi predložený harmonogram postupu prác alebo predloží nesúhlasné stanovisko s odôvodnením do 5 dní od jeho obdržania od Zhotoviteľa. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k harmonogramu nevyjadrí, má sa za to, že harmonogram je schválený. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá Zhotoviteľ. V harmonograme postupu prác je Zhotoviteľ povinný zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné mílniky. Sankcionovateľný mílnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného mílnika a bezprostredne s ním súvisia. Splnenie každého sankcionovateľného mílnika harmonogramu postupu prác vrátane špecifikácie prác, ktoré mílniku predchádzali, je povinný do stavebného denníka zapísať Zhotoviteľ. Správnosť zápisu potvrdí svojim podpisom v stavebnom denníku stavebný dozor Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ nepredloží harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými mílnikmi v dohodnutej lehote alebo ak Zhotoviteľ nesplní niektorý sankcionovateľný mílnik, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny RP za každý aj začatý deň omeškania najmenej však 30 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
 - b) ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
- 6.3. Zhotoviteľ predloží pri odovzdaní diela minimálne všetky doklady (platné v čase odovzdania diela) súvisiace so stavbou, ktoré sú uvedené v Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností „UNIKA“, ak nie sú v Zmluve uvedené aj ďalšie doklady, ktorých predloženie pri odovzdávaní diela Objednávateľ požaduje. Spolu s uvedenými dokladmi je Zhotoviteľ povinný predložiť aj ich zoznam so označením: „Zoznam dokladov, predkladajúcich k odovzdaniu a prevzatíu dokončenej stavby“.
- 6.4. Pri odovzdaní diela je Zhotoviteľ ďalej povinný predložiť Objednávateľovi aj 4 x súpravy projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej iba „DSV“) v tlačenej papierovej forme, 1 x DSV na CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme „dwg/dgn“ a 1 x DSV na CD v elektronickej formáte „pdf“.
7. Práva a povinnosti pri vykonaní AD sú stanovené nasledovne:
- 7.1. Zhotoviteľ AD sa zaväzuje:
- a) v rozsahu Zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre Objednávateľa odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavby podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - b) vykonávať AD od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby až do ukončenia všetkých prác a nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa projektovej dokumentácie v zmysle Zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia posledného kolaudačného rozhodnutia k Zmluvou dotknutej stavbe).
 - c) vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného Zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,
 - d) kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou projektovou dokumentáciou s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
 - e) zúčastňovať sa na kontrolných dňoch v termínoch určených Objednávateľom a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou projektovou dokumentáciou a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
 - f) sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestvárniteľnej časti myšlienok tvorcu projektovej dokumentácie účastníkom realizácie stavby, s cieľom aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie, t.j. poskytovať Objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
 - g) akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť Objednávateľovi a to formou záznamu Zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní,

ak v Zmluve nie sú stanovené aj ďalšie povinnosti Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu (napr. povinnosti v rozsahu podľa zákona č.138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a prílohy č. 4 UNIKA „Základný súbor výkonov inžiniersko – projektových činností v jednotlivých fázach priemyselnej a ostatnej stavby“ v aktuálnom znení).

- 7.2. Pri vykonávaní autorského dohľadu na stavbe bude kontrola výkonu autorského dohľadu uskutočňovaná písomným potvrdením stavebného dozoru Objednávateľa v stavebnom denníku, ktorý bude vyhotovovaný v periodicite určenej Objednávateľom (buď týždennej alebo mesačnej, v závislosti od požiadavky Objednávateľa) a tiež podpismi v prezenčnej listine na kontrolných dňoch stavby.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje dopĺňujúce riešenie.
8. Zhotoviteľ poskytuje na MPV a/alebo GP záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa. Zhotoviteľ poskytuje na PD záruku v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť od ukončenia realizácie stavby, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac. Zhotoviteľ poskytuje na RP záruku 60 mesiacov a na technológie, zariadenia a iné komponenty RP poskytuje Zhotoviteľ tak dlhú záruku, akú poskytuje výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od ukončenia RP, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac. V prípade, ak stavebný úrad upustí od kolaudácie resp. kolaudácia sa nebude vyžadovať z iných dôvodov, záruky podľa tohto bodu 8 začínajú plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany oprávnenej osoby objednávatel'a.
9. Objednávateľ a Zhotoviteľ si v Zmluve môžu pre výkon RP dojednať zádržné. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré Zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním Zhotoviteľa v rozpore so Zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi v súvislosti so Zmluvou ako napríklad zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne Zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je Zhotoviteľ oprávnený doručiť Objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu, ak si zmluvné strany v Zmluve nedohodli inú lehotu. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
10. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 15 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody v plnej výške.
11. Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Riadne vykonanie diela potvrdí Objednávateľ preberacím protokolom.
12. Ak pri RP vzniknú Zhotoviteľovi stavby, ktorý ju bude realizovať podľa PD dodanej na základe Zmluvy opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku PD, ktoré si Zhotoviteľ stavby voči Objednávateľovi uplatní, bude znášať tieto dodatočné náklady Zhotoviteľ PD podľa Zmluvy. V súvislosti s uvedeným sa Zhotoviteľ PD zaväzuje, že tieto dodatočné náklady Objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.
13. Zhotoviteľ poskytuje na vec, na ktorej je PD vyjadrená záruku, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia PD na základe preberacieho protokolu a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa PD. Ak v záruke dôjde bez zavinenia Objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DÚR, DSPRS, DSV alebo iný stupeň PD vyjadrený, Zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť Objednávateľa vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi náhradnú vec, na ktorej bude PD vyjadrená.
14. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 14.1. spolupôsobiť pri plnení predmetu Zmluvy,
 - 14.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k Zmluve.
16. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu o Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
17. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom sú stanovené nasledovne:
 - 17.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci Zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je Objednávateľ v súlade s ustanoveniami písm. b) a j) tohto bodu 17.
 - 17.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy predložil Objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je Objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto písm. b). Nepredloženie zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou Objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
 - 17.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
 - 17.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17.
 - 17.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
 - 17.6. Ak Zhotoviteľ vykoná všetky dohodnuté RP v jednom kalendárnom roku, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa písm. e) tohto bodu 17., najneskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Ak vykonávanie RP bude zasahovať aj do ďalších kalendárnych rokov, je Zhotoviteľ povinný odovzdať (i) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v prvom kalendárnom roku najneskôr do konca prvého kalendárneho roku a (ii) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli

v ďalších kalendárnych rokoch v posledný deň príslušného kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli najneskôr však v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Spolu s evidenciou je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:

- protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou Zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou Objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
- vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
- kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.

- 17.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielať uvedený Objednávateľ.
- 17.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je Objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 17.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení Zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku podľa tohto písm. i) vzniknutú voči Zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 17.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto bodu 17 upravujúce povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa Zmluvy, ak to povaha Diela pripúšťa, uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 452 predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Podklady na uzatvorenie „Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako Príloha č. 3.
2. Zhotoviteľ je v súlade s bodom 1. tohto článku povinný uzatvoriť „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ najneskôr do začatia vykonávania Diela v zmysle Zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) sa riadne oboznámil a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ túto dohodu neuzavrie, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. X bod 3 týchto OPVD.
3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce Dielo za Zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

VII. Postavenie Zhotoviteľa

1. V prípade, že Zhotoviteľ deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Objednávateľa umožniť povereným zamestnancom Objednávateľa vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Zmluvy:
☐ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Ďalej Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré vyhlásenie podľa tohto bodu ukáže ako nepravdivé, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona o RPVS. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise Zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora. V prípade, ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora spôsobom dojednaným v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy.
3. Ak je Zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora, najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v registri partnerov verejného sektora. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS.. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy, minimálne však vo výške 300 € za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
5. Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
6. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce zo Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VIII. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od Zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo bode 3. tohto článku týchto OPVSP,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVSP.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
 - a) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením Zmluvy, a neexistuje dôvodná pochybnosť o spornosti takéhoto nároku subdodávateľa na vyplatenie odmeny alebo odplaty a Zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Objednávateľom v písomnej výzve,
 - b) Zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - c) vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 2 článku VII. OPVSP Zmluvy sa ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal a nepodal v lehote podľa bodu 2 v článku VII. návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora,
 - d) na vykonávaní predmetu Zmluvy sa podieľal resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu týchto OPVSP Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).

