



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: 10952/2022/5400/026	B	Zhotoviteľ: TEMPRA, s.r.o. Cesta ku Smrečine 5 974 01 Banská Bystrica	C
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121	D		IČO:31 639 607 DIČ: [REDACTED] IČ DPH: [REDACTED] Bankové spojenie: [REDACTED] IBAN: [REDACTED] SWIFT/BIC: [REDACTED] Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu [REDACTED] Oddiel: [REDACTED] vložka č.: [REDACTED]		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko Stredisko prípravy a realizácie Košice Jesenského 11 040 01 Košice	E				
Konečný príjemca: Účelové stredisko Stredisko prípravy a realizácie Košice Jesenského 11 040 01 Košice Kontaktná osoba: [REDACTED] e-mail: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED]	F	Miesto plnenia RP: Železničná stanica Svit	G		
Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní					
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 1 rovnopis 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 je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) Vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej aj „DSV“), 2) Zabezpečenie inžinierskej činnosti - dodanie právoplatného stavebného povolenia (resp. doručením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a/alebo právoplatného kolaudačného rozhodnutia (ďalej aj „IČ“), 3) Realizačné práce (ďalej ako „RP“) (spolu ďalej len „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou stavby: „ŽST Svit, komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy“. Bližšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena predmetu plnenia: 829 292,16 € bez DPH (v cene nie sú zahrnuté poplatky v zmysle čl. II bod 2. OPVSP). Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.		J	Vykonanie RP do 15 mesiacov (Poznámka: termín realizácie zahŕňa aj čas potrebný pre IČ k zabezpečeniu právoplatného kolaudačného rozhodnutia. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť IČ ku kolaudácii, požadovaný termín realizácie sa zníži na 13 mesiacov). Lehota realizácie začne plynúť dňom odovzdania staveniska Objednávateľom Zhotoviteľovi.	K	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: Ing. Miloslav Havrila v.r. generálny riaditeľ	L	Zhotoviteľ: TEMPRA, s.r.o. dňa: Ing. Peter Kováčik v.r. konateľ	M		
		Daniel Šopov v.r. konateľ			

Obchodné podmienky vykonania stavebných prác

(ďalej len „OPVSP“)

I. Predmet Zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa predmet plnenia špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorý môže pozostávať z nasledovných plnení alebo ich kombinácie:
 - Majetkoprávne vysporiadanie (ďalej ako „MPV“)
 - Geodetické práce (ďalej ako „GP“)
 - Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (ďalej ako „PD“)
 - Inžinierska činnosť (ďalej ako „IČ“)
 - Realizačné práce (ďalej ako „RP“)
 - Autorský dohľad (ďalej ako „AD“).
- 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

- 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.
- 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

- 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:
 - naviacpráce spočívajúce v doplnení predmetu plnenia na základe požiadavky Objednávateľa,
 - neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,
 - nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
- 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

- 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.
- Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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 včasom poskytovaní AD Zhotoviteľom.
- 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 vád 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 vád 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 uhradí 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 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 vlastníka vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľnosti ako oprávnený z vecného bremena.
 - c) Pre účely Zmluvy sa za jedného vlastníka považuje:
 - osoba ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľnosti 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:
 - vlastníka 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 vysporiadaním 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 márnom 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 (10) 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 činnosti, 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 svojim 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 odchyliť, 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 vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia. Splnenie každého sankcionovateľného míľnika harmonogramu postupu prác vrátane špecifikácie prác, ktoré míľniku 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 míľnikmi v dohodnutej lehote alebo ak Zhotoviteľ nesplní niektorý sankcionovateľný míľnik, 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 odovzdaní diela Objednávateľ požaduje. Spolu s uvedenými dokladmi je Zhotoviteľ povinný predložiť aj ich zoznam s označením: „Zoznam dokladov, predkladajúcich k odovzdaniu a prevzatiu 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 nestváriteľnej 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 týždenne alebo mesačne, 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 doplnujúce 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 objednávateľa.
9. Objednávateľ a Zhotoviteľ si v Zmluve môžu pre výkon RP dojednať zádržné. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie vád, 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 majúcom 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 odosielateľ 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 právnym 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 povinností 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 dojedanej 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 dojedanej 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 povinností 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 podieľa 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 dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Zmluvy o poskytnutí 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) počínať 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 zanik Zmluvy spôsobil Zhotoviteľ porušením svojich povinností, Zhotoviteľ 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 rozmnoženiiny diela
 - prevodom vlastníckeho práva,
 - vypožičaním,
 - nájmom,
 - f) použitie originálu diela alebo rozmnoženiiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - g) uvedenie diela na verejnosti
 - verejným vystavením originálu diela alebo rozmnoženiiny 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 udelenej 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

- sprístupňujúca 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.
- 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.
 - Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
 - 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.
 - Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVSP.
 - 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.
 - 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.
 - 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 kolíznych noriem).
 - 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.
 - 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.
 - 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

Predmetom zmluvy je realizácia stavby "**ŽST Svit, komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy**".

Realizácia - v zmysle Projektovej dokumentácie - DSPRS, výkazu výmer a Investičného zadania.

PD skutočného vyhotovenia (ďalej len "DSV"):

- 4 súbory v tlačenej papierovej podobe,
- 1x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dgn),
- 1x CD v elektronickej formáte pdf.

Spôsob oceňovania navyše prác (pre stavebno-montážne práce) v prostredí ŽSR:

- Pre ocenenie položiek navyše prác, ktoré sú identické so zmluvnými položkami (t. j. položky s rovnakým popisom), budú v prvom rade použité zmluvné jednotkové ceny.

- Položky pre práce alebo materiál, ktoré nie je možné identifikovať vo výkaze výmer zmluvných cien budú považované za nové položky a budú ocenené novými cenami. Porovnávacím ekvivalentom pre nové položky budú databázy cenníkov orientačných cien (Cenekon, ODIS) platných v čase realizácie navyše prác a verejne dostupné cenníky (napr. z internetových zdrojov) podľa času realizácie.

- V prípade, že cena novej položky nebude mať porovnávací ekvivalent, je Zhotoviteľ povinný nákupnú cenu preukázať Objednávateľovi daňovým dokladom.

- Forma spracovania ceny dodatkov - každý objekt bude mať samostatné ocenenie spracované formou zmenových výkazov výmer.

Koordinátor bezpečnosti stavby - Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre stavebníka. Stavebník ho nadviaže, pred zahájením stavby poverí funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Kontaktná osoba: [REDAKOVANÉ], Vedúci strediska ÚS SPaR Košice, tel.: [REDAKOVANÉ], e-mail:

Stavebný dozor: Vedúci strediska ÚS SPaR Košice (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Košice).

Oprávnená osoba na prevzatie diela: Vedúci strediska ÚS SPaR Košice (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Košice).

Adresa pre doručovanie písomností:

Železnice Slovenskej republiky
Odbor investorský (O220)
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
E-mail: GRO220@zsr.sk

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky
Účelové stredisko
Stredisko prípravy a realizácie Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

Adresa pre doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky
Účelové stredisko

Stredisko prípravy a realizácie Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SPRÁVA MAJETKU ŽSR BRATISLAVA,
OBLASTNÁ SPRÁVA MAJETKU KOŠICE
Štefánikova 60, 041 50 Košice

INVESTIČNÉ ZADANIE

ŽST Svit

Komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy

č. stavby A 060 48

Realizácia stavby

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

1.1 Stavba:

Názov stavby: ŽST Svit, komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy

Číslo stavby: A 060 48

Miesto stavby: Železničná stanica Svit

Okres: Poprad

Kraj: Prešovský

Katastrálne územie: Svit, p. č. KN C 494/4, 494/1,494/23 na LV č. 1500

Odvetvie: Železničné budovy

Charakter stavby: Komplexná rekonštrukcia budovy

1.2 Stavebník:

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky,
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky,
Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3 Termíny:

Termín predloženia zadania stavby: 7/2022

Termín predloženia PD: 04/2022

Termín ukončenia realizácie: Do 15 mesiacov od odovzdania staveniska

1.4 Projektant:

Generálny projektant: REMING CONSULT a.s., Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava

Zodpovedný projektant ucelenej časti stavby: Ing. Ján Tóth

Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby, vrátane inžinierskej činnosti

1.5 Správca objektu:

Správca objektu:

Železnice Slovenskej republiky,
Správa majetku ŽSR Bratislava,
Oblasťná správa majetku Košice,
Štefánikova 60, 041 50 Košice

Správcovia prevádzkových súborov:

Železnice Slovenskej republiky,
Oblasťné riaditeľstvo Košice,
Kasárenské nám. 11, 041 01 Košice

Železničné telekomunikácie Bratislava
Kováčska č.3
832 06 Bratislava

1.6 Majetkové pomery:

Stavba sa nachádza na vysporiadaných pozemkoch v prospech ŽSR. K.ú. Svit, p. č. KN C 494/4, 494/1,494/23 zapísaných na LV č. 1500.

2. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV STAVBY

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby „ŽST Svit, komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy“ a doklady uvedené v písm. D.

3. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH CIEĽOV

Celková modernizácia trate Žilina – Košice úsek Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 1.etapa, ktorej práce v tomto čase už prebiehajú zahŕňala pôvodne aj adaptáciu priestorov výpravnej budovy ŽST Svit. Nakoľko v čase spracovania projektovej dokumentácie objekt nebol pamiatkovo chránený, požiadavky na jeho obnovu si nevyžadovali špecifický prístup. Následne však bol daný objekt zahrnutý v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod č. 12065/1 a preto si jeho obnova vyžaduje aj splnenie požiadaviek Krajského pamiatkového úradu (KPÚ). Tieto okolnosti si vyžadujú primerané stavebné postupy, materiály, zabezpečenie odborných a špecializovaných kapacít a iné.

Výpravná budova sa nachádza na severnom okraji Svitú a jej umiestnenie v rámci mesta pôsobí nepremyslene. Tento fakt však vznikol na základe nere realizovaných urbanistických plánov umiestiť mesto na

opačnej strane koľajiska, teda nie na strane južnej, ale na severnej strane koľajiska. Takto postavená stanica je teraz ťažko prístupná pre cestnú dopravu, pre peších návštevníkov je k dispozícii podchod popod koľaje s vyústením priamo pred budovou resp. v nej. Bezprostredné okolie je momentálne v minimálnej údržbe a vyžaduje si úpravu. V širšom okolí sa nachádza záhradkárska kolónia.

Budova je osadená do svahu pri trati. Výšková úroveň koľají je v úrovni galérie a podlaha staničnej haly je o podlažie nižšie – v úrovni podchodu popod trať.

Budova je trojpodlažná. Pôdorys budovy je v kombinácii polkruhu a mnohoholníka. Prízemie pôdorysne presahuje pôdorys poschodia o jeden modul vľavo a vpravo ako aj o presadený komunikačný priestor smerom k nástupištiu. Výpravná budova sa z južnej strany smerom k trati prejavuje v exteriéri ako jednopodlažná a zo severnej strany smerom k záhradkárskej kolónii ako dvojpodlažná s priebežnou ochodzou.

Zvislé nosné konštrukcie prízemí a poschodia tvoria železobetónové stĺpy väčšinou kruhového priemeru a obvodové steny hr. 450 mm z plnej pálenej tehly. Obvodové steny suterénu sú betónové hr. 450 mm. Vnútorne nosné steny sú tehlové hr. 450 a 300 mm. Priečky sú tehlové hr. 150mm. Vodorovné stropné konštrukcie sú monolitické železobetónové. Strechu budovy tvorí kupola zo železobetónovej škrupiny a plochá strecha. Kupola má tvar povrchu štvrt' gule, ktorá prechádza do

polvalcovej škrupiny s výstužnými rebrami. Priečelie stanice nad konzolovým prístreškom tvorí celoplošná vitráž v tvare kruhového odseku. Strecha kupoly má plechovú krytinu. Ploché časti strechy pod kupolou majú krytinu z modifikovaného asfaltu.

Objekt má vysokú architektonickú hodnotu a preto je potrebné ho citlivo a kvalitne zrekonštruovať. Jeho technický stav dnes nie je dobrý. Má niekoľko vážnych technických problémov.

V suteréne v miestnosti bývalej kotolne je znížená podlaha pre už neexistujúcu technológiu teplovodu a kotolne. Toto miesto je pri intenzívnych dažďoch zaplavované vodou. Južná stena v suteréne a taktiež strop nad ktorým je exteriérová galéria má porušenú hydroizoláciu a je v zlom stave presiaknutá vlhkosťou s obnaženou výstužou. Taktiež voda z poškodeného dažďového zvodu vteká do suterénu. Priestory zapustené v teréne boli odvetrávané systémom odvetrávania, ktoré dnes nefunguje a presvetlené svetlými, ktoré boli poškodzované a preto došlo k rozhodnutiu ich zaliať asfaltom. Dnes sú tieto priestory vďaka tomu nepoužiteľné a potrebujú nápravu.

Výplne exteriérových dverných a okenných otvorov ako na prízemí tak aj na poschodí sú v zlom technickom stave a je nutné ich vymeniť.

Hygienické zázemia v celom objekte sú v zlom stave a je nutná výmena zariadení predmetov ako aj kompletná rekonštrukcia týchto priestorov aj s rozvodmi. V objekte sa nenachádza WC pre imobilných, zriadi sa na prízemí vo WC ženy pre priestory určené k nájmu a na poschodí pre cestujúcu verejnosť.

Poškodené omietky (opadané kusy stropných omietok, stopy po zatekaní z poškodenej strešnej krytiny na strechách) sa nachádzajú v miestnostiach v rôznom rozsahu. V celom objekte je nutné previesť vyspravenie poškodených omietok a nové maľby.