3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné, s právom Objednávateľa okamžite od Zmluvy odstúpiť:
 - a) ak sa Zhotoviteľ dostal do omeškania s vykonaním predmetu plnenia o viac ako 15 dní,
 - b) ak Zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany Objednávateľa,
 - c) ak Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu plnenia z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - e) ak Zhotoviteľ, z dôvodov na jeho strane, nepodpísal s Objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle článku V. bodu 6.1.6 týchto OPVSP,
 - f) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVSP,
 - g) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku IX. bod 2 až 5 týchto OPVSP.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVSP odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. bod 1. týchto OPVSP o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. Odstúpením od Zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nárokov na dovedty vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVSP, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy predmet Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, sa stáva výhradným majetkom Objednávateľa.
9. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
 - a) počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením predmetu plnenia príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu plnenia, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - c) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie predmetu plnenia.
10. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť predmet Zmluvy, alebo jeho časť, ktorá je vykonaná do momentu odstúpenia.
11. Ak Zmluva zanikne inak ako splnením, s výnimkou prípadu ak zánik Zmluvy spôsobil Zhotoviteľ porušením svojich povinností, Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie rozpracovanej časti predmetu Zmluvy určenej percentuálnym podielom zo zmluvne dohodnutej ceny. Rozpracovanosť určením percentuálneho podielu zo zmluvnej ceny musí byť zmluvnými stranami písomne odsúhlasená najneskôr do 14 dní odo dňa zániku Zmluvy. Pokiaľ v tejto dobe nedôjde medzi zmluvnými stranami k vzájomnej dohode, každá zo zmluvných strán je oprávnená na vlastné náklady požiadať o určenie rozpracovanosti znalca.
12. Objednávateľ môže Zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty Zmluva zaniká.

IX. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou realizácie Diela len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“) alebo boli odsúhlasení Objednávateľom podľa bodu 3. a 4. tohto článku VIII.
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov alebo doplniť nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa so subdodávateľom.
4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť realizácie Diela riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 3 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skotčenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 5 Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 5 Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
7. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVSP alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVSP, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 4 až 6 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

X. Autorské práva Zhotoviteľa, vlastnícke právo k zhotovenej veci (dielu)

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorené dielo alebo niektorá jeho časť (najmä GP a PD), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho časť (GP, PD alebo niektorá ich časť) spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom Zmluvy, používať dielo a jeho časť v zmysle Zmluvy podľa ustanovenia § 19 ods. 4 a § 65 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu neobmedzene dlhý čas, bez teritoriálneho obmedzenia najmä, nie však výlučne na:
 - a) spracovanie diela,
 - b) spojenie diela s iným dielom,
 - c) zaradenie diela do databázy podľa § 131 autorského zákona,
 - d) vyhotovenie rozmnoženín diela (v akomkoľvek počte),
 - e) verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny diela
 - prevodom vlastníckeho práva,
 - vypožičaním,
 - nájmom,
 - f) použitie originálu diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - g) uvedenie diela na verejnosti
 - verejným vystavením originálu diela alebo rozmnoženiny diela,
 - verejným vykonaním diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela
 - verejným prenosom diela,
 - h) na odstránenie väd diela resp. vykonanie akejkoľvek zmeny, úpravy diela,
 - i) použitie diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
 - j) na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu Zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie) v zmysle tohto článku týchto OPVSP je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie GP a PD v zmysle Zmluvy.
4. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia od Zhotoviteľa v zmysle týchto OPVSP.
5. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy udeľuje Objednávateľovi súhlas na to, že Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu licencie udelenéj Objednávateľovi v zmysle týchto OPVSP (sublicencia), ako aj postúpiť licenciu tretej osobe.
6. Ak dielo v zmysle tohto článku týchto OPVSP bude zamestnaneckým dielom v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona, Zhotoviteľ bude povinný vysporiadať všetky nároky autorov diela vyplývajúce z ich majetkových práv. V prípade, ak si bude autor diela, alebo niektorý z autorov diela, ak ich bude viac, uplatňovať nejaké nároky voči Objednávateľovi v súvislosti s dielom v zmysle Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto jeho/ich oprávnené nároky uspokojiť bez súčinnosti Objednávateľa.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako sú tieto upravené v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení Zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana

- sprístupujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. V prípade, ak má Zhotoviteľ v súvislosti s plnením Zmluvy spracúvať osobné údaje v mene Objednávateľa, nadobudnutím účinnosti Zmluvy nadobudne súčasne účinnosť Zmluva o spracúvaní osobných údajov, ktorá je Prílohou č. 6 Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť a prijať vo vzťahu k ochrane osobných údajov primerané bezpečnostné opatrenia (organizačné, technické a personálne) v prípade, že pri plnení Zmluvy vidí osobné údaje spracúvané Objednávateľom a ďalej tieto sám nespracováva. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov. Podrobnosti o spracúvaní osobných údajov Objednávateľom sú zverejnené aj na www.zsr.sk/ou.
2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke Objednávateľa. Zmluvné strany sa zaväzujú zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by viedlo k podozreniu zo spáchania niektorého trestného činu korupcie podľa zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov, alebo akéhokoľvek iného protispoločenského konania, ktoré by mohlo mať prvky korupčného konania, a zároveň postúpiť informácie súvisiace s takýmto konaním príslušným orgánom verejnej moci a následne s nimi náležite spolupracovať.
 3. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
 4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Zmluvou vrátane týchto OPVSP, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
 5. Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVSP.
 6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Zmluvy a to bez časového obmedzenia.
 7. Písomnosti týkajúce sa Zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk, aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
 8. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov zo Zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolízy noriem).
 9. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVSP odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVSP sú súčasťou Zmluvy.
 10. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela potrebné.
 11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Príloha č. 3. – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Výmena strešných krytín na objektoch v obvode OSM Trnava z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu. (krytiny sú dožité, lokálne neopraviteľné).

Zoznam prác na jednotlivých objektoch:

1. Leopoldov OZT - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol
2. Trnava ŽB - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol
3. Galanta rel. dom – keramická krytina, navrhujeme keramickú krytinu
4. Galanta 3 – bytovka - azbestocementová krytina, navrhujeme plechovú krytinu
5. Trnava TO - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol
6. Leopoldov posun - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol
7. Myjava st.2 - azbestocementová krytina, navrhujeme plechovú krytinu
8. Komárno st.3 - azbestocementová krytina, navrhujeme plechovú krytinu
9. Zlatná na Ostrove VB - keramická krytina, navrhujeme plechovú krytinu
10. Šurany ATU - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol
11. Kameničná zastávka - keramická krytina, navrhujeme plechovú krytinu
12. Lužianky obytný dom - azbestocementová krytina, navrhujeme plechovú krytinu
13. Bratislava hl. st VB - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme hydroizolačnú asfaltovú krytinu
14. Veľké Bielice TO garáž a sklad - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme hydroizolačnú asfaltovú krytinu
15. Handlová VB – striekaná hydroizolačná PUR pena – navrhuje hydroizolačný ochranný náter
16. Nové Zámky správa ZTS - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme hydroizolačnú asfaltovú krytinu
17. Nové Zámky KVČ - azbestocementová krytina, navrhujeme plechovú krytinu
18. Rohožník VB - hydroizolačná asfaltová krytina, navrhujeme krytinu PVC fatrafol

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Stavba: Strechy

Objekt: Leopoldov dielne a sklady

Objednávateľ:

ORAVEC s.r.o.

Oravec

Miesto:

25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

1	553430005100	Parapet (odkvapnička) z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 200 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	84,000	4,240	356,160
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
2	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	850,000	0,430	365,500
3	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarením spoju	m2	850,000	11,180	9 503,000
položka aj s kotvami						
4	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 000,330	8,886	8 888,932
FATRAFOL 810 je stredná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužnou pre mechanicky kotvené strešné systémy v odvodnených						
5	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	350,000	4,440	1 554,000
6	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	148,000	2,050	303,400
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
				140,952380952381 * 1,05	148,000	
7	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	118,000	2,050	241,900
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď., -						
klamiera prútu - na omladenie striech, terás, balkónov, lodžii						
				112,380952380952 * 1,05	118,000	
8	712941963.S	Vykonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech pásmi pritavením vpustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	6,000	12,000	72,000
9	283770006700	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 400 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	4,000	15,205	60,820
10	283770003700	Strešná vpust FATRAFOL - priemer 100 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	2,000	13,600	27,200
11	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	8,000	8,502	68,016
12	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	8,000	0,830	6,640
Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO						
				200 * 0,04	8,000	
13	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	6,000	10,000	60,000
Vysokokvalitný pružný trvácny a UV odolný tmel na báze PU – šedý						
				5,21739130434783 * 1,15	6,000	
14	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	850,000	0,790	671,500
15	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	977,500	1,422	1 390,005
				850 * 1,15	977,500	
16	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,977	29,170	86,839

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

17	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	880,000	880,000
----	---	---	----	-------	---------	---------

Strekov St.2

Celkom

24 535,912

Stavba: Strechy
Objekt: Trnava ŽB

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

1	553430005100	Parapet (odkvapnička) z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 200 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	12,500	4,240	53,000
Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech - podzemných stavieb atď. -						
2	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	75,000	0,430	32,250
3	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarovým spojom	m2	75,000	11,180	838,500
položka aj s kotvami						
4	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	88,264	8,886	784,314
FATRAFOL 810 je stredná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužnou pre mechanicky kotvené strešné systémy v odvodnených						
5	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	60,500	4,440	268,620
6	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	24,000	2,050	49,200
Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech - podzemných stavieb atď. -						
22,8571428571429 * 1,05				24,000		
7	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	24,000	2,050	49,200
Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech - podzemných stavieb atď. -						
22,8571428571429 * 1,05				24,000		
8	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	2,000	8,502	17,004
9	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	2,000	0,830	1,660
Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO						
50 * 0,04				2,000		
10	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	3,000	10,000	30,000
Vysokokvalitný pružný trvácný a UV odolný tmel na báze PU – šedý						
2,60869565217391 * 1,15				3,000		
11	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	75,000	0,790	59,250
12	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	86,250	1,422	122,648
75 * 1,15				86,250		
13	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,275	29,170	8,022

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

14	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	300,000	300,000
----	---	---	----	-------	---------	---------

Strekov St.2

Celkom

2 613,667

Stavba: Strechy
Objekt: Galanta rel. dom

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	622422411	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -40% hladkých	m2	66,000	8,735	576,510
2	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	66,000	2,756	181,896
3	622491512	Fasádna farba JUBOSILcolor silicone – farebná	m2	66,000	5,445	359,370
odtieň upresní investor						
4	625259391	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z XPS hr. 20 mm	m2	11,000	32,310	355,410

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,661	13,169	48,212
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,610	0,414	15,157
7	979083113	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 1000 do 2000 m	t	3,661	4,950	18,122
8	979089012	Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	3,661	38,000	139,118
9	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	0,303	224,330	67,972

99 Presun hmôt HSV

10	998133221	Presun hmôt s komínom	t	0,900	35,252	31,727
----	-----------	-----------------------	---	-------	--------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konštrukcie tesárske

11	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	7,000	9,785	68,495
12	605420000200	Rezivo stavebné zo smrek - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,101	600,000	60,600
				0,0916363636363636 * 1,1	0,101	
13	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	174,000	0,950	165,300
14	605430000100	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,383	590,000	225,970
				174 * 0,0022	0,383	
15	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	43,800	0,890	38,982
16	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	7,000	1,660	11,620
17	762841812	Demont.podbijania obkladov stropov a striech sklonu do 60st., z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0.04000t	m2	11,000	1,960	21,560
18	762841932	Podbijanie zadenbenia otvorov v podbijaní pri doskách hr. do 24 mm plochy nad 0, 25 do 1,00 m2	m2	11,000	26,640	293,040

764		Konštrukcie klampiarske				
19	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm, sklon strechy nad 30° do 45°	m	25,000	3,050	76,250
<i>odtieň upresní investor</i>						
20	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	12,500	8,660	108,250
<i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>						
21	764311281	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	3,000	38,800	116,400
22	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	25,000	31,040	776,000
<i>vrátane hakov</i>						
23	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	25,000	1,030	25,750
24	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	7,000	37,470	262,290
<i>položka je vrátane kolien</i>						
25	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	7,000	1,030	7,210
26	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	6,000	1,380	8,280
27	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,091	69,080	6,286
765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				
28	765311815	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	43,800	3,578	156,716
29	765312311	Keramicná krytina TONDACH Tw ist, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m2	43,800	38,040	1 666,152
30	765314305	Hrebeň TONDACH, s použitím vetracieho pásu hliník, sklon od 35° do 60°	m	15,500	57,130	885,515
31	765390100	Montáž paropriepustnej fólie pod strešnú krytinu vláknocementovú	m2	43,800	2,250	98,550
32	283230004500	Podstrešná PE fólia JUTAFOL D 110 SPECIAL, šx/ 1,5x50 m, plošná hmotnosť 110 g/m2, nekontaktná paropriepustná, pre šikmé strechy	m2	43,800	1,665	72,927
<i>Fólia podstrešná je určená pre vetrané šikmé strešné konštrukcie. JUTAFOL D je viacvrstvová fólia, ktorá sa skladá z polyetylénovej fólie spevnenej perlinkovou mriežkou. Bežne sa vyrába v čiernej farbe. Mikroperforáciou zaisťuje paropriepustnosť. JUTAFOL D je vhodný na navrhnutie ako nekontaktná paropriepustná podstrešná</i>						
				2862,74509803922 * 0,0153	43,800	
33	765901441	Strešná fólia TONDACH Tuning Fol N nad 35°, na krokvy	m2	43,800	6,785	297,183
34	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1,743	36,720	64,003

Celkom

7 306,823

Stavba: Strechy
Objekt: Galanta 3-byt

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	30,000	6,500	195,000
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,840	13,169	50,569
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38,400	0,414	15,898
4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,379	38,000	90,402

zneškodnenie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona č. 79/2015 Z.z. to znamená, že za zneškodnenie sa považuje aj recyklácia

5	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	1,281	490,000	627,690
---	-----------	---	---	-------	---------	---------

zahrmúť všetky poplatky s inžinierskou činnosťou (správne poplatky, vybavenie povolení RÚVZ, OÚŽP, vypracovanie havarijného plánu

6	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	0,500	224,330	112,165
---	-----------	---	----	-------	---------	---------

99 Presun hmôt HSV

7	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	0,186	35,252	6,557
---	-------------	---	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV t

762 Konštrukcie tesárske t

8	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	18,000	9,785	176,130
9	605420000200	Rezivo stavebné zo smrek - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,259	600,000	155,400
				0,235636363636364 * 1,1	0,259	
10	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	393,000	0,950	373,350
11	605430000100	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,865	590,000	510,350
				393 * 0,0022	0,865	
12	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	91,520	1,510	138,195
13	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	18,000	1,660	29,880

764		Konštrukcie klampiarske				
14	764173102	Strešná krytina Maslen Škrídplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	91,520	28,190	2 579,949
<i>položka vrátane materiálu</i>						
15	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	10,400	7,620	79,248
16	553450018000	<i>Hrebenáč sedlový dĺ. 2000 mm rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN</i>	ks	5,200	13,470	70,044
<i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>						
17	553450019300	<i>Čelo hrebenáča rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN</i>	ks	1,000	4,530	4,530
<i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>						
18	764173402	Bočné lemovanie r.š. 310 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	8,800	9,140	80,432
19	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	30,000	13,560	406,800
<i>vrátane zábran</i>						
20	764331430	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	8,800	20,011	176,097
21	764339421	Montáž lemovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov na vlnitej, šablonovej alebo tvrdej krytine v hrebeni, r.š. 400 mm	m	2,000	74,205	148,410
22	138210001200	<i>Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm</i>	m2	1,768	14,502	25,640
23	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	2,000	2,703	5,406
24	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	91,520	2,250	205,920
25	283280000400	<i>Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN</i>	m2	96,096	1,211	116,372
26	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	33,629	1,850	62,214
765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				
27	765321810	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov do sutiny, na debnení s lepenkou, sklon do 45°, -0,01400 t	m2	91,520	6,390	584,813
M		Práce a dodávky M				
21-M		Elektromontáže				
28	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	1 500,000	1 500,000

Celkom

8 527,459

Stavba: Strechy
Objekt: Trnava stavadlo (TO)

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

1	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	195,000	0,430	83,850
2	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarovým spojom	m2	195,000	11,180	2 180,100
položka aj s kotvami						
3	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	229,488	8,886	2 039,230
FATRAFOL 810 je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy, v odôvodnených prípadoch možné použiť aj pod vrstvu štrku alebo vegetačné strechy						
4	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	160,000	4,440	710,400
5	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	80,000	2,050	164,000
Použitie - kotviace, uchytné a dokončovacie prvky pre rolie FATRAFOL k hydroizolácii striech podzemných stavieb atd. - 76,1904761904762 * 1,05 80,000						
6	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	80,000	2,050	164,000
Použitie - kotviace, uchytné a dokončovacie prvky pre rolie FATRAFOL k hydroizolácii striech podzemných stavieb atd. - 76,1904761904762 * 1,05 80,000						
7	712941963.S	Výkonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech pásmi pritavením vpustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	5,000	12,000	60,000
8	283770006700	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 400 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	3,000	15,205	45,615
9	283770003700	Strešná vpust FATRAFOL - priemer 100 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	2,000	13,600	27,200
10	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	12,000	8,502	102,024
11	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	12,000	0,830	9,960
Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO 300 * 0,04 12,000						
12	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	6,000	10,000	60,000
Vysokokvalitný pružný trvácný a UV odolný tmel na báze PU – šedý 5,21739130434783 * 1,15 6,000						
13	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	195,000	0,790	154,050
14	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	224,250	1,422	318,884
195 * 1,15 224,250						
15	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,719	29,170	20,973

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	450,000	450,000
----	---	---	----	-------	---------	---------

Strekov St.2

Celkom

6 590,286

Stavba: Strechy
Objekt: Leopoldov posun

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny						
1	553430005100	Parapet (odkvapnička) z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 200 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	20,000	4,240	84,800
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
2	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	110,000	0,430	47,300
3	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarovým spojom	m2	110,000	11,180	1 229,800
položka aj s kotvami						
4	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	129,455	8,886	1 150,337
FATRAFOL 810 je stredná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužnou pre mechanickú kotvenú strešnú sústavu v odvodnených						
5	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	75,000	4,440	333,000
6	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	27,500	2,050	56,375
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
26,1904761904762 * 1,05				27,500		
7	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	27,500	2,050	56,375
Použitie - kotviace, uchytávacie a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
26,1904761904762 * 1,05				27,500		
8	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	8,000	8,502	68,016
9	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	8,000	0,830	6,640
Tvarovka pre dotiesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO						
200 * 0,04				8,000		
10	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	2,000	10,000	20,000
Vysokokvalitný pružný trvácný a UV odolný tmel na báze PU – šedý						
1,73913043478261 * 1,15				2,000		
11	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	110,000	0,790	86,900
12	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	126,500	1,422	179,883
110 * 1,15				126,500		
13	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,399	29,170	11,639