Strechy sú zhotovené z materiálov 60-tych rokov minulého storočia a boli len čiastkovo opravované pri havarijných stavoch. Je nutná kompletná obnova strechy kupoly a zároveň aj plochých striech so zateplením, ktoré bude prijateľné k podmienkam vyplývajúcim z prístupov ku kultúrnej pamiatke. Žľaby a zvody – kompletná výmena, zriadiť ohrev.

Obvodový plášť nie je možné zatepliť kontaktným spôsobom, nakoľko by objekt stratil svoje výrazové hodnoty. Preto je navrhnutá iná vhodná alternatíva zateplenia rešpektujúcu architektonické tvaroslovie fasád a jednotlivé architektonické prvky.

Objekt v prízemí nemá bezbariérový prístup, preto je potrebné ho vybudovať pomocou nástupnej rampy a zarovnaní podláh v mieste východného vstupu do budovy.

Okrem nezvyčajného architektonického konceptu centralizovanej budovy s kupolou je výnimočné aj materiálové vyhotovenie stavby so zachovaným množstvom pôvodných detailov a prvkov, ktoré vykazujú aj

výtvarné hodnoty a sú hodnotnými dokladmi dobového dizajnu (farebná vitráž, železná konštrukcia označenia stanice SVIT osadená na vrchole kupolovitej strechy stanice, kovové zábradlie okolo ochodze, obklad rôznymi druhmi kameňa v kontrastných farebných kombináciách, mozaiková dlažba galérie, tvarovanie zábradlí, pokladničné okienka, odkladacie pulty, vitríny, rôzne dverné a okenné výplne, svietidlá, priebežná osvetľovacia rampa s dreveným obkladom v päte kupoly staničnej haly), ktoré je nutné repasovať a zachovať.

Dnes je staničná hala málo využívaná. Môže zato nevýhodná poloha stanice mimo zastavaného územia mesta so zlým prístupom a nízka vyťaženosť stanice.

Navrhovaný zámer stanicu rozdeliť na dva funkčné celky a to na samostatnú časť pre zložky ŽSR a na časť určenú pre budúceho nájomcu, ako aj vybudovanie novej infraštruktúry v okolí objektu by mali prispieť k prinavráteniu návštevnosti.

4. SÚVISIACE STAVBY

Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 1.Etapa (Poprad – Lučivná)

5. ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY

Stavebné objekty:

IZ rieši časť PD **SO 402-34-01 ŽST SVIT**, adaptácia priestorov výpravnej budovy - revízia 3 v rozsahu:

SO 402-34-01.1 ASR - Architektonicko – stavebná časť

- časť * stavebných úprav vyvolaných požiadavkami správcov a stavbou

SO 402-34-01.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

SO 402-34-01.3 Vzduchotechnika

SO 402-34-01.4 Zdravotechnika

SO 402-34-01.5 Ústredné kúrenie

SO 402-34-01.5.1 Ústredné kúrenie - MaR

SO 402-34-01.6 Plynová inštalácia

SO 402-34-01.7 Preložky plynovej prípojky a MaRS

SO 402-34-01.7.1 Preložky plynovej prípojky a MaRS – elektroinštalácia

* technickú špecifikáciu definuje projektová dokumentácia, konkrétne položky sú uvedené vo výkaze výmer (SO 4032-34-01.01 ŽST Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy) spracovanom pre toto Investičné zadanie.

- **výkresová zostava a dokumenty PD SO 402-34-01 ŽST SVIT, adaptácia priestorov výpravnej budovy – REVÍZIA R3**

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. TECHNICKO EKONOMICKÉ HODNOTENIE

Ekonomický efekt vznikajúci z realizácie stavby sa prejaví v oblasti ekonomickej aj mimoekonomickej.

V ekonomickej oblasti sa dosiahnutie efektu dostaví najmä v návratnosti investícií v podobe energetickej úspornosti objektu, vylúčením častých opráv údržby objektu. Služby poskytované pre cestujúcu verejnosť je možné obohatiť zo strany prevádzkovateľa ako aj externých nájomov, pretože vynovené priestory budú pre poskytovateľov atraktívnejšie.

Mimoekonomická hodnota daného objektu je enormná, čo potvrdzuje aj vyhlásenie za národnú kultúrnu pamiatku a jej kvality, ktoré vďaka citlivej a kvalitnej rekonštrukcii je možné dosiahnuť, prispievajú ku kultúrnosti obyvateľstva.

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

2.1 Základné údaje o stavbe:

2.1.1 Charakter stavby:

ŽST Svit, komplexná rekonštrukcia výpravnej budovy

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie:

Komplexnou rekonštrukciou výpravnej budovy sa vylepšia parametre po stránke stavebno – technickej pre zamestnancov železničnej stanice, cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR a ZSSK. Vylepší sa aj z estetického a bezpečnostného hľadiska.

2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma:

Stavba bude realizovaná na pozemku v správe ŽSR, KN-C p.č. 494/1, 494/4, 494/23 v k. ú. Svit na LV č. 1500. Terajšia výpravná budova vo Svite je vo vlastníctve SR, správca ŽSR, Správa majetku ŽSR

Bratislava, Oblastná správa majetku Košice. Objekt železničnej stanice Svit je zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok pod číslom 12065/1. Z tohto dôvodu je potrebné všetky stavebné práce, výber materiálov a farieb potrebné vopred prekonzultovať a odsúhlasiť s Krajským pamiatkovým úradom Prešov.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie:

Navrhovaná stavba svojim funkčným usporiadaním, kapacitami a charakterom nebude spôsobovať nadmerný hluk, produkciu neprípustných škodlivín respektíve nebezpečného odpadu. Stavba bez negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Zhotoviteľ stavby je povinný si zabezpečiť likvidáciu vzniknutých odpadov a pri kolaudácií predmetnej stavby musí predložiť doklad o spôsobe ich zneškodnenia v súlade so Zákonom 79/2015 Z.z. o odpadoch a vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. V zmysle cestného zákona č. 55/84 zb. bude zhotoviteľ stavby zabezpečovať čistotu na stavbou prípadne znečisťovaných komunikáciách.

Ohľadom prípadného znečisťovania ovzdušia je zhotoviteľ stavby povinný sa riadiť ustanoveniami Zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

2.1.5 Rozsah stavby a súvisiacich činností:

Stavba je priamo prepojená na už prebiehajúcu stavbu Modernizácia trate Žilina – Košice úsek Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 1.etapa, preto je nutné aby zhotoviteľ stavby zabezpečil vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia a jej odovzdanie stavebníkovi spoločne pre obe časti a to v rozsahu ako je to dohodnuté v časti stavby v rámci modernizácie.

Zároveň zhotoviteľ stavby vykoná kompletnú inžiniersku činnosť počas realizácie stavby vrátane zabezpečenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia súbežne pre obe časti stavby.

3. POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

Komplexnú rekonštrukciu výpravnej budovy ŽST Svit riešiť podľa, vypracovanej projektovej dokumentácie SO 402-34-01 Žst. Svit, Adaptácia priestorov výpravnej budovy REVIZIA 3 vypracovanej firmou SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice (Objektová skladba pozri písmeno A, bod č. 5 Investičného zadania) a vydaného Stavebného povolenia č.j. 05227/2017/SŽDD/00936 zo dňa 05.01.2017 vydané MDV SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, so sídlom : Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava.

4. POSTUP VÝSTAVBY

Stavba priamo nadväzuje na už prebiehajúcu stavbu Modernizácia trate Žilina – Košice úsek Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), 1.etapa, preto je nutné zohľadniť a rešpektovať nadväznosť na ňu a vypracovať presný plán organizácie výstavby.

Stavba sa bude realizovať počas plnej prevádzky. Pred začatím prác na každej etape je potrebné zabezpečiť bezpečnosť prevádzkových pracovníkov a cestujúcej verejnosti a zabezpečiť prevádzku aby boli v predstihu prevedené dočasné prepojenia zariadení nevyhnutných pre zabezpečenie prevádzky. Pri

realizácií stavebných prác je potrebné rešpektovať a chrániť slaboprúdové rozvody a zariadenia OZT, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Je potrebné dodržiavať plán organizácie výstavby.

Zhotoviteľ stavby predloží na schválenie harmonogram prác pred ich začiatkom.

C. PREPOČET

D. DOKLADY

- KPÚ Prešov – Záväzné stanovisko č. KPUP0-2021/24995-7/10327/MX zo dňa 09.02.2021
- Predĺženie právoplatnosti stavebného povolenia č.j. 05227/2017/SŽDD/00936 zo dňa 05.01.2017 vydané MDV SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, so sídlom : Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava pod číslom jednacím 06146/2020/SŽDD/03016 zo dňa 14.01.2020
- Doložka právoplatnosti predĺženia právoplatnosti stavebného povolenia č. 06146/2020/SŽDD/03016 zo dňa 02.03.2020
- Rozhodnutie o vyhlásení za národnú kultúrnu pamiatku č. PUSR-2017/4082-3/10302/BRO zo dňa 10.02.2017
- Stavebné povolenie č.j. 05227/2017/SŽDD/00936 zo dňa 05.01.2017 vydané MDV SR, Sekciou železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, so sídlom : Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava.

E. VÝKRESOVÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia stavby vypracovaná projekčnou firmou: SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice. Objektová skladba vid'. písmeno A, bod č.5 investičného zadania.

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Názov		Cena v EUR bez DPH
1.	Realizácia (v zmysle PD, VV a IZ)	826 792,16
2.	Vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV)	2 500,00
3.	Inžinierska činnosť (IČ) ku kolaudácii v prípade potreby	500,00
Cena spolu v EUR bez DPH:		829 292,16

Rekapitulácia

SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy	Cena bez DPH
SO 402-34-01.1 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy - stavebná časť IZ	213 463,40 €
SO 402-34-01.2 Elektroinštalácia a bleskozvod	309 936,56 €
SO 402-34-01.3 Vzduchotechnika	100 494,63 €
SO 402-34-01.4 Zdravotechnika	95 212,30 €
SO 402-34-01.5 Ústredné kúrenie	97 888,45 €
SO 402-34-01.5.1 Ústredné kúrenie - MaR	3 981,27 €
SO 402-34-01.6 Plynová inštalácia	2 819,36 €
SO 402-34-01.7 Preložky plynovej prípojky a MaRS	2 606,28 €
SO 402-34-01.7.1 Preložky plynovej prípojky a MaRS - elektroinštalácia	389,91 €
spolu bez DPH	826 792,16 €
Spolu s DPH	992 150,59 €

Rozpočet

Stavba:

Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt:

SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť:

SO 402-34-01.1 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6,00	7
1	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	2,000	0,81	1,62
2	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	2,400	0,84	2,02
3	711793010.S	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou z mäkkého PVC vodorovná	m	20,790	16,26	338,05
4	247710011680	Pás PVC-P tesniaci D-32 vnútorný na dilatačné škáry, š. 320 mm, hr. 5.0 mm, 15 m	m	21,830	10,69	233,36
5	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,044	3,11	12,58
6	713126040.S	Montáž tepelnej izolácie podláh fúkanou celulózou hrúbky do 29 - 34 cm	m3	69,418	44,39	3 081,47
7	629110000100.S	Vláčna celulózo - fúkaná tepelná izolácia z papiera	kg	3 193,228	1,20	3 831,87
8	283750000400	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	184,929	4,19	774,85
9	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	34,355	1,45	49,81
10	722130806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	654,000	5,51	3 603,54
11	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	29,000	4,86	140,94
12	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	13,000	27,94	363,22
13	449170000800.S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	16,000	53,30	852,80
14	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,450	0,78	36,23
15	763126611.S	Predsadená SDK stena hr. 62.5 mm, na oceleovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou DF12.5 mm, TI 50 mm	m2	24,000	27,21	653,04
16	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	6,605	1,24	8,19
17	766123521	Dodávka a montáž monotovaných WC kabín v. 2200 mm	m2	73,004	149,80	10 936,00
18	766492101	Dodávka a montáž obloženia stien - obklad na stene kuchynskej linky	m2	7,110	111,56	793,19
19	612120001100.R	Dodávka kuchynskej linky, bez spotrebičov	ks	6,000	1 820,70	10 924,20
20	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	164,960	0,83	136,92
21	767132812.S	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	m2	7,500	17,87	134,03
22	767165110	Montáž madla nerezového	m	6,400	3,16	20,22
23	553520003501	Madlo nerezové	m	6,400	126,76	811,26
24	767331801.S	Demontáž akejkoľvek striešky zo steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu, -0,0019t	ks	2,000	77,61	155,22
25	767591241	Dodávka a montáž oceľovej žalúzie vonkajšej 1000 x 2000 mm ozn Z9	ks	2,000	620,89	1 241,78
26	7675912411	D+M oceľovej žalúzie s pohyblivými lamelami vonkajšia a vnútorná 600/400 ozn Z7	ks	2,000	279,40	558,80
27	767635010.S	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľnečnej fólie na okná	m2	63,040	37,67	2 374,72
28	283290007100	Ochranná fólia na sko nepriehľadná	m2	64,301	25,14	1 616,53
29	767911120.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	4,200	4,55	19,11
30	313290002700.S	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,6x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	1,000	165,58	165,58
31	767920210.S	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	15,33	15,33
32	553510009900.S	Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x1,50 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokel F40, farba RAL 6005	ks	1,000	235,11	235,11
33	5539545600.R	Rebrík vonkajší 4200 MM - MOBILNÁ ČASŤ 2200 OZN Z/3	ks	1,000	1 562,11	1 562,11
34	DKP_1	Informačná a označovacia tabuľka včítane montáže, (smaltovaná, samolepiaca, plastová)	ks	56,000	2,07	115,92
35	548DKP_1_1	Tabuľka výstražná (smaltovaná, samolepiaca, plastová)	ks	56,000	2,55	142,80
36	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2 639,957	1,87	4 936,72
37	769083140.S	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm, -0,0101 t	m2	8,902	5,90	52,52
38	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	0,225	1,87	0,42
39	771415001.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 65 x 250 mm	m	389,100	8,44	3 284,00
40	771575129.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	330,310	20,70	6 837,42