Celkom

3 331,065

Oravec
25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 Ostatné konštrukcie a práce - údržba					
1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,023	13,169 26,641
2	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,230	0,414 8,375
3	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,495	38,000 56,810
zrieknutie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona č. 79/2015 Z. z. to znamená, že za					
4	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	0,528	490,000 258,720
zahŕnuť všetky poplatky s inžinierskou činnosťou (správne poplatky, vyhovenie povolení RÚVZ, OzP, vypracovanie havaričného plánu)					
5	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	0,400	224,330 89,733

99 Presun hmôt HSV

6	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávaný postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	0,720	35,252	25,381
---	-------------	---	---	-------	--------	--------

PSV	Práce a dodávky PSV	t
-----	---------------------	---

762 Konštrukcie tesárske t

		Montáž viazaných konštrukcií krovov striedch nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	6,800	9,785	66,538
8	605420000200	Rezivo stavebné zo smrekú - hranolý hranený, sredový rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,098	600,000	58,800
		0,0890181818182 * 1,1		0,098		
9	762341202	Montáž latovania zložitých striedch pre sklon do 60°	m	133,400	0,950	126,730
10	605430000100	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,293	590,000	172,870
		133,4 * 0,0022		0,293		
11	762341811	Demontáž debnenia striedch rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hoblývaných, -0.01600t	m2	37,700	1,510	56,927
12	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	6,800	1,660	11,288
18	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm,sklon strechy nad 30° do 45°	m	18,500	3,050	56,425
		odtieh upresný investor				
19	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50µ, MASLEN	ks	9,500	8,660	82,270
		farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012				
20	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	25,000	13,560	339,000
		vrátane zábrany				

764 Konštrukcie klampiarske

13	764173102	Strešná krytina Maslen Škridplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	37,700	28,190	1 062,763
položka vrátane materiálu						
14	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	12,500	7,620	95,250
15	553450018000	Hrebenáč sedlový dĺ. 2000 mm rŠ 310 mm, HB50MAT 50µ, MASLEN	ks	6,500	13,470	87,555
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
16	553450019300	Čelo hrebenáča rŠ 310 mm, HB50MAT 50µ, MASLEN	ks	3,000	4,530	13,590
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
17	553450020500	Lemovanie bočné pod krytinu dĺ. 2000 mm, rŠ 310 mm, HB50MAT 50µ, MASLEN	ks	5,100	12,180	62,118
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						

18	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm, sklon strechy nad 30° do 45°	m	18,500	3,050	56,425
<i>odtieň upresný investor</i>						
19	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	9,500	8,660	82,270
<i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>						
20	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	25,000	13,560	339,000
<i>vrátane zábran</i>						
21	764173628.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	10,200	2,930	29,886
22	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	18,500	0,750	13,875
23	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	18,500	31,040	574,240
<i>vrátane hakov</i>						
24	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	18,500	1,030	19,055
25	764392451	Montáž úžľabia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	5,000	24,300	121,500
26	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	3,729	14,502	54,078
27	764392840	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm, -0,00307t	m	5,000	0,700	3,500
28	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	9,000	37,470	337,230
<i>položka je vrátane kolien</i>						
29	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	9,000	1,030	9,270
30	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	37,700	2,250	84,825
31	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod konralaty, PP, MASLEN	m2	39,585	1,211	47,937
32	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	19,950	1,850	36,908
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé						
33	765321810	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov do sutiny, na debnení s lepenkou, sklon do 45°, -0,01400 t	m2	37,700	6,390	240,903

Celkom

4 330,990

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

99 Presun hmôt HSV						
8	998981123.S	Presun hmôt na demolaáciu objektov bez obmedzenia vykonávaný postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	7,975	35,252	281,135

762 Konštrukcie tesárske t

764		Konštrukcie klampiarske			
15	764173102	Strešná krytina Maslen Škridplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	80,000	2 255,200
položka vrátane materiálu					
16	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	21,500	163,830
17	553450018000	Hrebenáč sedlový dl. 2000 mm rŠ 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	11,000	148,170
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012					
18	553450019300	Čelo hrebenáča rŠ 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	6,000	27,180
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012					

19	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm, sklon strechy nad 30° do 45°	m	31,000	3,050	94,550
odtieň upresný investor						
20	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	15,500	8,660	134,230
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
21	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	30,000	13,560	406,800
vrátane zábran						
22	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	1,500	2,703	4,055
23	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	31,000	0,750	23,250
24	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	31,000	31,040	962,240
vrátane hakov						
25	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	31,000	1,030	31,930
26	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	13,500	37,470	505,845
položka je vrátane kolien						
27	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	13,500	1,030	13,905
28	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	80,000	2,250	180,000
29	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN	m2	84,000	1,211	101,724
30	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	27,225	1,850	50,366
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé						
31	765321810	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov do sutiny, na debnení s lepenkou, sklon do 45°, -0,01400 t	m2	80,000	6,390	511,200

Celkom

8 564,981

Stavba: Strechy
Objekt: Zlatná na Ostrove

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	180,000	2,040	367,200
2	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	180,000	1,316	236,880
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,764	13,169	102,244
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	77,640	0,414	32,143
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné <i>zneškodnenie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona č. 79/2015 Z.z. to znamená, že za zneškodnenie sa považuje aj recyklácia</i>	t	7,764	38,000	295,032
6	981331111	Demolícia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	2,700	224,330	605,691

99 Presun hmôt HSV

7	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	9,262	35,252	326,504
---	-------------	---	---	-------	--------	---------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

8	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	18,000	0,775	13,950
9	245620000500	Náter penetračný živичný 18 * 0,25	kg	4,500	4,805	21,623
10	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	18,000	5,050	90,900
11	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL 18 * 1,15	m2	20,700	7,820	161,874

762 Konštrukcie tesárske t

12	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	30,000	9,785	293,550
13	605420000200	Rezivo stavebné zo smrekú - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm 0,3927272727273 * 1,1	m3	0,432	600,000	259,200
14	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	492,000	0,950	467,400
15	605430000100	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm 492 * 0,0022	m3	1,082	590,000	638,380
16	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	492,000	1,040	511,680
17	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	30,000	1,660	49,800

764

Konštrukcie klampiarske

18	764173102	Strešná krytina Maslen Škrídplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	140,000	28,190	3 946,600
položka vrátane materiálu						
19	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	12,000	7,620	91,440
20	553450018000	Hrebenáč sedlový dĺ. 2000 mm rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	6,000	13,470	80,820
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
21	553450019300	Čelo hrebenáča rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	2,000	4,530	9,060
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
22	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm, sklon strechy nad 30° do 45°	m	23,500	3,050	71,675
odtieň upresný investor						
23	553450020800	Lemovanie odkvapové dĺ. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	11,750	8,660	101,755
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						
24	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	44,000	13,560	596,640
vrátane zábran						
25	764173628.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	24,000	2,930	70,320
26	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	3,000	2,703	8,109
27	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	23,500	0,750	17,625
28	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	23,500	31,040	729,440
vrátane hakov						
29	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	23,500	1,030	24,205
30	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	15,000	37,470	562,050
položka je vrátane kolien						
31	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	15,000	1,030	15,450
32	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	140,000	2,250	315,000
33	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN	m2	147,000	1,211	178,017
34	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	55,326	1,850	102,353
35	553450020500	Lemovanie bočné pod krytinu dĺ. 2000 mm, rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	12,000	12,180	146,160
farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012						

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

36	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	1 500,000	1 500,000
----	---	---	----	-------	-----------	-----------

Celkom

13 040,770

Objednávateľ:
Zhotovit' ORAVEC s.r.o.
Miesto:

25.7.2022

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozeberaním, -1,80000t	m3	0,575	224,330	128,990
---	-----------	---	----	-------	---------	---------

99 Presun hmôt HSV

5	998982123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávaný iným spôsobom výšky do 21 m	t	0,001	35 252	0,035
---	-------------	---	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

7	712370200	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarovaním spoju	m2	277,200	11,180	3 099,096
---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

8	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	326,225	8,886	2 898,835
---	--------------	---	----	---------	-------	-----------

9	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami uholníkmi	m	139 600	4 440	619 824
---	-----------	--	---	---------	-------	---------

10	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	22,000	2,050	45,100
----	--------------	---	---	--------	-------	--------

Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFI k hrdinizácii striech podzemných stavieb atď .	20.952380952381 * 1.05	22.000
---	------------------------	--------

11	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dĺ. 2 m, FATRA IZOLFA	m	22,000	2,050	45,100
----	--------------	---	---	--------	-------	--------

12	712941963 S	Výkonanie údržby prienikov povlakovej krytiny striech pásmi prítavením voustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	1,000	12,000	12,000
----	-------------	---	----	-------	--------	--------

12	283770006700	podnik pripravených výstrojov, ventilátorov dleš komínov 14" x 14"	ks	1,000	12,000	12,000
13	283770006700	Odvětrávací komín FATRAFOL, výška 400 mm, průměr 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	1,000	15,205	15,205

14	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	8,000	8,502	68,016
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

15	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	8,000	0,830	6,640
----	--------------	---	----	-------	-------	-------

Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO		
200 * 0.04		8.000

16	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	4,000	10,000	40,000
----	--------------	---	----	-------	--------	--------

Vysokokvalitný pružný trvácný a UV odolný tmel na báze PU – šedý		1000	12,500	12,500
3.47826086956522 * 1.15		4.000		

17	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	277,200	0,790	218,988
18	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	318,780	1,422	453,305
277,2 * 1,15				318,780		
19	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,987	29,170	28,791
20	553430005100	Parapet (odkvapnička) z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 200 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA	m	95,600	4,240	405,344
Pouzitie - korviace, uchytne a dokončovacie prvky pre tolie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atd.. -						

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	500,000	500,000
Strekov St. 2						

Celkom

8 792,351

Stavba: Strechy
Objekt: Kameničná zastávka

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.,
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	208,000	2,040	424,320
2	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	208,000	1,316	273,728
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,570	13,169	86,520
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	65,700	0,414	27,200
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,170	38,000	196,460
6	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	5,600	224,330	1 256,248

99 Presun hmôt HSV

7	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávaný postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	10,705	35,252	377,373
---	-------------	---	---	--------	--------	---------

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

8	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	18,000	0,775	13,950
9	245620000500	Náter penetračný živичný	kg	4,500	4,805	21,623
		18 * 0,25		4,500		
10	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	18,000	5,050	90,900
11	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	20,700	7,820	161,874
		18 * 1,15		20,700		

762 Konštrukcie tesárske

12	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	100,000	9,785	978,500
13	605420000200	Rezivo stavebné zo smrekú - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	1,440	600,000	864,000
		1,30909090909091 * 1,1		1,440		
14	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	26,000	5,111	132,886
		podhľad				
15	605410000200	Rezivo stavebné zo smrekú - dosky bočné triedené hr. 25 mm, š. 100-200 mm, dl. 4000-6000 mm	m3	0,686	490,000	336,140
		prehoblované				
16	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	930,000	0,950	883,500
17	605430000100	Rezivo stavebné zo smrekú - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	2,046	590,000	1 207,140
		930 * 0,0022		2,046		
18	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	26,000	1,510	39,260

19	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	930,000	1,440	1 339,200
20	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	100,000	1,660	166,000

764 Konštrukcie klampiarske

21	764173102	Strešná krytina Maslen Škridplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	254,000	28,190	7 160,260
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

položka vrátane materiálu

22	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	49,000	7,620	373,380
23	553450018000	Hrebenáč sedlový dĺ. 2000 mm rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	25,000	13,470	336,750

farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012

24	553450019300	Čelo hrebenáča rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	6,000	4,530	27,180
----	--------------	---	----	-------	-------	--------

farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012

25	553450020500	Lemovanie bočné pod krytinu dĺ. 2000 mm, rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	13,000	12,180	158,340
----	--------------	---	----	--------	--------	---------

farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012

26	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm,sklon strechy nad 30° do 45°	m	56,000	3,050	170,800
----	-----------	---	---	--------	-------	---------

odtieň upresní investor

27	553450020800	Lemovanie odkvapové dĺ. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	28,000	8,660	242,480
----	--------------	---	----	--------	-------	---------

farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012

28	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	60,000	13,560	813,600
----	-----------	---	---	--------	--------	---------

vrátane zábran

29	764173628.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	25,200	2,930	73,836
30	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	5,000	2,703	13,515
31	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	56,000	0,750	42,000
32	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	56,000	31,040	1 738,240

vrátane hakov

33	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	56,000	1,030	57,680
34	764392451	Montáž úžľabia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	22,000	24,300	534,600
35	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	16,408	14,502	237,949
36	764392840	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm, -0,00307t	m	22,000	0,700	15,400
37	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	20,000	37,470	749,400

položka je vrátane kolien

38	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	20,000	1,030	20,600
39	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	254,000	2,250	571,500
40	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN	m2	266,700	1,211	322,974
41	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	125,366	1,850	231,927

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

42	765311815	Demontáž keramickej krytiny pálenej uložené na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	254,000	3,578	908,812
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

43	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	1 500,000	1 500,000
----	---	---	----	-------	-----------	-----------

Celkom

25 178,044

Stavba: Strechy
Objekt: Lužianky obytný dom

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Oravec
25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	314232571	Murivo komínov z tehál prierezu 150x150 mm MC 100 z tehál vápnopieskových plných dĺžky 250 mm	m3	0,300	371,220	111,366
---	-----------	---	----	-------	---------	---------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,931	13,169	64,936
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	49,310	0,414	20,414
4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné <i>zneskodenie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona č. 79/2015 Z.z. to znamená, že za</i>	t	3,320	38,000	126,160
5	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné <i>zahŕňa všetky poplatky s inžinierskou činnosťou (správne poplatky, vyhovenie nariadení BÚVZ, OÚŽP, vypracovanie havarijného plánu)</i>	t	1,610	490,000	788,900
6	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	0,600	224,330	134,598

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konštrukcie tesárske

7	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	18,000	9,785	176,130
8	605420000200	Rezivo stavebné zo smrek - hranoly hranečné, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm <i>0,235636363636365 * 1,1</i>	m3	0,259	600,000	155,400
9	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	402,500	0,950	382,375
10	605430000100	Rezivo stavebné zo smrek - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm <i>402,5 * 0,0022</i>	m3	0,886	590,000	522,740
11	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	115,000	1,510	173,650
12	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	18,000	1,660	29,880

764 Konštrukcie klampiarske

13	764173102	Strešná krytina Maslen Škríplech, sklon strechy od 30° do 45° <i>položka vrátane materiálu</i>	m2	115,000	28,190	3 241,850
14	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	28,000	7,620	213,360
15	553450018000	Hrebenáč sedlový dl. 2000 mm rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN <i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>	ks	14,000	13,470	188,580
16	553450019300	Čelo hrebenáča rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN <i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>	ks	6,000	4,530	27,180
17	553450020500	Lemovanie bočné pod krytinu dl. 2000 mm, rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN <i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>	ks	3,600	12,180	43,848
18	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm, sklon strechy nad 30° do 45° <i>odtieň upresní investor</i>	m	42,400	3,050	129,320
19	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN <i>farba RAL 8017, 3009, 8004, 3011, 6009, 9010, 9002, 7016, 9005, 5012</i>	ks	21,200	8,660	183,592

20	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	40,000	13,560	542,400
vrátane zábran						
21	764173628.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	7,200	2,930	21,096
22	764339421	Montáž lemovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov na vlnitej, šablonovej alebo tvrdej krytine v hrebeni, r.š. 400 mm	m	1,000	74,205	74,205
23	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	0,884	14,502	12,820
24	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	1,000	2,703	2,703
25	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	42,000	0,750	31,500
26	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	42,400	31,040	1 316,096
vrátane hakov						
27	764352810	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	42,400	1,030	43,672
28	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	1,000	10,500	10,500
29	764392451	Montáž úžľabia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	8,000	24,300	194,400
30	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	5,966	14,502	86,519
31	764392840	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm, -0,00307t	m	8,000	0,700	5,600
32	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	9,000	37,470	337,230
položka je vrátane kolien						
33	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	9,000	1,030	9,270
34	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	115,000	2,250	258,750
35	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN	m2	120,750	1,211	146,228
36	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	42,688	1,850	78,973
765 Konštrukcie - krytiny tvrdé						
37	765321810	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov do sutiny, na debnení s lepenkou, sklon do 45°, -0,01400 t	m2	115,000	6,390	734,850
M Práce a dodávky M						
21-M Elektromontáže						
38	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	1 300,000	1 300,000

Celkom

11 921,091

Stavba: Strechy
Objekt: Bratislava hl.st. VB

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Oravec
25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV **Práce a dodávky PSV**

712 **Izolácie striech, povlakové krytiny**

1	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	500,000	0,430	215,000
2	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	500,000	0,775	387,500
3	245620000500	Náter penetračný živичný	kg	125,000	4,805	600,625
500 * 0,25				125,000		
4	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	500,000	5,050	2 525,000
5	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	575,000	7,820	4 496,500
500 * 1,15				575,000		
6	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,517	35,582	125,142

Celkom

8 349,767

Stavba: Strechy
Objekt: Veľké Bielice TO - garaž a sklady

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Oravec

25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,482	13,169	19,516
2	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,820	0,414	6,135
3	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,482	55,000	81,510

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

4	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	247,000	0,430	106,210
5	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	247,000	0,775	191,425
6	245620000500	Náter penetračný živичný	kg	61,750	4,805	296,709
247 * 0,25				61,750		
7	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	247,000	5,050	1 247,350
8	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	284,050	7,820	2 221,271
247 * 1,15				284,050		
9	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,738	35,582	61,842

Celkom

4 231,968

Stavba: Strechy
Objekt: Handlová VB

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Oravec
25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1	711410120.S	Zhotovenie izolácie na vodorovnej plochej streche PUR Pena - náterom	m2	1 595,000	2,880	4 593,600
2	2451	TOPCOAT-PU 720 - ochranný polyuretánový hydroizolačný náter	kg	638,000	23,650	15 088,700
aplikácia na PUR Penu						
3	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,989	34,060	33,685

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

4	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	1 595,000	0,430	685,850
---	-----------	--	----	-----------	-------	---------