41	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	413,314	19,90	8 224,95
42	771585113.1	Montáž a dodávka varovného pásu m.č.7.02	m	8,700	510,93	4 445,09
43	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	191,414	4,04	773,31
44	776511820.S	Odstánenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	318,900	3,55	1 132,10
45	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	695,510	5,35	3 720,98
46	284110002100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	612,337	22,36	13 691,86
47	284110002400.S	Podlaha PVC homogénna elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 2,5 mm	m2	98,721	33,64	3 320,97
48	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	363,300	3,33	1 209,79
49	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie pásov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	366,933	1,76	645,80
50	28412940003	schodíky k dvojitej antistatickej podlahe MERO typ 2	bm	10,697	173,85	1 859,67
51	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	285,596	0,37	105,67
52	777511400	Epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm, penetrácia, 1x konduktíva a pochôdzna vrstva	m2	165,550	68,30	11 307,07
53	777610015.S	Epoxidový štrukturovaný valčekovaný náter, penetračný náter, vrchný náter	m2	55,450	27,39	1 518,78
54	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	79,306	0,72	57,10
55	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	359,490	25,37	9 120,26
56	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 200x200x14 mm	m2	366,680	18,65	6 838,58
57	597640000100.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 100x100x14 mm	m2	9,129	16,04	146,43
58	781785130.S	Montáž obkladov vonkajších stien kladenej do tmelu	m2	49,360	46,33	2 286,85
59	5976498290	Dlaždice keramické - gres	m2	50,347	18,11	911,78
60	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	185,193	2,28	422,24
61	783625300.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 2x s emailovaním a 2x plným tmelením	m2	63,840	15,43	985,05
62	783898040	Náter betónových plôch bezprašný hr.1 mm	m2	86,700	19,02	1 649,03
63	783801812.S	Odstánenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	676,950	1,36	920,65
64	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou umývateľnými stien dvojnásobný	m2	449,642	4,01	1 803,06
65	783902811.S	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	25,825	13,67	353,03
66	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	5 369,510	2,17	11 651,84
67	784496601.S	Maľby protiplesňovou farbou dvojnásobné ručne nanášané na hrubozrný podklad do výšky 5,00 m	m2	116,160	5,04	585,45
68	87100801.S	Vysklievanie stien a priečok, balkónového zábradlia, výtahových šachiet skla plochého do 1 m2, -0,01000t	m2	0,320	3,72	1,19
69	787100902.R	Repasia drevenných stolíkov vo vestibuke	ks	5,000	258,70	1 293,50
70	787100903.R	Repasia okienok osobnej pokladne	ks	3,000	672,64	2 017,92
71	787100904.R	Obnova vitrín v hale	ks	2,000	4 139,30	8 278,60
72	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	800,000	22,38	17 904,00
73	210020131.S	Káblový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	25,500	3,74	95,37
74	210020133.S	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	39,400	3,74	147,36
75	345760001600.S	Rošt s priečkou pozinkovaný Rz 40/500 dĺžka 3 m	ks	14,000	35,93	503,02
76	345760000700.S	Rošt s priečkou pozinkovaný Rz 20/300 dĺžka 3 m	ks	2,000	29,49	58,98
77	345760004300.S	Konzola zvislá dvojitá pre montáž stojiny KSDz, dxš 48x27 mm	ks	176,000	6,94	1 221,44
78	345760006800.S	Výložník pozdĺžny Vz 3 k uloženiu roštov a káblov	ks	88,000	23,80	2 094,40
79	210020313.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 500/100 mm vrátane veka a podpery	m	4,100	14,50	59,45
80	345750010700.S	Žľab káblový, šxv 500x100 mm, z pozinkovanej ocele	m	4,100	41,43	169,86
81	345750012100.S	Kryt pre káblový žľab šírky 500 mm, z pozinkovanej ocele	m	4,100	27,76	113,82
82	345750054300.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M8	súb.	1,000	25,54	25,54
83	210020922.S	Protipožiarna upchávka, prechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	3,000	476,43	1 429,29
84	210960563.R	Demontáž existujúcich rozvodov v šachtách	súbor	1,000	3 207,96	3 207,96
85	330530207.S	Demontáž výtahového stroja	ks	1,000	3 400,81	3 400,81
86	001400031.S	Ostatné náklady stavby - práce na pamiatkových objektoch bez rozlíšenia-podľa TS v PD - 12%	eur	1,000	20 700,00	20 700,00

Spolu za objekt bez DPH

213 463,40

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť: SO 402-34-01.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	210010352	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 m	ks	230,000	16,30	3 749,00
2	345620D710	<i>Krabcica 6455-26 acid</i>	ks	230,000	6,11	1 405,30
3	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	570,000	1,06	604,20
4	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	180,000	1,11	199,80
5	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	220,000	1,59	349,80
6	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	20,000	3,47	69,40
7	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	65,000	4,47	290,55
8	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ²	ks	5,000	5,11	25,55
9	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm ²	ks	5,000	7,54	37,70
10	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	24,000	6,31	151,44
11	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia 941 A 001, 002	ks	10,000	7,34	73,40
12	345446A002	<i>Pohybové senzory, senzory prítomnosti, na strop, 360°</i>	ks	10,000	34,96	349,60
13	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	116,000	6,31	731,96
14	345410A001	<i>Dvojzásuvka kompletná 5512-2249 B1 lesklá biela</i>	ks	116,000	4,13	479,08
15	210452011	Montáž vyhrievacieho kábla do odpadového zvodu samoregulačného	m	272,000	1,48	402,56
16	831005D215	<i>Kábel vykurovací samoregulačný DEVliceguard 18</i>	m	272,000	17,40	4 732,80
17	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1,000	112,08	112,08
18	2102200205	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn drôt Ø 8-10 spojenie svorkami	m	355,000	2,36	837,80
19	3549040A43	<i>Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) SR02 pre uzemňovaciú pásku 30x4 matice s podložkami</i>	ks	1,000	1,28	1,28
20	3549000A34	<i>Plochá uzemňovacia páska FeZn 30x4 mm</i>	kg	301,440	4,02	1 211,79
21	3549020A20	<i>Podpera vedenia PV21, na ploché strechy, betónová, plastová podložka</i>	ks	160,000	1,34	214,40
22	3549021A71	<i>Podpera vedenia PV 32 na svetlíky a oceľové konštrukcie</i>	ks	160,000	1,67	267,20
23	3549040A20	<i>HR-Svorka SS</i>	ks	180,000	0,68	122,40
24	3549040A10	<i>HR-Svorka SK</i>	ks	40,000	1,31	52,40
25	3549040A30	<i>HR-Svorka SP 1</i>	ks	15,000	0,91	13,65
26	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	34,23	34,23
27	3549030A73	<i>Držiak zachytávacej tyče DJ 5 d</i>	ks	1,000	11,73	11,73
28	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	14,000	4,88	68,32
29	3549040A51	<i>Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm</i>	ks	14,000	1,20	16,80
30	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	15,000	6,80	102,00
31	3549040A36	<i>Svorka skúšobná (FeZn) SZ</i>	ks	14,000	1,90	26,60
32	210880305	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1.5 mm ² pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	410,000	2,05	15 190,50
33	341225M111	<i>Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 3x1,5mm² bezhalog. pev.-30°C až 70°C s funkčnou schopnosťou 180 min.</i>	m	270,500	2,09	2 655,35
34	341610020901	<i>Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 3x1,5 mm²</i>	m	515,000	0,80	3 612,00
35	341610020902	<i>Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RO 3x1,5 mm²</i>	m	995,000	0,90	1 795,50
36	210880306	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x2.5 mm ² pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	100,000	2,05	18 655,00
37	341610021001	<i>Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 3x2,5 mm²</i>	m	980,000	2,07	16 518,60
38	341610021002	<i>Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RO 3x2,5 mm²</i>	m	735,000	2,07	1 521,45
39	341610014400.S	<i>Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm²</i>	m	840,000	1,78	1 495,20

40	210880306	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x4 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	500,000	2,10	1 050,00
41	341610021101	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 3x4 mm2	m	525,000	2,84	1 491,00
42	210880318	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x10 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	850,000	2,98	2 533,00
43	341610022901	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 5x10 mm2	m	892,500	9,66	8 621,55
44	210880420	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x25 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	50,000	2,36	118,00
45	341610023103	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 5x25 mm2	m	52,500	25,35	1 330,88
46	210880422	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x50 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	50,000	3,31	165,50
47	341610023101	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 5x50 mm2	m	52,500	71,35	3 745,88
48	210880421	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x35 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	m	293,000	2,36	691,48
49	341610023102	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKE-RJ 5x35 mm2	m	307,650	52,16	16 047,02
50	240150025	Demonáž a montáž elektrorozvádzača	ks	8,000	11,54	92,32
51	330510152	Demontáž rozvádzača príp. stykačovej skrine (hlavný rozvádzač 400kg)	ks	2,000	145,37	290,74
52	220111786	Uzemňovacia zbernica úplná - montáž	ks	10,000	65,07	650,70
53	3549090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS, s krytom, pripojenia (2,5-95)mm2+páska 30x4	ks	10,000	31,62	316,20
54	220270327	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 16,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	180,000	2,09	376,20
55	341010M439	Vodic medený CYA 16,0 žltozelený	m	189,000	2,52	476,28
56	220270329	Vodič (lano) silnoprúdový CYA 35, 0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	90,000	2,39	215,10
57	341010M453	Vodic medený CYA 35,0 žltozelený	m	94,500	5,65	533,93
58	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach			0,00	
59	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	100,000	12,97	1 297,00
60	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	100,000	2,85	285,00
61	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	35,000	3,19	111,65
62	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	317,000	23,26	7 373,42
63	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	165,000	5,90	6 873,50
64	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	40,000	3,13	125,20
65	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	180,000	2,18	392,40
66	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	15,000	2,18	32,70
67	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	500,000	18,81	9 405,00
68	210810095	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x150	m	15,000	4,26	63,90
69	341110006401	Kábel medený 1-CYKY 4x150 mm2	m	15,750	143,44	2 259,18
70	210110064.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	6,000	8,87	53,22
71	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	26,000	5,79	150,54
72	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,018	16,68	67,02
73	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,018	10,11	40,62
74	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,018	14,00	56,25
75	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,252	0,37	20,81
76	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,058	41,39	126,57
77	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,960	0,00	0,00
78	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojpólový - radenie 2	ks	4,000	3,34	13,36
79	345340007950	Spínač Valena Life dvojpólový polozapustený a zapustený, 16A, biely, LEGRAND	ks	4,000	11,51	46,04
80	345350004320	Rámik Valena Life jednoduchý biely, LEGRAND	ks	4,000	1,20	4,80
81	210110031	Dvojitý striedavý prepínač - radenie 6+6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	7,93	47,58
82	345340007940	Spínač Valena Life sériový pre zapustenú montáž, radenie č.5, IP44, biely, LEGRAND	ks	6,000	13,54	81,24
83	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	164,000	13,16	2 158,24
84	348320000700.S48	STROPNÉ LED SVIETIDLO PRISADENÉ, TL6022-48W/840, 4900lm, IP20, Ecoplanet	ks	122,000	54,60	6 661,20
85	348320000700.S36	VSTAVANÉ LED SVIETIDLO, BRAVO P 36W6060NW W, KANLUX	ks	5,000	54,65	273,25
86	348320000700.S25	LINEÁRNE LED SVIETIDLO, LN UO 1200, 25W, 3000K, IP20/IK08, LEDVANCE	ks	37,000	38,66	1 430,42