Celkom

20 401,835

Stavba: Strechy
Objekt: Nové Zámky správa ZTS

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,268	13,169	29,867
2	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,680	0,414	9,390
3	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,268	55,000	124,740

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

4	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	378,000	2,255	852,390
5	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	378,000	0,775	292,950
6	245620000500	Náter penetračný živичný	kg	94,500	4,805	454,073
				378 * 0,25	94,500	
7	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	378,000	5,050	1 908,900
8	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	434,700	7,820	3 399,354
				378 * 1,15	434,700	
9	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,659	35,582	94,613

Celkom

7 166,276

Stavba: Strechy
Objekt: Nové Zámky KVČ

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
Miesto:

Oravec
25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 495,000	2,040	3 049,800
2	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 495,000	1,277	1 909,115
3	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 495,000	1,316	1 967,420
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,638	13,169	890,725
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	676,380	0,414	280,021
6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	53,126	38,000	2 018,788

zneškodnenie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona č. 79/2015 Z.z. to znamená, že za zneškodnenie sa považuje aj recyklácia

7	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	14,504	490,000	7 106,960
---	-----------	---	---	--------	---------	-----------

zahnúť všetky poplatky s inžinierskou činnosťou (správne poplatky, vybavenie povolení RÚVZ, OÚP, vypracovanie havarijného plánu

8	981331111	Demolácia vysokých komínov z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, -1,80000t	m3	19,200	224,330	4 307,136
---	-----------	---	----	--------	---------	-----------

99 Presun hmôt HSV

9	998982123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú iným spôsobom výšky do 21 m	t	76,921	35,252	2 711,619
---	-------------	---	---	--------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konštrukcie tesárske

10	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm2	m	93,000	9,785	910,005
11	605420000200	Rezivo stavebné zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm	m3	1,339	600,000	803,400

1,21745454545455 * 1,1

1,339

12	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	3 534,000	0,950	3 357,300
13	605430000100	Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	7,775	590,000	4 587,250

3534 * 0,0022

7,775

14	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	1 036,000	1,510	1 564,360
15	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	93,000	1,660	154,380

764 Konštrukcie klampiarske

16	764173102	Strešná krytina Maslen Škríplech, sklon strechy od 30° do 45°	m2	1 036,000	28,190	29 204,840
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

položka vrátane materiálu

17	764173258	Montáž hrebenáča sedlového s prevetrávacím pásom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	124,700	7,620	950,214
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

18	553450018000	Hrebenáč sedlový dl. 2000 mm rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	62,500	13,470	841,875
farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012						
19	553450019300	Čelo hrebenáča rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	12,000	4,530	54,360
farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012						
20	553450020500	Lemovanie bočné pod krytinu dl. 2000 mm, rš 310 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	36,000	12,180	438,480
farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012						
21	764173458	Montáž odkvapového lemovania r.š. 250 mm,sklon strechy nad 30° do 45°	m	86,600	3,050	264,130
odtieň upresný investor						
22	553450020800	Lemovanie odkvapové dl. 2000 mm, rš 250 mm, HB50MAT 50μ, MASLEN	ks	43,300	8,660	374,978
farba RAL 8017,3009,8004,3011,6009,9010,9002,7016,9005,5012						
23	764173548	Snehová zábrana, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy od 30° do 45°	m	260,000	13,560	3 525,600
vrátane zábran						
24	764173628.S	Montáž záveternej lišty pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	72,000	2,930	210,960
25	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	88,000	0,750	66,000
26	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	88,000	31,040	2 731,520
vrátane hakov						
27	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	88,000	1,030	90,640
28	764361810	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	14,000	10,500	147,000
29	764392451	Montáž úžľabia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	48,000	24,300	1 166,400
30	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	35,798	14,502	519,143
31	764392840	Demontáž úžľabia so sklonom do 30st. rš 500 mm, -0,00307t	m	48,000	0,700	33,600
32	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	120,000	37,470	4 496,400
položka je vrátane kolien						
33	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	120,000	1,030	123,600
34	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	1 036,000	2,250	2 331,000
35	283280000400	Kontaktná paropriepustná fólia, plošná hmotnosť 135 g/m2, parozábrana pod kontralaty, PP, MASLEN	m2	1 087,800	1,211	1 317,326
36	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	393,000	1,850	727,050

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

37	765321810	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov do sutiny, na debnení s lepenkou, sklon do 45°, -0,01400 t	m2	1 036,000	6,390	6 620,040
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

783 Nátery

38	783601816	Odstránenie starých náterov z tesárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením, stropov	m2	189,000	2,860	540,540
39	783612200	Nátery stolárskych výrobkov olejové dvojnásobné 1x s plným tmelením	m2	189,000	14,658	2 770,362

okná, dvere

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

40	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	8 500,000	8 500,000
----	---	---	----	-------	-----------	-----------

Celkom

103 664,337

Stavba: Strechy
Objekt: Rohožník VB

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: ORAVEC s.r.o.
 Miesto:

Oravec
 25.7.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakladanie

1	289902111	Otlčenie alebo osekávanie vrstiev omietok -0,06300t	m2	16,000	13,897	222,352
---	-----------	---	----	--------	--------	---------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	16,000	2,756	44,096
3	622466183	Vonkajšia omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior, hr. 3 mm	m2	16,000	8,555	136,880
4	622466201	Vonkajšia omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, Jadrová omietka strojová, hr. 20 mm	m2	16,000	13,433	214,928
0,08 * 200				16,000		
5	622491524	Fasádna farba JUB REVITALcolor silicate – farebná	m2	16,000	5,445	87,120

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,201	13,169	15,816
7	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,010	0,414	4,972
8	979089012	Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	1,201	38,000	45,638

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

9	712300841	Odstránenie povlakové krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	96,520	0,430	41,504
10	712370200	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou so zvarením spoju	m2	96,520	11,180	1 079,094
položka aj s kotvami						
11	283220002200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,80 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	113,590	8,886	1 009,361
FATRAFOL 810 je stredná hydroizolačná fólia na báze mPVC s PES výstužou pre mechanicky kotvené strešné systémy v odvodnených						
12	712391175	Prípevnenie povlakové krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	92,800	4,440	412,032
13	553430004800	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dĺ. 2 m, FATRA IZOLFA	m	46,400	2,050	95,120
Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
44,1904761904762 * 1,05				46,400		
14	553430004600	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 100 mm, dĺ. 2 m, FATRA IZOLFA	m	46,400	2,050	95,120
Použitie - kotviace, uchytne a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď. -						
44,1904761904762 * 1,05				46,400		
15	712941963.S	Vykonanie údržby prienikov povlakové krytiny striech pásmi prítavením vpustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	6,000	12,000	72,000
16	283770006700	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 400 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	5,000	15,205	76,025
17	283770003700	Strešná vpusť FATRAFOL - priemer 100 mm, dĺ. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	1,000	13,600	13,600

18	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	12,000	8,502	102,024
19	283770006500	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec TPO, FATRA IZOLFA	ks	12,000	0,830	9,960

Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z TPO

300 * 0,04

12,000

20	246960000800	Tmel polyuretánový FATRAFOL FATRAPUR – PU 40 s, 600ml (saláma), FATRA IZOLFA	ks	3,000	10,000	30,000
----	--------------	--	----	-------	--------	--------

Vysokokvalitný pružný trvácny a UV odolný tmel na báze PU – šedý

2,60869565217391 * 1,15

3,000

21	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	96,520	0,790	76,251
22	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	110,998	1,422	157,839

96,52 * 1,15

110,998

23	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,365	29,170	10,647
----	-----------	--	---	-------	--------	--------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

24	1	Demontáž a spätná montáž a úprava bleskozvodu	ks	1,000	400,000	400,000
----	---	---	----	-------	---------	---------

Strekov St.2

Celkom

4 452,378

Príloha č. 3

PÍSMONÁ DOHODA o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

Objednávateľ (stavebník):

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
(ďalej ako „Objednávateľ“ alebo „ŽSR“)

Zhotoviteľ:

.....

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a/alebo stavebných prác: „1 podľa Zmluvy č. zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi Objednávateľom v zastúpení:

a Zhotoviteľom:

Táto dohoda musí byť súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

2. Predpisy platné pre Zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli Zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,
- technické normy železníc,
- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne uvedené právne predpisy, ostatné predpisy a interné predpisy ŽSR na zaistenie BOZP, ktoré sa musia dodržiavať pri plnení predmetu zmluvy:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,

- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. 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,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR DP 4 Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti Zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a. Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (Objednávateľa).
- b. Spôsobilosť zamestnancov Zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c. Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d. Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e. Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá Zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a. dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d. poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e. zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f. dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g. zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h. používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,

- i. zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j. umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k. zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l. dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m. postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n. postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o. postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p. používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q. vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách Zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r. v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s. zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiadá písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu Zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností Zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

Vedúci prác Zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

3.4. Vymedzenie a príprava staveniska (zaistenie BOZP v prevádzkovom priestore ŽSR)

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k

príslahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

V prípade, že nie sú inžinierske siete riešené v zmluve o dielo, je potrebné postupovať podľa nižšie uvedených odsekov a) a b).