87	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	146,000	15,24	2 225,04
88	348320000700.S24	STROPNÉ LED SVIETIDLO, ORTE LED 24W-NW-O, 24W, 2200lm, IP54, KANLUX	ks	43,000	43,93	1 888,99
89	348320000700.S24SE	STROPNÉ LED SVIETIDLO SO SNÍMAČOM POHYBU , ORTE LED 24W-NW-O-SE, 24W, 2200lm, IP54, KANLUX	ks	66,000	57,51	3 795,66
90	348320000700.S14	STROPNÉ SVIETIDLO, MARC DL-60, E27/max.60W, IP54/IK10, S LED ŽIAROVKOU 14W, KANLUX	ks	19,000	16,47	312,93
91	348320000700.S12	NÁSTENNÉ LED SVIETIDLO, FACADE EDGE, 12W, 740lm, 3000K, IP54/IK06, LEDVANCE	ks	18,000	102,09	1 837,62
92	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	63,000	22,61	1 424,43
93	348320000700.S26	STROPNÉ LED SVIETIDLO, IRIS 2 LED, 26W, IP65, T II, AMI	ks	28,000	99,65	2 790,20
94	348320000700.S50	REFLEKTOR FOODLIGHT 50W, SYM, 5250lm, 3000K, IP65, LEDVANCE	ks	35,000	42,88	1 500,80
95	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	23,000	10,57	243,11
96	348150000600.SN1	NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ LED SVIETIDLO C.EVOLUX-LED, 230V/2,7W, NETRVALO SVIETIACE (3 hod), SEC Nitra	ks	21,000	64,47	1 353,87
97	348150000600.SN2	NÚDZOVÉ STROPNÉ ZÁVESNÉ LED SVIETIDLO C.EVOLUX-LED, 230V/2,7W, NETRVALO SVIETIACE (3 hod), SEC Nitra	ks	2,000	83,33	166,66
98	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	300,000	3,67	1 101,00
99	345410002500	Krabica inštalčná KU 68-1902 KA pod omietku s viečkom	ks	300,000	0,45	135,00
100	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	040,000	1,21	1 258,40
101	311310000200	Hmoždinka dlhá, sivá M 6x60 mm	ks	040,000	0,04	41,60
102	210192571.R1	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	956,000	1,25	1 195,00
103	345610005700	Svorka Wago 273-253 3x1,0-2,5 mm2	ks	956,000	0,14	133,84
104	210193271.R1	Skriňa pre HUP	ks	1,000	9,78	9,78
105	EE-HYDRA	Skriňa s vyšším stupňo ochrany IP65	ks	1,000	53,94	53,94
106	210203030.R1	Napájací zdroj pre pisoar/bateria	ks	14,000	13,89	194,46
107	347730011900.R1	Napájací zdroj pre pisoar/bateriu 230V/12V (prípadne 24V)	ks	14,000	82,72	1 158,08
108	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	512,000	3,68	1 884,16
109	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	31,250	3,68	115,00
110	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn Ø 8	m	130,000	16,82	2 186,60
111	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	130,000	1,39	180,70
112	345710038300	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky d 32 mm pre povrchovú montáž s 2 skrútkami	ks	39,000	0,40	15,60
113	210220040	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	10,000	5,36	53,60
114	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	10,000	0,78	7,80
115	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	10,000	0,72	7,20
116	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	19,000	0,97	18,43
117	354410064700	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	1,000	0,83	0,83
118	354410064800	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	7,000	0,83	5,81
119	354410064900	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	2,000	0,83	1,66
120	354410065000	Štítok orientačný nerezový na zvody 3	ks	2,000	0,83	1,66
121	354410065100	Štítok orientačný nerezový na zvody 4	ks	2,000	0,83	1,66
122	354410065200	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	1,000	0,83	0,83
123	354410065300	Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9	ks	2,000	0,83	1,66
124	354410065400	Štítok orientačný nerezový na zvody 7	ks	1,000	0,83	0,83
125	354410065500	Štítok orientačný nerezový na zvody 8	ks	1,000	0,83	0,83
126	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	160,000	1,37	219,20
127	210220113	Podpery vedenia FeZn pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31-32	ks	160,000	2,50	400,00
128	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	20,000	3,13	62,60
129	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	20,000	1,61	32,20
130	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	1,000	11,96	11,96
131	354410024825	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	1,000	11,90	11,90
132	210222204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30, pre vonkajšie práce	ks	2,000	18,34	36,68
133	354410023300	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	1,000	41,80	41,80
134	210222220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8, pre vonkajšie práce	ks	2,000	8,97	17,94

135	354410023800	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	2,000	1,47	2,94
136	210222242	Svorka FeZn rozpojovacia RS, pre vonkajšie práce	ks	2,000	2,18	4,36
137	354410003100	Svorka FeZn rozpojovacia označenie RS 2	ks	2,000	0,67	1,34
138	210290362.R1	Držiak termokábllov, v horizontálnom žlabe, 25ks	ks	3,000	20,05	60,15
139	341730001300	Držiak termokábllov, v horizontálnom žlabe, 25ks	súb.	3,000	31,56	94,68
140	210290365.R1	Uchytávacia reťaz do zvodu pre termokáble, dl. 1 m	ks	24,000	0,81	19,44
141	341730001500	Uchytávacia reťaz do zvodu pre termokáble, dl. 1 m	ks	24,000	5,59	134,16
142	210452200	Montáž snímača pre okapy pre elektrické vykurovacie káble	ks	2,000	17,09	34,18
143	341730000900	Teplotno-vlhkostný snímač pre žlaby k regulátoru DEV/Reg 850	ks	2,000	394,27	788,54
144	210800513	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	450,000	0,90	405,00
145	341110012300	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	450,000	1,04	468,00
146	220260027	Krabica KO 125 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	14,000	13,45	188,30
147	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	14,000	5,28	73,92
148	220330101EE	Montáž tlačidlového ovládača	ks	2,000	8,31	16,62
149	XALK178G	SKRINKA XAL NÚDZOVÝ STOP	ks	2,000	36,29	72,58
150	711111011.R1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m ²	10,000	31,45	314,50
151	111630002300E	Suspenzia asfaltová SA 12/B1 GUMOASFALT	t	0,060	2 430,84	145,85
152	973031151	Vysekание v murive z tehl výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m ² , -1,80000t	m ³	1,200	219,24	263,09
153	973031616	Vysekание kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, - 0,00100t	ks	454,000	2,73	1 239,42
154	974032871.R1	Vytváranie drážok hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, -0,00045t	m	165,000 ³	4,04	12 786,60
155	585410000130	Sadra štukatárska šedá, balenie 30 kg	ks	14,000	15,73	220,22
156	210881237.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-RJ 0,6/1,0 kV 5x16	m	40,000	2,55	102,00
157	341610023001	Kábel medený bezhalogénový 1-CXKE-RJ 5x16 mm ²	m	42,000	15,61	655,62
158	210881233.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-RJ 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	60,000	1,77	106,20
159	341610022601	Kábel medený bezhalogénový 1-CXKE-RJ 5x2,5 mm ²	m	63,000	3,24	204,12
160	210881234.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-RJ 0,6/1,0 kV 5x4	m	800,000	1,86	1 488,00
161	341610022701	Kábel medený bezhalogénový 1-CXKE-RJ 5x4 mm ²	m	840,000	4,65	3 906,00
162	210881224.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-RO 0,6/1,0 kV 4x1	m	200,000	1,77	354,00
163	341610021701	Kábel medený bezhalogénový 1-CXKE-RO 4x1,0 mm ²	m	210,000	1,93	405,30
164	210881220.S1	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CXKE-RJ 0,6/1,0 kV 3x10	m	95,000	1,77	168,15
165	341610021301	Kábel medený bezhalogénový 1-CXKE-RJ 3x10 mm ²	m	99,750	6,48	646,38
166	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	1,000	8,17	8,17
167	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	1,000	5,17	5,17
168	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	2,000	7,22	14,44
169	345540004215.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZN 1643, 3P + PE, IP 44 - 400V, 16A	ks	2,000	4,55	9,10
170	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	93,000	4,83	449,19
171	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	93,000	1,24	115,32
172	345520000310	Štandard zásuvka Z 3111 jednoduchá zapustená, radenie 2P+PE, IP 20, biela, SEZ	ks	93,000	2,21	205,53
173	345340007925.S	Spínač jednopólový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44	ks	26,000	8,48	220,48
174	345330002970.S	Prepínač komplet pre zapustenú montáž, radenie 6, IP44	ks	24,000	8,90	213,60
175	210110025.S	Křížový prepínač - radenie 7, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	8,89	17,78
176	345330002955.S	Prepínač pre zapustenú montáž, radenie 7, IP44	ks	2,000	12,94	25,88
177	210110031.S	Dvojitý striedavý prepínač - radenie 6+6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	7,93	47,58
178	345330002960.S	Prepínač dvojitý striedavý komplet pre zapustenú montáž, radenie 6+6, IP44	ks	6,000	13,97	83,82
179	374410007200	Súmrakový spínač SOU-1/230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínací, IP56	ks	6,000	23,36	140,16
180	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	100,000	1,25	125,00
181	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	105,000	4,35	456,75
182	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	285,000	1,77	504,45

183	345410002100.S	Krabica pristrojová z PVC pod omietku KP 68/2 KA	ks	285,000	0,35	99,75
184	210010108.S	Lišta elektroinštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	250,000	1,72	430,00
185	345750065500.S	Lišta vkladacia z PVC, LV 24x22 mm	m	262,500	1,65	433,13
186	3570184300_3	Rozvádzač RH1, 400V, DO 250A	ks	1,000	14 990,42	14 990,42
187	210190051.S1	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	87,52	175,04
188	3570184300_4	Rozvádzač RP1N, RP2N, 400V, DO 250A	ks	2,000	3 792,42	7 584,84
189	210193081.1	Domova rozvodnica do 28 M povrchová montáž IP 40	ks	10,000	14,57	145,70
190	357140008111	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP1.1, RP1N2, RP1N3, RP1N4, RP1N5, RP2N1, RP2N2, RP2N3, RP2N4, RP01)	ks	10,000	462,37	4 623,70
191	210193082.1	Domova rozvodnica do 42 M povrchová montáž IP 40	ks	2,000	17,37	34,74
192	357140008116	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP1N1, RP2.1)	ks	2,000	1 015,57	2 031,14
193	210193083.1	Domova rozvodnica do 56 M povrchová montáž IP 40	ks	4,000	21,49	85,96
194	357140008121	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP1.4, RP1.5, RP2.3.1, RP2.3.1)	ks	4,000	1 655,84	6 623,36
195	210193084.1	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP	ks	2,000	25,96	51,92
196	357140008001	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP2.2, RP2.3)	ks	2,000	3 185,48	6 370,96
197	210193086.1	Domova rozvodnica do 120 M povrchová montáž	ks	1,000	35,31	35,31
198	357140008011	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP1.3)	ks	2,000	5 046,31	10 092,62
199	210193089	Domova rozvodnica do 198 M povrchová montáž	ks	1,000	53,80	53,80
200	357140008031	Rozvodnicová skriňa kompletne vyzbrojená (RP1.2)	ks	1,000	4 918,03	4 918,03
201	210881203.S1	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	450,000	2,05	922,50
202	341610019500.S1	Vodič medený bezhalogénový 1-CHKE-V 16 mm2	m	472,500	6,01	2 839,73
203	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 35	m	75,000	2,05	153,75
204	341610019500.S2	Vodič medený bezhalogénový 1-CHKE-V 25 mm2	m	78,750	7,81	615,04
205	210010544.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna typ 1232, uložená pevne	m	505,000	1,66	838,30
206	345710008405	Rúrka ohybná SUPER MONOFLEX so strednou mechanickou odolnosťou z PVC tmavo šedá 1232 L25D, D 32 mm, KOPOS	m	530,250	1,24	657,51
207	345710038340.S	Príchytká 5332 z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, bezhalogénové samozhásavé	ks	390,000	0,58	226,20
208	210950208.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 14 kg	m	875,000	8,60	7 525,00
209	971033441.S	Vybúrание otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, - 0,14600t	ks	7,000	14,68	102,76
210	971033331.S	Vybúrание otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, - 0,02600t	ks	46,000	3,95	181,70
211	971033361.S	Vybúrание otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, - 0,10500t	ks	8,000	21,02	168,16
212	210020251.S	Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 200 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	75,000	8,11	608,25
213	132310001000.S	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,168	2 111,05	354,66
214	246220000900.S	Farba syntetická suriková S 2005	kg	3,268	9,31	30,43
215	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	1,089	4,14	4,51
216	312110000800.S	Elektróda zvracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,225	122,11	27,47
217	345760002200.S	Lišta 5820/21 nosná kovová perforovaná	m	60,000	0,53	31,80
218	KZL000001874.E	Spojka žľabu	ks	25,000	2,92	73,00
219	KZL000004863	Nosník žľabu WPCW/WPCO400N 400mm 40mm kovový zinkovaný	ks	25,000	14,76	369,00
220	KZL000001001	Výložník žľabu WW200 210x75mm kovový zinkovaný	ks	25,000	4,92	123,00
221	345350003400.S	Rámček 4-násobný vodorovný	ks	18,000	4,45	80,10
222	KTR000001141	Grip 2207028 M15 kovový pozinkovaný	ks	123,000	0,87	107,01
223	KTR000001142	Grip 2207036 M30 kovový pozinkovaný	ks	186,000	1,47	273,42
224	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop/stenu do 2 kg	ks	271,000	9,71	2 631,41
225	210201922	Montáž svietidla exteriérového na stenu/strop do 2 kg	ks	37,000	10,27	379,99
226	210962901.S1	úprava rozvádzača RH a RP1.2 (OZT) priamo na stavbe	ks	2,000	6 710,30	13 420,60
227	950101001.S1	revízia antistatickej podlahy	kmpl	1,000	734,73	734,73
228	950103001.S1	revízia VZT vnútornej a vonkajšej jednotky	kmpl	3,000	104,52	313,56
229	213280050	PPV (pomocné a podružné výkony) 5%	%	933,580	5,17	4 826,61
Spolu za objekt bez DPH						309 936,56

Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Stavba:

Objekt:

SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

SO 402-34-01.3 Vzduchotechnika

Časť:

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	611459171	Vyspravenie povrchu stropu bet. alebo ŽB konštr. cem. maltou	m2	3,000	5,36	16,08
2	612451081	Zatrenie škár muriva z tváric alebo dosák	m2	203,700	2,28	464,44
3	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	160,031	1,80	288,06
4	767999906	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T6	hod	80,000	22,38	1 790,40
5	971033431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	ks	55,000	3,95	217,25
6	974031132	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 7 cm	m	291,000	5,11	1 487,01
7	975251122	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov železobetónových	cm	200,000	8,04	1 608,00
8	975251140	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stropov železobetónových	cm	150,000	14,91	2 236,50
9	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	6,191	16,68	103,27
10	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	6,191	10,11	62,59
11	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	6,191	14,00	86,67
12	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	148,584	0,37	54,98
13	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	6,191	19,74	122,21
14	4290050530	Dodávka adaptéra vzdialeného prístupu , vrátane prepojavacieho adaptéra a kabeláže	ks	15,000	491,78	7 376,70
15	24119002410	Presun do 500 m	t	1,338	186,26	249,22
16	133310000101	Oceľková konštrukcia ochrannej kliečky na VZT jednotku vrátane uzamykania	t	0,679	9626,50	6 536,39
17	145620000601	Montážny nosník pod vzduchotechnickú jednotku 38x10x1000 mm vrátane kotvenia	t	0,034	4087,56	138,98
18	429540003801	Kompaktná vzduchotechnická prírodná jednotka TLP 160/2,1	ks	1,000	1327,29	1 327,29
19	136110019500.S	Plech oceľový hrubý 4x1000x1000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1	t	0,126	4087,56	515,03
20	240040004 PC	Zariadenie č.1 - montáž systém SPLIT	kompl.	2,000	638,48	1 276,96
21	240040004 PC 1	Zariadenie č.2 - montáž systém SPLIT	kompl.	2,000	638,48	1 276,96
22	240040004 PC 2	Zariadenie č.3 - montáž systém SPLIT	kompl.	3,000	638,48	1 915,44
23	240040004 PC 3	Zariadenie č.4 - montáž systém SPLIT	kompl.	2,000	638,48	1 276,96
24	240040004 PC 4	Zariadenie č.6 - Montážny materiál vetracie a el. reguláciou	kompl.	2,000	355,97	711,94
25	240040004 PC 5	Zariadenie č.5 - Montážny materiál vetrania	kompl.	7,000	209,78	1 468,46
26	240040004 PC 6	Zariadenie č.7 - Montážny materiál vetrania	kompl.	1,000	574,88	574,88
27	4290050520 1	VZT Dodávka Kábelový ovládač BRC 1D52	ks	11,000	164,46	1 809,06
28	4290050520 PC2	VZT Dodávka potrubia Cu	m	341,000	22,94	7 822,54
29	4290050520 PC3	VZT Dodávka plastové potrubie	m	51,000	2,28	116,28
30	4290050520 PC4	VZT Dodávka materiellov k vetraniu	kompl.	9,000	817,54	7 357,86
31	4290050521.R	Dodávka VZT zariadenia č. 1, 2 , 4 napr. RZAG100NY1/FHA100A, vrátane príslušenstva	ks	8,000	3589,45	28 715,60
32	4290050521.R	Dodávka VZT zariadenia č. 5 , napr. RVK 160E2 sileo, vrátane príslušenstva	ks	2,000	215,92	431,84
33	4290050522.R	Dodávka VZT zariadenia č. 3 napr. RZAG71NV1/FHA71A9, vrátane príslušenstva	ks	3,000	2799,66	8 398,98
34	4290050523.R	Dodávka VZT zariadenia č. 5 napr. napr. RVK 200E2 sileo, vrátane príslušenstva	ks	2,000	236,38	472,76
35	4290050525.R	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, el. ohrievač a regulátor ohrevu ,napr. Systemair SAVE VTR 500 s rotačným rekuperátorom a zabudovaným el. ohrevom, vrátane príslušenstva	ks	1,000	3014,58	3 014,58
36	4290050527.R	Dodávka VZT zariadenia č. 5 , napr. RVK 100E2 sileo, vrátane príslušenstva	ks	4,000	242,90	971,60
37	4290050528.R	Dodávka VZT zariadenia vonk + vnút jednotka + IČ ovládač napr. FTXP35M/RXP35M	ks	4,000	895,43	3 581,72
38	4290050530.R	Dodávka VZT zariadenia vonkajšia klimatizačná jednotka multi split napr. Daikin 2MXM50M9	ks	1,000	804,71	804,71
39	429720229300.S	Mriežka hliníková s horizontálnymi pevnými lamelami jednoradová so skrutkami, šxv 525x225 mm, rozostup lamiel 12,5 mm	ks	2,000	55,78	111,56
40	429720249700.S	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 425x125 mm so širokým montážnym rámkom	ks	8,000	34,75	278,00

41	429720251000.S	Mriežka dverová, hliníková so skrútkami, rozmery šxv 525x225 mm so širokým montážnym rárikom	ks	3,000	55,78	167,34
42	769082440.R	Demontáž jestvujúcej klimatizácie	komplet	1,000	2947,49	2 947,49
43	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	23,000	13,48	310,04

Spolu za objekt bez DPH						100 494,63
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy
SO 402-34-01.4 Zdravotechnika

Časť:

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
1	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	7,786	16,68	129,87
2	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	7,786	10,11	78,72
3	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,786	14,00	109,00
4	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	186,862	0,37	69,14
5	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	7,786	19,74	153,69
	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia			0	
6	721171105	Potrúbie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	30,000	19,07	572,10
7	721171109	Potrúbie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	28,000	20,79	582,12
8	721180936	Opr. odpad. olov. potrubia, zaslepenie potrubia nad D 33	ks	96,000	7,53	722,88
9	721220802	Demontáž zápachových uzáverov DN 100	ks	7,000	7,94	55,58
10	721259105	Montáž kalových posúvačov liatinových DN 100	ks	6,000	30,21	181,26
11	422236290	Posúvač S13-111-606 PN6 DN 100	ks	6,000	149,51	897,06
12	721262804	Demontáž koncových klapiek hrdlových DN do 125	ks	7,000	10,48	73,36
13	721273153	Ventilačné hlavice polypropylen PP DN 110	ks	4,000	25,54	102,16
14	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	408,300	1,12	457,30
15	721290823	Vnútrost. prem. vybúr. kanaliz. vodor. do 100m v obj. do 24m	t	0,150	98,18	14,73
16	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	116,470	1,04	121,13
	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	
17	722190901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	ks	12,000	3,69	44,28
18	722220861	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4	ks	16,000	1,80	28,80
19	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	289,000	1,45	419,05
20	722290823	Vnútrost. prem. vybúr. vodovodu vodor. do 100m v obj. do 24m	t	0,008	98,18	0,79
21	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	113,743	0,72	81,90
	725	Zdravotechnika - zariad. predmety			0	
22	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	súb	11,000	9,75	107,25
23	725130811	Demontáž pisoárového stánia s nádržkou 1 dielne	súb	3,000	13,23	39,69
24	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súb	17,000	6,45	109,65
25	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súb	11,000	37,58	413,38
26	6421K0102	Umývadlo FESTA 55 cm - 1072.1, farebné	ks	11,000	84,54	929,94
27	725240811-R	Demontáž sprchových kabín bez výtokových armatúr + DMTZ misy	súb	3,000	19,24	57,72
28	725241125-R	Vanička sprchová akrylátová obdĺžnik 1000x900 mm-MONTÁŽ	súb	1,000	78,00	78,00
29	554210330	Vaňa sprchová DA46 100x90x14 cm	ks	1,000	143,17	143,17
30	5521K3501	Dvere sprchové CD4/1000 - výplň transp.	ks	1,000	435,14	435,14
31	725244115	Montáž, zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 1000 mm	súb	1,000	37,22	37,22
32	725900952	Opr. ostat. zariadenia, upevnenie doplnk. zariadenia	súb	2,000	2,29	4,58
33	5522D9044	Madlo	kus	2,000	33,70	67,40
34	725319201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch.so zápach uzávier	súb	7,000	33,46	234,22
35	5523C0101	Drez DORIS 5102.9, biely	ks	7,000	114,76	803,32
36	725590813	Vnútr. prem. vybúr. zar. predm. vodor. do 100m v obj. do 24m	t	0,663	92,14	61,09
37	725751811	Demontáž laborat. armatúr vodovodných výtokových	súb	11,000	0,71	7,81
38	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	súb	16,000	3,85	61,60
39	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej do 1 otvoru	ks	18,000	15,64	281,52
40	551431600	Batéria drezová T U8110XV1/2x100	ks	7,000	83,54	584,78
41	551431760	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru TZ-8106FV	ks	11,000	89,80	987,80
42	725840851	Demontáž batérií sprchových T1954 diferenc. do G 5/4 x 6/4	ks	3,000	9,66	28,98
43	725840860	Demontáž sprchových ramien T1305 alebo sprch tiah. T2772	ks	3,000	0,39	1,17
44	725849201	Montáž batérií sprch. násten. s pevnou výškou	ks	1,000	17,78	17,78
45	551455390	Batéria sprchová nástenná 1 páková s prísl.TF-8320 B -150	ks	1,000	140,94	140,94
46	725859101	Montáž odpadových ventilov do DN 32	ks	6,000	6,48	38,88
47	5516119100_1	Uzávierka zápachová HL 136 N	ks	1,000	35,93	35,93
48	5516119100_2	Uzávierka zápachová HL 138	ks	9,000	34,88	313,92
49	725859102	Montáž odpadových ventilov nad 32 do DN 50	ks	5,000	8,16	40,80
50	551101600	Ventil výtokový KE 3T 1	ks	5,000	24,03	120,15
51	725860811	Demontáž zápachových uzávierok jednoduchých pre zar. predm.	ks	16,000	0,65	10,40
52	725869101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	ks	16,000	6,86	109,76
53	551612110	Uzávierka zápachová umyvadl.s krycou ružicou odtoku HL132/40 DN 40	ks	16,000	10,98	175,68

54	725869204	Montáž zápach. uzáverok drez. jednod. D 50	ks	7,000	7,11	49,77
55	551617030	Uzávierka zápachová T1023 DN50	ks	7,000	8,21	57,47
56	998725202	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	313,228	0,31	97,10
	1	Zemné práce			0,00	
57	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	65,500	19,79	1 296,25
58	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	108,000	4,93	532,44
59	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	108,000	1,03	111,24
60	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	65,500	4,19	274,45
61	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	540,000	0,61	329,40
62	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	22,500	8,79	197,78
63	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	22,500	0,87	19,58
64	979131413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	42,750	12,63	539,93
65	174101001	Zásyp zhutnený jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	43,000	3,67	157,81
66	583433070	Kamenivo drvené hrubé 8-16 N1	t	71,810	23,36	1 677,48
67	181201102	Úprava pláne zárezov v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	50,000	0,53	26,50
68	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	15,000	18,92	283,80
69	583371010	Štrkopiesok 0- 8 B1	m3	31,500	33,22	1 046,43
	4	Vodorovné konštrukcie			0,00	
70	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	7,500	49,50	371,25
	6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE			0,00	
71	611459171.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	20,000	5,36	107,20
72	612451081.S	Zatretie škár murovaných konštrukcií vnútorných stien, pilierov alebo stĺpov z tvárníc alebo dosiek	m2	125,300	2,28	285,68
	8	RÚROVÉ VEDENIA			0,00	
73	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	52,000	0,93	48,36
74	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	3,000	4,35	13,05
75	2865F0110	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 125x3,2x5000 - 113863	ks	7,000	18,38	128,66
76	2865F0109	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 125x3,2x3000 - 113888	ks	3,000	11,56	34,68
77	2865F0108	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 125x3,2x2000 - 113889	ks	1,000	7,80	7,80
78	2865F0107	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 125x3,2x1000 - 113890	ks	7,000	4,31	30,17
79	2863N8196.1	PVC kanal hladký odbočka 300/125 45° KGEA	ks	2,000	80,07	160,14
80	2863N8166	Odbočka kanalizačná PVC-U 125/125 45° - 42 22 13	ks	1,000	4,83	4,83
81	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	52,000	1,02	53,04
82	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	206,000	0,75	154,50
83	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	206,000	3,73	768,38
84	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	20,000	0,93	18,60
85	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm , dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	4,000	34,21	136,84
86	899311111	Osadenie oceľ. alebo liat. poklopov s rám., hmotnosť jedn. do 50 kg	ks	1,000	13,50	13,50
87	8446045E	Poklop kompozitný štvorcový, A6 , 710 x 710 mm	ks	1,000	211,60	211,60
88	891266500.S	Montáž koncovej žabej klapky akrylonitrilbutadiénstýrnovej ABS DN 100	ks	1,000	5,37	5,37
89	551510000700.S	Žabia klapka koncová DN 110, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode, materiál ABS	ks	1,000	26,76	26,76
90	891326500.S	Montáž koncovej žabej klapky akrylonitrilbutadiénstýrnovej ABS DN 160	ks	2,000	6,68	13,36
91	551510000900.S	Žabia klapka koncová DN 160, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode, materiál ABS	ks	2,000	47,48	94,96
92	891356500.S	Montáž koncovej žabej klapky akrylonitrilbutadiénstýrnovej ABS DN 200	ks	1,000	7,11	7,11
93	551510001000.S	Žabia klapka koncová DN 200, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode, materiál ABS	ks	1,000	68,38	68,38
94	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	1,000	8,31	8,31
95	286530235200.S	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	1,000	19,13	19,13
96	286530227400.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	1,000	7,01	7,01
97	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	52,000	2,67	138,84
	HZS000113	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	18,81	3 762,00
	9	Ostatné konštrukcie a práce			0,00	
98	959991014.S	Vyplnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m	10,000	1,47	14,70
99	971033431.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	39,000	4,30	167,70
100	974031132	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 7 cm	m	179,000	5,11	914,69
101	975251106	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov železobetónových	cm	950,000	1,80	1 710,00
102	975251107	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov železobetónových	cm	200,000	2,10	420,00
103	975251112	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov železobetónových	cm	2 300,000	3,50	8 050,00

104	975251117	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stropov železobetónových	cm	100,000	5,82	582,00
105	975251122	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov železobetónových	cm	100,000	7,71	771,00
106	975141116	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien betónových alebo obkladov	cm	45,000	2,20	99,00
107	975141120	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien betónových alebo obkladov	cm	15,000	2,65	39,75
-	99	Presun hmôt	-	-	0,00	
108	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	140,154	41,01	5 747,70
	712	Povlakové izolácie			0,00	
109	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	8,000	6,96	55,68
110	359.105.00.1	Strešný vtok Geberit Pluvia s prípevňovacou prírubou, pre strešné izolačné fólie: Maximálna hydraulická kapacita=12l/s	ks	8,000	211,08	1 688,64
111	359.971.00.1	Ohrievací prvok Geberit Pluvia 230 V/8 W: d=56mm	ks	8,000	168,42	1 347,36
112	363.674.00.1	Izolačný límeč pre potrubie d 56 mm, s fóliovou izoláciou PVC Sarnafil, pre sanitárny systém GEBERIT	ks	8,000	78,37	626,96
113	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	36,597	3,21	117,48
	713	Teplné izolácie			0,00	
114	713482301.S	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	135,000	2,10	283,50
115	283310000300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	137,700	0,21	28,92
116	713482302.S	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	48,000	2,29	109,92
117	283310000400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	48,960	0,22	10,77
118	713482303.S	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	39,000	2,50	97,50
119	283310000600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 26x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	39,780	0,27	10,74
120	713482304.S	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	67,000	2,71	181,57
121	283310000800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	68,340	0,40	27,34
122	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie teplné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,619	1,45	9,60
	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia			0,00	
123	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojné	m	3,400	14,79	50,29
124	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	16,400	16,04	263,06
125	721171504.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 56x3 mm odpadné prípojné	m	19,700	20,04	394,79
126	721171505.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 63x3 mm odpadné prípojné	m	30,800	19,87	612,00
127	721171506.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 75x3 mm odpadné prípojné	m	5,400	21,65	116,91
128	721171507.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 90x3 mm odpadné prípojné	m	25,600	24,66	631,30
129	721171508.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadné prípojné	m	29,600	29,80	882,08
130	721174610	Prípevňovací materiál pre zvislé potrubia	kpl	1,000	2 126,56	2 126,56
131	721290006.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 40	ks	5,000	1,62	8,10
132	721173206.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63 mm	m	14,000	12,68	177,52
133	721171113.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200 mm	m	58,000	52,11	3 022,38
134	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 100	ks	4,000	7,48	29,92
135	2863100864	PE - kus čistiaci 90° s viečkom d 110 - 367.451.16.1	ks	4,000	30,59	122,36
136	721172354.S	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 63	ks	4,000	5,93	23,72
137	2863100861	PE - kus čistiaci 90° s viečkom d 63 - 364.451.16.1	ks	4,000	18,51	74,04
138	721274101.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 50	ks	1,000	8,57	8,57
139	721213003.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	1,000	8,62	8,62
140	286630024100.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, mriežka nerez	ks	1,000	33,87	33,87
141	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	20,000	14,70	294,00
142	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	6,000	13,50	81,00
143	286630056150.S	Lapač strešných splavenín plastového z PP s otočným kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125 pohľadové diely z liatiny	ks	6,000	134,53	807,18
	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0,00	0,00
144	722171130.S	Potrubie plasthliníkové D 16 mm	m	130,000	16,31	2 120,30
145	722171132.S	Potrubie plasthliníkové D 20 mm	m	53,000	19,99	1 059,47
146	722171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm	m	47,000	26,33	1 237,51
147	722171134.S	Potrubie plasthliníkové D 32 mm	m	67,000	33,13	2 219,71
148	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,87	5,74
149	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	4,30	8,60
150	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	4,78	14,34
151	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	3,000	6,11	18,33
152	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	5,29	21,16
153	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	9,83	39,32
154	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	2,000	5,29	10,58
155	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	9,21	18,42

156	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	2,000	5,29	10,58
157	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	6,52	13,04
158	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	2,000	19,59	39,18
159	388240002201	Vodomer bytový, DN 20, Q3 4 m3/hod., 130mm, G1B	ks	2,000	30,33	60,66
160	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	10,000	56,45	564,50
161	722211065.S	Montáž posúvača prírubového pre vodu DN 80	ks	1,000	21,25	21,25
162	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dl. 180 mm, liatina, PN 16	ks	1,000	199,72	199,72
163	722211170.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 80	ks	1,000	13,68	13,68
164	422820002300.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dl. 140 mm, nerez ocel, NBR	ks	1,000	183,17	183,17
165	722219104	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	ks	1,000	68,64	68,64
166	552520087900.S	Koleno liatinové prírubové DN 80	ks	1,000	65,20	65,20
167	230204193.S	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	7,36	7,36
168	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	1,000	185,24	185,24
169	722130806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	140,000	5,51	771,40
170	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 100	m	289,000	5,06	1 462,34
171	722174002	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	78,800	11,46	903,05
172	722174003	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	26,600	14,08	374,53
	725	Zdravotechnika - zariad. predmety			0,00	0,00
173	725819401.S	Montáž ventilu rohového s prípojovacou rúrkou G 1/2	ks	28,000	6,72	188,16
174	551110007701	Rohový ventil guľový s filtrom 1/2"x3/8" ARCO bez matky A80	ks	28,000	10,87	304,36
175	725119213	Montáž záchodových mís závesných	ks	7,000	43,11	301,77
176	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom		7,000	110,73	775,11
177	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbarierová	ks	1,000	186,26	186,26
178	642360004901	Sedátko Deep oválne bez poklopu, kovové panty, bílé	ks	1,000	19,66	19,66
179	642360004902	Prodlužovací sada k závesnému WC	ks	1,000	10,35	10,35
180	725119213	Montáž záchodových mís závesných	ks	5,000	43,11	215,55
181	552314010	WC nerez. zaves.slwn 01	ks	5,000	927,50	4 637,50
182	725129202	Montáž pisoárov keramických	ks	4,000	61,76	247,04
183	725129208	Montáž splachovača pisoára automatic.	ks	4,000	40,86	163,44
184	642510000200	Pisoár s integrovaným automatickým splachovaním API 1 VS 3	ks	4,000	339,75	1 359,00
185	642510000201	Napájanie z externého zdroja ZAS 230A/6DS.31 pre 1 až 5 senzorov	ks	1,000	60,02	60,02
186	642510000202	Dialkové ovládanie DO-2	ks	1,000	40,36	40,36
187	725129240.S	Montáž pisoárov nerezových závesných antivandalových	ks	3,000	19,63	58,89
188	552360000301	Nerezový pisoár so skrytým splachovaním, 230 V AC SLPN 07CZ	ks	3,000	936,80	2 810,40
189	725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, pisoárovej do D 40 mm	ks	9,000	7,77	69,93
190	551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40	ks	9,000	24,32	218,88
191	725219510	Montáž umývadla nerezového závesného, bez výtokovej armatúry	ks	6,000	18,84	113,04
192	552310003901	Umývadlo 44x19 cm nerez mat otvor pre batériu uprostred SLUN01	ks	6,000	648,70	3 892,20
193	725190000.S	Montáž pisoárovej deliacej steny plastovej	ks	5,000	5,11	25,55
194	554950000100.S	Pisoárová deliaca stena, plastová, biela	ks	5,000	418,93	2 094,65
195	725339101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	ks	1,000	54,84	54,84
196	642710000100.S	Výlevka závesená keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	211,10	211,10
197	725869350.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, výlevkovej do D 40 mm	ks	2,000	8,00	16,00
198	551620014000.S	Zápachová uzávierka kolenová d 40/40 mm, pre výlevku	ks	2,000	44,50	89,00
199	725829601.R	Montáž batérie pre výlevku stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	15,02	15,02
200	551450003801	Batéria pre výlevku - drezová batéria	ks	1,000	80,72	80,72
201	725829402.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, so sensorovým ovládaním s prívodom teplej a studenej vody	ks	6,000	19,98	119,88
202	551450006900	Batéria automatická umývadlová zmiešavacia nerezová s elektronikou, antivandal	ks	6,000	311,48	1 868,88
203	642370000400.S	Nádržka keramická so spodným napúšťaním	ks	9,000	62,09	558,81
204	551610000800	Privzdušňovacia hlavica HL904, DN 40, (5,5 l/s), dimenzia DN32/40/50, zabudovateľná výška 97 mm, vnútorná kanalizácia, PP	ks	5,000	20,59	102,95
205	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L	ks	23,000	12,80	294,40
206	769049000.S	Montáž odvlhčovača	ks	1,000	71,43	71,43
207	429480000101	Mini čerpadlo pre kondenzát, prietok 15 l / h	ks	1,000	77,61	77,61
208	541310000401	Elektrický prietokový ohrievač tlakový, inštalácia pod umývadlo	ks	23,000	152,64	3 510,72
209	552270000400.S	Hadica flexi nerezová 1/2", dl. 500 mm, priemyselná prípojovacia pre vykurovanie, chladenie, sanitu	ks	46,000	20,59	947,14
210	725869384	Montáž zápachovej uzávierky pre klimatizačné jednotky	ks	3,000	7,37	22,11
211	551620015600.S	Zápachová uzávierka podomietková DN 32 pre vetranie a klimatizáciu, PP/ABS	ks	3,000	3,41	10,23

0,00

Spolu za objekt bez DPH	95 212,30
--------------------------------	------------------

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť: SO 402-34-01.5 Ústredné kúrenie

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6,00	7
	9	ostatné, búranie				
1	971033361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 60 cm - vetranie	kus	1,000	21,02	21,02
2	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	14,361	16,68	239,54
3	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	14,361	10,11	145,19
4	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,361	14,00	201,06
5	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	201,055	0,37	74,39
6	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	14,361	19,74	283,49
	713	Izolácie tepelné			0,00	
7	713463110	Montáž tep.isol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 15	m	80,000	2,29	183,20
8	<i>283771004</i>	<i>Izolácia potrubia MIRELON 18x20mm</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>1,59</i>	127,20
9	713463112	Montáž tep.isol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 22	m	30,000	2,40	72,00
10	<i>283771020</i>	<i>Izolácia potrubia MIRELON 22x10mm</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>0,72</i>	21,60
11	713463114	Montáž tep.isol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 32	m	8,000	2,57	20,56
12	<i>283771133</i>	<i>Izolácia potrubia Mirelon Pro 38 x 25 mm</i>	<i>m</i>	<i>8,000</i>	<i>3,56</i>	28,48
13	713463116	Montáž tep.isol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 49	m	75,000	2,78	208,50
14	713463119	Montáž tep.isol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 92	m	6,000	3,29	19,74
15	<i>283771180</i>	<i>Izolácia potrubia MIRELON 65x9mm</i>	<i>m</i>	<i>75,000</i>	<i>1,96</i>	147,00
16	<i>283771208</i>	<i>Izolácia potrubia TUBEX 88x15mm</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>	<i>6,61</i>	39,66
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,020	1,45	11,63
	722	Vnútrotný vodovod			0,00	
18	722172228	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x6,7 polyfúznym zváraním	m	12,000	16,24	194,88
19	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	6,000	1,85	11,10
20	722231012	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 3/4	kus	2,000	16,69	33,38
21	722231072	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný V 3038 G 3/4	kus	1,000	14,99	14,99
22	722231162	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 3/4	kus	1,000	51,20	51,20
23	722234264	Filter mosadzný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	kus	1,000	9,09	9,09
24	998722201	Presun hmôt pre vnútrotný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,877	0,63	1,81
	731	Kotolne			0,00	
25	<i>5411A9402</i>	<i>Mriežka biela B 330x250</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>44,74</i>	44,74
26	731200828	Demontáž kotlov ocel. na kvap. alebo plyn. palivo do 100 kW	kus	2,000	155,53	311,06
27	<i>4361M0102</i>	<i>Úpravňa vody el.mag.EZV 20</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>104,01</i>	104,01
28	731249127	Montáž kotlov ocel. na kvapalné a plyné palivo nad 52 do 70 kW	súbor	2,000	232,55	465,10
29	<i>484D00108</i>	<i>Nástenný plynový kondenzačný kotol 100kW</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	6 820,40	13 640,80
30	<i>484C10201-01</i>	<i>Rozdeľovací kus C100/150 PP - pre dymovod a nasávanie ku kotlu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	59,08	118,16
31	<i>484D09201-01</i>	<i>Sada s vykurovacím regulátorom TopTronic E-ZE1</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	1 554,87	3 109,74
32	731292811	Demontáž horákov na kvap. alebo plyn. palivo do 145 kW - Demontáž anuloida	kus	1,000	25,41	25,41
33	731293140	Montáž kotl. príslušenstva - rýchlomont. sady bez zmiešavacieho ventilu DN 40	kus	2,000	116,94	233,88