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí Zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávatelom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijímu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

3.4.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je Zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
 - b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovanej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
 - c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
 - d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) Zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác Zhotoviteľa.
 - e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
 - f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného priezvu,
 - g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV AC, resp. 3 kV DC). Preto Zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“.
- V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čímkkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, Zhotoviteľ požiadava formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je vedúci práce povinný:

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezeráť) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,

- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- a) vedúci prác:
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP:
- c) zodpovedný za prípravu staveniska:
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou:

Tu uvedení jednotliví zamestnanci Zhotoviteľa môžu byť uvedení len v jednej osobe zodpovedného zamestnanca Zhotoviteľa (napr. za vedúceho prác – jeden zamestnanec, ktorý je zároveň zodpovedný za zaistenie BOZP, za prípravu staveniska a koordináciu so železničnou dopravou).

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov Zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

(pozn.: týmito nie sú dotknuté ostatné povinnosti Zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

4. Povinnosti Objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás

inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.

- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávatelom odovzdané stavenisko Zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie Zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osová vzdialenosť, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov Zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávatel prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávatel má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávatel ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávatel je oprávnený u Zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je Zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávatela zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávatel v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávatel je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

Sankcie za nedodržanie podmienok dohody budú uplatňované v zmysle podpísanej zmluvy, príp. podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V dňa

V dňa

.....

Podpis za Objednávateľa

.....

Podpis za Zhotoviteľa

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Zmluvy o dielo č. [•] (ďalej len „Preberací protokol“)	Číslo objednávky: [•]	Zhotoviteľ: IČO: DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Oddiel: vložka č.:
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Súpis plnenia		Poznámky k uskutočnenému plneniu
Objednávateľ týmto odsúhlasuje a potvrdzuje vyššie uvedený súpis plnenia uskutočneného na základe Zmluvy o dielo č. [•].		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: Meno a funkcia a podpis oprávnenej osoby: [•]		

Telefón

Fax

E-mail

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – neuplatňuje sa

Zmluva o spracúvaní osobných údajov..... (doplní sa ozančenie zmluvy) - GDPR

uzatvorená podľa ustanovení § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a v súlade s článkom 28 bodom 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „Všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“),

(ďalej len „zmluva“)

medzi:

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno:	Železnice Slovenskej republiky
Sídlo:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava Slovenská republika
Právna forma:	Iná právnická osoba
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán:	Ing. Miloslav Havrila generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
BIC/SWIFT kód:	SUBASKBX
IČO:	31 364 501
DIČ:	2020480121
IČ DPH:	SK2020480121

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

Sprostredkovateľ:

.....

Obchodné meno:
Sídlo:
Právna forma:
Registrácia:
Štatutárny orgán:
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:

(ďalej len „sprostredkovateľ“)

(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení (doplní sa názov a číslo „Zmluvy o dielo“ v súvislosti s plnením ktorej bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa), ktorej neoddeliteľnou prílohou je táto zmluva (ďalej len „Zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k tomu, že dňom 25. mája 2018 nadobudlo účinnosť nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy dotýkajúce sa ochrany osobných údajov a zosúladiť ich v súlade s uvedenou právnou úpravou. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon o ochrane osobných údajov môže byť v ďalšom texte podľa povahy veci použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

Čl. I

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne na základe Zmluvy o dielo pre prevádzkovateľa (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa).
2. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa a poverenie sprostredkovateľa zo strany prevádzkovateľa spracúvaním osobných údajov, ktoré prevádzkovateľ a sprostredkovateľ spracúvajú vo svojich informačných systémoch, a to za podmienok a v rozsahu a na účel dohodnutý v tejto zmluve v spojení so Zmluvou o dielo.

Čl. II

Poverenie na spracúvanie osobných údajov

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa), uvedený v Zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.
2. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú (nasledovné druhy osobných údajov sa upravujú podľa toho, aké druhy osobných údajov sa skutočne pri plnení Zmluvy o dielo budú spracúvať) :

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, vek, stav, štátna príslušnosť, štátne občianstvo, druh a číslo dokladu totožnosti, podpis, číslo bankového účtu fyzickej osoby, záznamy uvedené v úradnom doklade o vzdelaní, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, osvedčenia o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa). Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.
4. Dotknutými osobami v zmysle tejto zmluvy sú (nasledovný okruh dotknutých osôb je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad): zamestnanci, vrátane bývalých zamestnancov prevádzkovateľa, sprostredkovateľa, dodávateľov, odberateľov, vlastníci nehnuteľností, správcovia nehnuteľností, zákonní zástupcovia maloletých, opatrovníci, alebo iné osoby poverené súdom, iné osoby, ktoré majú právo nakladať s dotknutou nehnuteľnosťou, alebo majú iné právo k nehnuteľnosti, okruh dedičov

vyžiadaných súdom, zástupca vlastníka na základe plnej moci udelennej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť. Pre účely tejto zmluvy sa za dotknuté osoby považujú tie osoby, ktoré sú ako dotknuté osoby vymedzené v legislatíve GDPR.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, a to aj vtedy, ak ide o prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii okrem prenosu na základe osobitného predpisu alebo medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná; sprostredkovateľ je pri takom prenose povinný oznámiť prevádzkovateľovi túto požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, takéto oznámenie nezakazuje z dôvodov verejného záujmu.
2. Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa osoby oprávnené spracúvať osobné údaje zaviazali, že zachovávajú mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli, ak nie sú viazané povinnosťou mlčanlivosti podľa osobitného zákona.
3. Sprostredkovateľ je povinný v záujme bezpečnosti spracúvania osobných údajov vykonať a vykonávať opatrenia podľa § 39 zákona o ochrane osobných údajov, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom a prijať i prijímať so zreteľom na najnovšie poznatky, na svoje náklady opatrenia s ohľadom na povahu, rozsah, kontext a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzických osôb primerané technické a organizačné opatrenia na zaistenie úrovne bezpečnosti primeranej tomuto riziku, pričom uvedené opatrenia zahŕňajú najmä, ale nielen *(nasledovné opatrenia je potrebné upraviť/doplniť pre konkrétny prípad)* :
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôvernosti, integrity, dostupnosti a odolnosti systémov spracúvania osobných údajov,
 - c) proces obnovy dostupnosti osobných údajov a prístup k nim v prípade fyzického incidentu alebo technického incidentu,
 - d) proces pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení na zaistenie bezpečnosti spracúvania osobných údajov.
4. Sprostredkovateľ nesmie poveriť spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa bez predchádzajúceho osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa alebo všeobecného písomného súhlasu prevádzkovateľa. Sprostredkovateľ je povinný vopred informovať prevádzkovateľa o poverení ďalšieho sprostredkovateľa, ak sa poverenie vykonalo na základe všeobecného písomného súhlasu. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej Zmluvy o dielo alebo inej zmluvy má alebo bude mať oprávnenie uzatvárať príslušné zmluvy so svojimi subdodávateľmi, na základe ktorých dôjde alebo môže dôjsť i k spracúvaniu osobných údajov, potom je sprostredkovateľ povinný s každým subdodávateľom uzatvoriť zmluvu obsahujúcu pre subdodávateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa § 34 ods. 3 zákona o ochrane osobných údajov, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona o ochrane osobných údajov a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. O poverení subdodávateľa spracúvaním osobných údajov je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.
5. Sprostredkovateľ je povinný, po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinnosti prijímať opatrenia na základe žiadosti dotknutej osoby podľa druhej časti druhej hlavy zákona o ochrane osobných údajov.
6. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa § 39 až 43 s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie

dostupné sprostredkovateľovi.

7. Sprostredkovateľ je povinný vymazať osobné údaje alebo vrátiť prevádzkovateľovi osobné údaje po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
8. Sprostredkovateľ je povinný po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa osobné údaje vymazať alebo vrátiť prevádzkovateľovi a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
9. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť v rámci auditu ochrany osobných údajov a kontroly zo strany prevádzkovateľa alebo audítora, ktorého poveril prevádzkovateľ.
10. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje tento zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, ktoré sa týkajú ochrany osobných údajov.
11. Ak sprostredkovateľ zapojí do vykonávania osobitných spracovateľských činností v mene prevádzkovateľa ďalšieho sprostredkovateľa, tomuto ďalšiemu sprostredkovateľovi v zmluve alebo inom právnom úkone, je povinný uložiť rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú ustanovené v tejto zmluve alebo v inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa odseku 3, a to najmä poskytnutie dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky podľa legislatívy GDPR. Zodpovednosť voči prevádzkovateľovi nesie pôvodný sprostredkovateľ, ak ďalší sprostredkovateľ nesplní svoje povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov.
12. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 11 schváleným kódexom správania podľa § 85 alebo certifikátom podľa § 86.