34	484B09012.	Skupina čerpadlová pripojovacia pod kotol 100kW Grund	kus	2,000	1 989,65	3 979,30
35	731293240	Montáž kotl. príslušenstva - rýchlomont. sady s 3cestným zmieš. ventilom DN 40	kus	2,000	121,04	242,08
36	132B09014.	Skupina prírubová čerpadlová so zmiešavaním a s čerpadlom pre vetvu vykurovania do 148kW DN40	kus	2,000	1 340,52	2 681,04
37	731294512	Montáž vyrovnávača tlakov hydraulického prírubového, prietok 12 m3/h, DN 80	kus	1,000	186,69	186,69
38	484B09317	Výhybka hydraulická Sinus 80/120 - 82452214	kus	1,000	224,49	224,49
39	731751302.	Komín komplet dymovod s nasávaním a s montážou DN200/100 7m + vnútorné napojenie na kotol	súbor	1,000	6 971,05	6 971,05
40	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	329,884	4,14	1 365,72
	732	Strojovne			0,00	
41	732110811	Demontáž rozdeľovačov a zberačov do DN 100	m	2,000	3,63	7,26
42	732111125-R	Rozdeľovače a zberače, telesá DN 80	kus	1,000	54,95	54,95
43	484B09307.	Rozdeľovač/zberač kombinovaný DN100/114,3, 2-okruh., výkon 280kW, max. prietok 12m3/hod	kus	1,000	755,92	755,92
44	484B09309.	Prechod rozdeľovač /varný koniec 88,9/DN80, 1pár	kus	1,000	79,49	79,49
45	484B093091	Prechod čerp. skupina DN40/závit , 48,3 / 1 1/2"AG	kus	2,000	60,16	120,32
46	484B093092	Štítok quick - držiak s etiketou a rýchlopúšťačom - k rozdeľovaču	kus	6,000	8,92	53,52
47	484B093093	Motor 15NM pre čerp. skupinu so zmieš. DN40/50, 230 V/50Hz, 130s/90°	kus	2,000	687,45	1 374,90
48	732212815	Demontáž ohrievačov zásobníkových stojatých do 1600 l	kus	1,000	52,23	52,23
49	732320814	Demontáž exp. nádrží, odpojenie od rozvodov do 500 l	kus	1,000	27,17	27,17
50	732331521-R	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat l 280/100 l	súbor	3,000	25,00	75,00
51	4846B2540	Nádoba expanzná Reflex N 250 l / 6 bar šedá	kus	1,000	371,66	371,66
52	4846B0301-01	Nádoba expanzná 2 l/10 bar	kus	2,000	90,22	180,44
53	722234158	Montáž filtra neutralizačného 5/4" pre kondenzačné kotly do1000 kW	súbor	1,000	19,63	19,63
54	484B11833-01.	Zariadenie na neutralizáciu kondenzátu pre kotolne do 300kW	kus	1,000	1 879,76	1 879,76
55	484B11834-01.	Náplň do NE	kus	1,000	102,04	102,04
56	732420813	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	kus	2,000	10,49	20,98
57	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	49,830	1,35	67,27
	733	Rozvod potrubia			0,00	
58	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	m	800,000	2,57	2 056,00
59	733120844	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých pr. 377 - Demontáž izolovaného komína	m	7,000	39,22	274,54
60	733121226	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/5,0	m	6,000	69,65	417,90
61	733122203	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	m	450,000	11,18	5 031,00
62	733122204	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	m	120,000	12,76	1 531,20
63	733122205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	m	30,000	13,88	416,40
64	733122206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	m	120,000	19,90	2 388,00
65	733122207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 40	m	40,000	27,45	1 098,00
66	733122208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50	m	140,000	32,59	4 562,60
67	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	760,000	0,48	364,80
68	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	140,000	0,73	102,20
69	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m	6,000	1,11	6,66
70	733193925	Opr. ocel. hlad. potrubia, zaslepenie dienkom pr. 89	kus	2,000	15,53	31,06
71	733194918	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 57/2,9	kus	4,000	15,58	62,32
72	998733101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	178,342	1,55	276,43
	734	Armatúry			0,00	

73	734111737	Ventily uzavieracie prírubové V 34-111-540 III.18 DN 80	súbor	3,000	583,20	1 749,60
74	734163428	Filter s výmen vložkou prírubový D 71-118-616 PN 16 do 300°C DN 80	súbor	1,000	162,70	162,70
75	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	kus	142,000	4,16	590,72
76	734200824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	kus	10,000	9,45	94,50
77	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	79,000	1,31	103,49
78	5512D0371	Hlavica termostatická HERZ-DESIGN s diaľkovým snímačom - 1943008	kus	79,000	36,12	2 853,48
79	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	158,000	3,97	627,26
80	5512D1001	Ventil termostatický HERZ-TS-90, 1/2"priamy - 1773381	kus	79,000	11,71	925,09
81	5512D2102	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 1/2"- 1392301	kus	79,000	9,52	752,08
82	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	1,000	8,15	8,15
83	4222V0603	Ventil poistný P12 217-040 DN50	kus	1,000	702,24	702,24
84	734212112	Ventil odvodušňovací závitový samočinný MTR DN 10	kus	4,000	6,85	27,40
85	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	4,000	7,73	30,92
86	734411122.	Teplomery s ochranným púzdom rohové typ 250 prev. B	kus	2,000	45,14	90,28
87	734412110-R	Montáž merača tepla	kus	2,000	8,96	17,92
88	3883F0112	Merač tepla ultr. DIEHL typ SHARKY 775, qp 6m3/h, G6/4", 150°C, mosadz, DN32, dĺžka 260 mm	kus	2,000	466,18	932,36
89	3883F0305	Púzdra oceľové 2x pre snímače teploty O 5,2 mm, 85 mm (pre DN 25 - DN 80) 1/2"	kus	2,000	91,99	183,98
90	734421130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	kus	1,000	90,04	90,04
91	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	kus	1,000	63,23	63,23
92	734424101	Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	8,56	17,12
93	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	kus	2,000	17,46	34,92
94	734424934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	kus	2,000	12,71	25,42
95	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarky M 20 x 1,5	kus	2,000	5,40	10,80
96	734499212	Ostatné meracie armatúry, montáž návarky M 27 x 2 - k teplomeru	kus	2,000	6,33	12,66
97	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	98,112	0,21	20,60
	735	Vykurovacie telesá			0,00	
98	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	kus	79,000	6,00	474,00
99	4849C5721	Konzola nosná - výška 550 - 9572098 bal.2ks - Montážny balíček pre radiátor	kus	79,000	6,34	500,86
100	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	324,625	1,64	532,39
101	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	41,03	82,06
102	4849D00927	Radiátor panelový oceľový KORAD 21K 600x600 - 2146064013U	kus	2,000	104,54	209,08
103	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	10,000	42,39	423,90
104	4849D01127	Radiátor panelový oceľový KORAD 22K 600x600 - 2246062013	kus	2,000	118,49	236,98
105	4849D01129	Radiátor panelový oceľový KORAD 22K 600x800 - 2246082013	kus	2,000	145,90	291,80
106	4849D01131	Radiátor panelový oceľový KORAD 22K 600x1000 - 2246102013	kus	6,000	173,34	1 040,04
107	735159649	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo400/Ldo2000mm	kus	17,000	44,03	748,51
108	4849D01352	Radiátor panelový oceľový KORAD 33K 400x1600 - 3344162013	kus	17,000	337,63	5 739,71
109	735159651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm	kus	46,000	45,80	2 106,80
110	4849D01425	Radiátor panelový oceľový KORAD 33K 600x800 - 3346082013	kus	10,000	223,54	2 235,40
111	4849D01426	Radiátor panelový oceľový KORAD 33K 600x900 - 3346092013	kus	15,000	244,79	3 671,85
112	4849D01427	Radiátor panelový oceľový KORAD 33K 600x1000 - 3346102013	kus	12,000	266,10	3 193,20
113	4849D01429	Radiátor panelový oceľový KORAD 33K 600x1200 - 3346122013	kus	2,000	308,65	617,30

114	4849D01431	Radiátor panelový ocelový KORAD 33K 600x1400 - 3346142013	kus	7,000	351,24	2 458,68
115	735159653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvdz. KORAD-33K Hdo900/Ldo2000mm	kus	4,000	56,01	224,04
116	4849D01465	Radiátor panelový ocelový KORAD 33K 900x800 - 3349082013	kus	2,000	315,62	631,24
117	4849D01469	Radiátor panelový ocelový KORAD 33K 900x1200 - 3349122013	kus	2,000	440,79	881,58
118	735211812	Demontáž registrov z rúrok rebr. pr. 76x3/156 dl. do 3m 2-pram	kus	2,000	9,11	18,22
119	998735201	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	%	259,640	2,38	617,94
	783	Nátery			0,00	
120	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	m	6,000	2,11	12,66
121	783425250	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonás. 1x email +zákl	m	6,000	2,23	13,38
	999	Ostatné			0,00	
122	999997006	Konštrukcie a práce PSV, HZS T6-Vykurovacía skúška	hod	48,000	22,38	1 074,24

Spolu za objekt bez DPH	97 888,45
--------------------------------	------------------

Rozpočet

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť: SO 402-34-01.5.1 Ústredné kúrenie - MaR

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

		Dodávky MaR				
1	4054C0304-01	Regulátor teploty priestorový 0-40°C (ZPA Ekoreg 61113)		1,000	93,51	93,51
2	405S015583-01	Snímač zaplavenia SZ4, 24VDC		1,000	41,43	41,43
3	221330901	Detektor plynu - CH4, dvojstupňový, STRAGAS PS11i, 12 - 24% LEL	ks	1,000	128,19	128,19
4	210140431	Montáž a zapojenie kompletných skriniek s 1-tlač ovládačom	kus	1,000	7,34	7,34
5	3581350C11	Skrinka plast, núdzové červené STOP tlačidlo Harmony® XB5 : XALD 114E, sivá, zarovnané tlačidlo (1Z+1V) symbol (STOP)	ks	1,000	17,26	17,26
6	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	8,14	32,56
7	345420A241	Zásuvka 1-nás. Tango® 5518A-2999 B, zapustená, kompletná, s viečkom (oc) IP44, biela	ks	4,000	7,59	30,36
8	360190012	Montáž rozvádzača (typ 605)	ks	1,000	13,35	13,35
9	360190012	Nástenná rozvodnica DTK	ks	1,000	747,59	747,59
		MONTÁŽNY MATERIÁL			0,00	
10	210860221	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 2-3x1	m	20,000	1,77	35,40
11	341662E141	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg EFK	m	21,000	0,22	4,62
12	210860222	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 4-5x1	m	25,000	1,77	44,25
13	341662E143	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg EFK	m	26,250	0,38	9,98
14	210810045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	35,000	1,77	61,95
15	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	36,750	0,80	29,40
16	210802337	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, uložená pevne H05VV-F (CYSY) 3x1	m	40,000	1,77	70,80
17	341450M226r	kábel CYSY 5Cx0,75	m	42,000	0,97	40,74
18	210802347	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, uložená pevne H05VV-F (CYSY) 5x1	m	15,000	1,77	26,55
19	341450M265r	kábel CYSY 5Cx0,75	m	15,750	0,81	12,76

20	210800004	Montáž, vodič Cu plný drôt, uložený pod omietku NYY, CYY 6	m	35,000	0,97	33,95
21	341010M322	Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 6 BK (RE) čierny	m	36,750	0,95	34,91
22	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	20,000	3,28	65,60
23	345710K000	Lišta el-inš. PVC-vkladacia LV 11x10HD (šxv) biela	m	21,000	0,93	19,53
24	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	20,000	3,31	66,20
25	345710K010	Lišta el-inš. PVC-vkladacia LV 24x22 HD (šxv) biela	m	21,000	1,66	34,86
26	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	8,000	3,52	28,16
27	345710K090	Lišta el-inš. PVC-hranatá 60x40HD (šxv) biela	m	8,400	5,15	43,26
28	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	ks	1,000	27,97	27,97
29	3549090001	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	ks	1,000	32,73	32,73
30	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	ks	1,000	13,04	13,04
31	345620D700	Krabica KR rozvodná IP67 uzatvorená : 6455-11P/5 [122x122x44,6] 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm ²) plast, čierna	ks	1,000	3,56	3,56
32	210950101	Montáž označovacieho štítku na kábel	ks	70,000	0,43	30,10
33	3549071A01	Štítok označovací (FeZn) : f711124, bez označenia	ks	70,000	0,81	56,70
34	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	ks	85,000	1,06	90,10
35	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia v plášti kábla	kus	1,000	3,26	3,26
36	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm ²	kus	10,000	5,70	57,00
37	354441R041	Utesňovacia zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : 502S013/S, pre 4-žil kábel D[1,5+10]mm ²	ks	10,000	14,42	144,20
38	210100501	Ukončenie celoplastových káblov páskou, zmršťovacou záklopkou do 2x1 mm ²	ks	4,000	6,19	24,76
39	354441R021	Utesňovacia zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : 302K333/S, pre 2-žil kábel D[4+25]mm ²	ks	4,000	11,14	44,56
40	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou, zmršťovacou záklopkou 3x1 mm ²	ks	12,000	8,08	96,96
41	354441R031	Utesňovacia zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : 402W533/S, pre 3-žil kábel D[4+35]mm ²	ks	12,000	12,12	145,44
42	210100503	Ukončenie celoplastových káblov páskou, zmršťovacou záklopkou 4x1 mm ²	ks	6,000	10,65	63,90
43	354441R041	Utesňovacia zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : 502S013/S, pre 4-žil kábel D[1,5+10]mm ²	ks	6,000	14,42	86,52
44	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou, zmršťovacou záklopkou 5-7x1 mm ²	ks	4,000	17,58	70,32
45	354443H052	Teplom zmršťiteľná hadica, bez lepidla : TZH 7 113/46	ks	4,000	28,21	112,84
46	345955K112-01	Viazacia páska Scame 2,5x95mm	100 ks	0,100	0,53	0,05

47	211010002	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do tvárnic a tehlového muríva	ks	70,000	1,21	84,70
48	345955K112	Hmoždinka PA+kov : HN 8x45, nabíjacia so skrutkou	ks	70,000	0,38	26,60
49	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	ks	7,000	5,11	35,77
50	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5+16mm ²	ks	7,000	0,53	3,71
51	3549092V02	páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	ks	7,000	0,65	4,55
52	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	ks	1,000	13,90	13,90
53	460680023	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 45cm	ks	1,000	36,22	36,22
54	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%	6,000	10,84	65,04
		Ostatné			0,00	
55	213290151	Nešpecifikované elektroinštalačné práce	hod	6,000	21,34	128,04
56	213290030	Skúšobná prevádzka	hod	10,000	21,34	213,40
57	213291001	Revízia elektro a vypracovanie správy	hod	10,000	21,34	213,40
58	213290111	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	21,34	64,02
59	219990006	Elektromontáže, silnoprád HZS T6_Montáž regulačných komponentov kotlov	hod	10,000	21,34	213,40

Spolu za objekt bez DPH	3 981,27
--------------------------------	-----------------