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu tejto zmluvy a to ich *(nasledovný okruh operácií je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad)* :

získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, sprístupňovanie.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdužovať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
3. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom o ochrane osobných údajov vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len tie osobné údaje, ktoré zodpovedajú účelu tejto zmluvy, pričom má povinnosť, okrem iného:
 - a) spracúvať osobné údaje len na určené účely;
 - b) spracúvať len také osobné údaje, ktoré rozsahom a obsahom zodpovedajú určenému účelu a sú nevyhnutné pre jeho dosiahnutie;
 - c) udržiavať osobné údaje získané na rozdielne účely oddelene a zabezpečiť, aby osobné údaje boli spracúvané iba spôsobom, ktorý zodpovedá účelu, pre ktorý boli zhromaždené;

- d) spracúvať iba správne, kompletne a aktuálne osobné údaje vo vzťahu k účelu ich spracúvania a naložiť s nesprávnymi a nekompletnými údajmi v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
5. Sprostredkovateľ sa zaväzuje spracúvané osobné údaje nepoužiť v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnené zasahovať do práva na ochranu ich osobnosti a súkromia.
 6. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania Zmluvy o dielo, resp. po čas nevyhnutne potrebný na dosiahnutie účelu spracúvania, pričom bezodkladne po dosiahnutí účelu spracúvania osobných údajov je sprostredkovateľ povinný zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov. Prevádzkovateľ je oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o zlikvidovaní osobných údajov a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukládajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
 7. V prípade ak sprostredkovateľ spracúva a zasiela osobné údaje e-mailom, taký e-mail musí byť zaheslovaný alebo kryptovaný, ak ich zasiela poštou, zásielka musí byť označená „Doporučené“. Sprostredkovateľ sa zaväzuje rešpektovať právo dotknutej osoby na informácie súvisiace so spracúvaním jej osobných údajov v informačnom systéme, pokiaľ si ho písomne uplatní. Sprostredkovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov pri získavaní osobných údajov dotknutých osôb a je povinný informovať dotknutú osobu o tom, že spracúva jej osobné údaje v mene prevádzkovateľa v rozsahu uvedenom v zákone o ochrane osobných údajov a v tejto zmluve.
 8. Sprostredkovateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch s ktorými príde do styku; tie nesmie využiť pre inú svoju potrebu než je to nevyhnutné na splnenie povinností podľa tejto zmluvy alebo Zmluvy o dielo, ani ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu prevádzkovateľa, okrem prípadov, ak poskytnutie a/alebo sprístupnenie je nevyhnutné na zabezpečenie spracúvania osobných údajov podľa tejto zmluvy alebo Zmluvy o dielo alebo povinnosť poskytnutia a/alebo sprístupnenia osobných údajov vyplýva z osobitných právnych predpisov alebo na základe rozhodnutia orgánu verejnej moci. Túto mlčanlivosť sa zaväzuje zachovávať aj po skončení poverenia. Sprostredkovateľ je povinný viesť evidenciu o akomkoľvek vykonanom sprístupnení a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
 9. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa alebo na základe jeho pokynov alebo pod jeho dohľadom), a iba v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný poučiť oprávnené osoby, ktoré majú prístup k osobným údajom, o ich právach a povinnostiach pri ochrane osobných údajov vyplývajúcich z predpisov, ako aj o zodpovednosti v prípade ich porušenia, vrátane povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch podľa zákona o ochrane osobných údajov a pravidiel bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim neoprávneným osobám. Sprostredkovateľ zodpovedá za dodržiavanie mlčanlivosti podľa tejto zmluvy zo strany oprávnených osôb.

Čl. V.

Bezpečnosť spracúvania osobných údajov

1. Sprostredkovateľ je povinný chrániť osobné údaje pred ich poškodením, zničením, stratou, zmenou, neoprávneným prístupom a sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením, ako aj pred akýmkoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania. Na tento účel prijme primerané technické, organizačné

a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačných systémoch a to formou a za podmienok stanovených legislatívou GDPR. Zároveň sprostredkovateľ vyhlasuje, že už teraz disponuje takými dostatočnými zárukami bezpečného spracúvania osobných údajov a prijal primerané technické a organizačné opatrenia za účelom spracúvania osobných údajov podľa legislatívy GDPR a zabezpečenia práv dotknutých osôb, ktoré mu umožňujú spracúvať osobné údaje v súlade s touto zmluvou. Sprostredkovateľ berie do úvahy najmä ale nielen použiteľné technické prostriedky, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.

2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ňom dozvedel.
3. Oznámenie podľa predchádzajúceho odseku musí obsahovať najmä:
 - a) opis povahy porušenia ochrany osobných údajov vrátane, ak je to možné, kategórií a približného počtu dotknutých osôb, ktorých sa porušenie týka, a kategórií a približného počtu dotknutých záznamov o osobných údajoch,
 - b) kontaktné údaje zodpovednej osoby alebo iného kontaktného miesta, kde možno získať viac informácií,
 - c) opis pravdepodobných následkov porušenia ochrany osobných údajov,
 - d) opis opatrení prijatých sprostredkovateľom a navrhovaných prevádzkovateľovi na nápravu porušenia ochrany osobných údajov vrátane opatrení na zmiernenie jeho potenciálnych nepriaznivých dôsledkov, ak je to potrebné. Primerané nápravné opatrenia je sprostredkovateľ povinný prijať ihneď, ako je to možné.
4. Sprostredkovateľ je povinný bezodkladne poskytnúť prevádzkovateľovi všetky relevantné informácie, o ktoré ho prevádzkovateľ v súvislosti s porušením bezpečnosti spracúvania osobných údajov požiada. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi všetku potrebnú súčinnosť za účelom odstránenia následkov porušenia bezpečnosti spracúvania osobných údajov.

Čl. VI.

Trvanie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do uplynutia doby, po ktorú je prevádzkovateľ ako obstarávateľ povinný v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní uchovávať kompletnú dokumentáciu z verejného obstarávania resp. obstarávania výsledkom ktorého je uzavretie Zmluvy o dielo prípadne v zmysle iných osobitných právnych predpisov.
2. Pokiaľ zanikne Zmluva o dielo alebo táto zmluva, sprostredkovateľ je povinný bezodkladne po ich zániku vrátiť prevádzkovateľovi všetky dokumenty obsahujúce osobné údaje, ktoré sprostredkovateľovi poskytol, pokiaľ sa zmluvné strany v súlade s platnou právnou úpravou nedohodnú v konkrétnom prípade inak.

Čl. VII.

Náhrada škody

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia tejto zmluvy zo strany sprostredkovateľa.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá vznikne dotknutým osobám v dôsledku porušenia tejto zmluvy alebo zákona o ochrane osobných údajov zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci kontrolu osobných údajov zistí v súvislosti s plnením tejto zmluvy porušenie povinností sprostredkovateľa, vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR a v nadväznosti na to uloží prevádzkovateľovi pokutu, ktorú prevádzkovateľ uhradí, prevádzkovateľ si uplatní jej náhradu voči sprostredkovateľovi a sprostredkovateľ sa zaväzuje túto pokutu prevádzkovateľovi nahradiť.

Čl. VIII

Osobitné ustanovenia

1. Pokiaľ ktorákoľvek zmluvná strana identifikuje porušenie tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, je zároveň oprávnená požiadať druhú zmluvnú stranu o odstránenie predmetného porušenia tejto zmluvy a stanoviť primeranú lehotu na jej odstránenie a druhá zmluvná strana je povinná v tejto lehote porušenie tejto zmluvy odstrániť, vrátane následkov porušenia. Primeranosť lehoty sa posudzuje s ohľadom na povahu porušenia a vzniknutých následkov.
2. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy, za ktoré zmluvné strany považujú:
 - a) presun osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného subdodávateľa na spracovanie osobných údajov;
 - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného subdodávateľa;
 - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť Úradu na ochranu osobných údajov (ďalej len „úrad“) podľa § 40 zákona o ochrane osobných údajov,je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov došlo.
3. Postupom podľa predchádzajúcich odsekov tohto článku nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán podľa ostatných článkov tejto zmluvy, najmä nie ustanovenia Čl. VII o náhrade škody.
4. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania kontroly písomne a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom kontroly. Oznámenie o plánovanej kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania kontroly aj mená osôb, ktoré kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon kontroly.

Čl. IX

Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti Zmluvy o dielo.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, že táto zmluva nebola dojednaná v tiesni a ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdzujú svojím podpisom Zmluvy o dielo.
3. Pokiaľ akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy avšak netvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, je plne oddeliteľným od ostatných ustanovení tejto zmluvy a takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť nebude mať žiadny vplyv na platnosť a vymáhateľnosť akýchkoľvek ostatných záväzkov z tejto zmluvy, strany sa zaväzujú v rámci tejto zmluvy nahradiť formou dodatku k tejto zmluve tento neplatný alebo nevymáhateľný oddelený záväzok takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného oddeleného záväzku. Pokiaľ však akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy a tvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo kedykoľvek sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, zmluvné strany nahradia neplatný alebo nevymáhateľný záväzok v rámci novej zmluvy takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného záväzku obsiahnutého v tejto zmluve. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť príslušný dodatok k tejto zmluve aj v prípadoch, ak na základe zmeny právnych predpisov, rozhodnutí súdov, rozhodnutí a usmernení úradu, či iných príslušných autorít vznikne potreba nanovo, či inak upraviť vzťahy podľa tejto zmluvy.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany, a že urobia všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy. Závazok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo by mali prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
5. Práva a povinnosti výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom, v znení neskorších predpisov, subsidiárne zákonom č. 40/1964 Zb. Občianskym zákonníkom v znení neskorších predpisov, ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.