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1. etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť: SO 402-34-01.6 Plynoinštalácia

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	971033361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	3,000	21,020	63,06
2	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	0,490	16,68	8,17
3	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,490	10,11	4,95
4	979081111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,490	14,00	6,86
5	979081121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	6,860	0,37	2,54
6	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	0,490	19,74	9,67
7	723110203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	8,000	25,490	203,92
8	723110207	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 50	m	25,000	48,700	1 217,50
9	723110209	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 80	m	2,000	84,460	168,92
10	723120804	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 25	m	10,000	1,730	17,30
11	723120809	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 80	m	10,000	4,960	49,60
12	723150365	Chránička plyn. potrubia D 38/2.6	m	0,500	17,680	8,84
13	723150368	Chránička plyn. potrubia D 76/3.2	m	0,800	33,450	26,76
14	723190919	Opr. plyn. potrubia, navarenie odbočky na potrubie DN 80	kus	2,000	19,590	39,18
15	723201111	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	kus	2,000	4,300	8,60
16	551385200	Hadica prípojovacia FLEXIGAS 3/4"F x 3/4"M, 20 - 40 cm	kus	2,000	39,660	79,32
17	723230801	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu jednod. rad	súbor	3,000	9,430	28,29
18	723231113	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/4	kus	3,000	17,410	52,23
19	734429230	Montáž tlakomerov diferenčných do 160mm	kus	1,000	70,140	70,14
20	388412100	Tlakomer deformačný kruhový B 03382A	kus	1,000	65,290	65,29
21	723999906	Vnútorný plynovod HZS T6-Revízna správa	hod	20,000	22,380	447,60
22	803430040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	m	8,000	0,480	3,84
23	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	27,000	0,990	26,73
24	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do 50	m	33,000	3,130	103,29
25	803440080	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do 80	m	2,000	3,440	6,88
26	998723201	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,473	0,830	16,16
27	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm 2x email +zákl.	m	33,500	2,260	75,71
28	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm 2x email +zákl.	m	2,800	2,860	8,01

Spolu za objekt bez DPH

2 819,36

Rozpočet

Stavba:

Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa

Objekt:

SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov výpravnej budovy

Časť:

SO 402-34-01.7 Preložka plynovej prípojky a MaRS

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,005	1 264,88	6,32
2	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	5,000	35,03	175,15
3	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	3,400	4,66	15,84
4	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	1,600	15,63	25,01
5	583311110	<i>Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4</i>	<i>t</i>	2,672	20,76	55,47
6	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	2,675	15,03	40,21
7	723110206	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 40	m	2,000	35,68	71,36
8	723120809	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 80	m	2,000	4,96	9,92
9	723160206	Prípojka k plynomerom spoj. na závit bez odchodu G 6/4	súbor	1,000	116,68	116,68
10	723160807	Demontáž prípojok k plynomerom	pár	1,000	7,94	7,94
11	723239102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	súbor	1,000	6,75	6,75
12	4224F0106	<i>Regulátor tlaku plynu RTP 25-D1-P priamy - 83 04 23</i>	<i>kus</i>	1,000	160,17	160,17
13	723230801.	Demontáž plynových armatúr	súbor	10,000	9,43	94,30
14	723230802	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu dvojité rad	súbor	1,000	14,99	14,99
15	723231116	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 6/4	kus	2,000	37,88	75,76
16	723234351-R.	Skrinka pre regulátor plynu a plynomer, so stojanom pre plynomer	kus	1,000	187,02	187,02
17	723260816	Demontáž plynomerov PS 50,PS 60	kus	1,000	76,96	76,96
18	734429230	Montáž tlakomerov	kus	1,000	70,14	70,14
19	388412100	<i>Tlakomer deformačný kruhový 0-6kPa</i>	<i>kus</i>	1,000	65,29	65,29
20	723999905	Ostatné nezapočítané práce, napr. demontáž skrinky	hod	2,000	20,06	40,12
21	998723201	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,526	0,83	11,23
22	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm 2x email +zákl.	m	2,000	2,26	4,52
23	345473010	<i>Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast</i>	<i>kus</i>	1,000	3,12	3,12
24	229990005	Elektromontáže, slaboprúd HZS T5-Montáž kontrolného vývodu napätového	hod	1,000	20,06	20,06
25	802001050	Plynovod PE 100 RC, d 50	m	6,000	24,75	148,50
26	283230132	<i>Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou žltá- plyn potrubie</i>	<i>m</i>	6,000	0,21	1,26
27	802012063	Ochranná rúra pre plynovod do d 63	m	2,000	18,30	36,60
28	802030631	Napojenie plynovodu do d63 na PE plynovod, kolmé	komplet	1,000	244,20	244,20
29	723239105-R	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút G 6/4 s prechodom na PE D50	kus	1,000	61,57	61,57
30	723999904	Revízna správa	súbor	1,000	724,38	724,38
31	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	m	8,000	0,99	7,92
32	803440080	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 80	m	8,000	3,44	27,52

Spolu za objekt bez DPH

2 606,28

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad
Tatry (mimo), 1. etapa

Objekt: SO 402-34-01 Žst. Svit, adaptácia priestorov
výpravnej budovy

Časť: SO 402-34-01.7.1 Preložka plynovej prípojky a MaRS - elektroinštalácia

P.Č.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Montážny materiál a práce				
1	210800004	Montáž, vodič Cu plný drôt, uložený pod omietku NYY, CYY 6	m	8,000	0,97	7,76
2	341010E030	Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 6 čierny	m	8,400	0,81	6,80
3	354326D023	Oko káblové lisovacie Cu : 7610-05/06/100, pre Cu vodiče (4+6)mm ² , svorník M6, pocínované	ks	2,000	0,21	0,42
4	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	m	4,000	7,68	30,72
5	3549001A75	Kruhový bleskozvodný drôt (AlMgSi) D8/11, s PVC plášťom [0,20kg/m]	m	0,840	20,06	16,85
6	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	10,000	3,31	33,10
7	3549000A34	Plochá uzemňovacia páska (FeZn) 30x4 [0,95kg/m]	m	9,975	4,02	40,10
8	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	ks	3,000	4,88	14,64
9	3549040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	ks	3,000	0,91	2,73
10	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	ks	3,000	4,88	14,64
11	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS s.p. 2sk, s príloškou (2xM8)	ks	3,000	0,68	2,04
12	210220321	Svorka uzemňovacia Bernard (ZSA) + Cu pás	ks	4,000	5,11	20,44
13	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5+16mm ²	ks	4,000	0,53	2,12
14	3549092V02	páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	ks	4,000	0,65	2,60
15	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	ks	2,000	4,88	9,76
16	3549040A52	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 C, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8) mosadzné matice	ks	2,000	1,45	2,90
17	210220458	Náter zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí	m	2,000	1,75	3,50
18	246420150	Riedidlo syntetické náterové S1004 S 6004	kg	0,500	2,14	1,07
19	246215420	Farba syntetická podkladová červená S 2012	kg	1,000	2,71	2,71
20	246215620	Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014	kg	1,000	5,35	5,35
21	3549076O01	Páska antikorozná (petrolat) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	ks	1,000	12,81	12,81
22	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%	1,203	6,21	7,47
23	213290151	Nešpecifikované elektroinštalačné práce	hod	2,000	21,34	42,68
24	213291001	Revízia elektro a vypracovanie správy	hod	5,000	21,34	106,70

Spolu za objekt bez DPH

389,91

Príloha č. 3

PÍ SOMNÁ 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 obecne 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 požiadava 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 príslušným 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 prierezu,
- 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 čímkol'vek (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 poprezerat) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Zápisníku 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 (tesne priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, 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.: týmto 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 objednávateľom 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) Objednávateľ 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) Objednávateľ 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 objednávateľ 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

Objednávateľ 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) Zamestnávateľia, 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 objednávateľa 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 objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ 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 objednávateľom 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)
1.	ADTS s.r.o.	Poľovnícka 50 013 25 Stráňavy	31 381 403	činnosti na UTZ elektrických	2	████████
2.	TESTAV, spol. s r.o.	Cyklistická 7 Košice	31 714 617	stavbyvedúci technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	3	████████
3.	RAIL Group a.s.	Mlynské Nivy 36 821 09 Bratislava	36 587 826	Stavbyvedúci pozemné stavby a stavebné práce	40%	████████

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Zmluva o spracúvaní osobných údajov č. X/XXXX/XXX - 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 článku 28 bod 3 a 4 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 (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“),
(ďalej len „zmluva“)

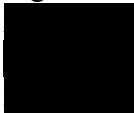
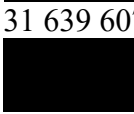
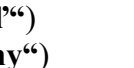


medzi:

Prevádzkovateľom:

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“)

a

Sprostredkovateľom:

Obchodné meno: TEMPRA, s.r.o.
Sídlo: Cesta ku Smrečine 5, 974 01 Banská Bystrica
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro,
vložka číslo: 3104/S
Štatutárny orgán: Ing. Peter Kováčik, konateľ, Daniel Šopov, konateľ
Bankové spojenie: 
IBAN: 
BIC/SWIFT kód: 
IČO: 31 639 607
DIČ: 
IČ DPH: 
(ďalej len „sprostredkovateľ“)
(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení Zmluvy o dielo č. 10952/2022/5400/026, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva (ďalej len „Zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k uvedenému zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy týkajúce sa ochrany osobných údajov a zabezpečiť súlad so všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a zákonom. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon 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 vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV) a inžiniersku činnosť (IČ) ku kolaudácii v prípade potreby.
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 vypracovania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia a inžinierskej činnosti ku kolaudácii v prípade potreby, uvedený v Zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.
2. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu, a to:

vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia

získavanie, zhromažďovanie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, likvidácia, poskytovanie, sprístupňovanie.

inžinierska činnosť

získavanie, zaznamenávanie, usporadúvanie, uchovávanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, využívanie, poskytovanie, sprístupňovanie, preskupovanie alebo kombinovanie, obmedzenie, vymazanie alebo likvidácia.

3. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
4. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú najmä:

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, podpis, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV). Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.

Pre inžiniersku činnosť

Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, podpis, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre inžiniersku činnosť (IČ) ku kolaudácii v prípade potreby. Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.

5. Kategórie dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú najmä:

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie

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 udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre projektovú dokumentáciu.

Inžiniersku činnosť

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 udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre inžiniersku činnosť.

6. Povaha spracúvania osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa vyplýva zo Zmluvy o dielo v spojení s účelmi spracúvania a ďalšieho opisu spracúvania osobných údajov podľa tohto článku.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, s výnimkou prípadov, keď si to vyžaduje právo Únie alebo právo členského štátu, ktorému sprostredkovateľ podlieha. V tom prípade sprostredkovateľ oznámi prevádzkovateľovi túto právnu požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, pokiaľ to dané právo nezakazuje zo závažných dôvodov verejného záujmu. Písomné pokyny prevádzkovateľa môžu zahŕňať aj následné písomné pokyny vydávané prevádzkovateľom počas celého trvania spracúvania osobných údajov.

2. Prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii je sprostredkovateľ povinný realizovať iba na základe písomných pokynov prevádzkovateľa alebo s cieľom splniť konkrétnu požiadavku podľa práva Únie alebo práva členského štátu, ktoré sa vzťahuje na sprostredkovateľa, prípadne podľa § 34 ods. 3 písm. a) zákona, pričom takýto prenos je povinný uskutočniť v súlade s ustanoveniami všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo zákona upravujúcimi prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodným organizáciám. O konkrétnej požiadavke na prenos osobných údajov podľa práva Únie alebo práva členského štátu podľa predchádzajúcej vety je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.
3. Písomné pokyny prevádzkovateľa podľa bodu 1 a 2 tohto článku zahŕňajú aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 GR ŽSR k bezpečnostným incidentom a oznamovaniu porušenia ochrany, Metodické usmernenie riaditeľa 130 GR ŽSR k opatreniam na zabezpečenie ochrany osobných údajov ako aj Metodické usmernenie riaditeľa odboru 130 k ochrane osobných údajov, ktorých obdržanie sprostredkovateľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.
4. 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.
5. Sprostredkovateľ je povinný, s cieľom zaistiť primeranú bezpečnosť spracúvania osobných údajov, prijať a vykonávať opatrenia podľa čl. 32 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 zákona so zreteľom na najnovšie poznatky, náklady na vykonanie opatrení a na povahu, rozsah, kontext a účely spracúvania primeranú riziku s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva a slobody fyzických osôb, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom. Sprostredkovateľ je povinný prijať a vykonávať najmä, avšak nie len tieto technické a organizačné opatrenia:
 - 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.
6. 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, pričom všeobecným písomným súhlasom sa rozumie oprávnenie sprostredkovateľa uzatvárať zmluvy so subdodávateľmi podľa Zmluvy o dielo alebo inej zmluvy zároveň spracúvajúcimi osobné údaje v mene prevádzkovateľa. 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 ako ďalšieho sprostredkovateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa čl. 28 ods. 4 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 34 ods. 3 zákona, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. Sprostredkovateľ je v prípade poverenia ďalšieho sprostredkovateľa na základe osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa povinný

- požiadať o osobitný súhlas aspoň 14 dní pred zapojením príslušného ďalšieho sprostredkovateľa spolu s informáciami potrebnými na rozhodnutie prevádzkovateľa o udelení súhlasu.
7. 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 uzavretom medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom, 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.
 8. Ak sprostredkovateľ poverí spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa, je povinný s ďalším sprostredkovateľom dohodnúť doložku oprávnenosti tretej strany – prevádzkovateľa, podľa ktorej v prípade, ak sprostredkovateľ fakticky zmizne, prestane právne existovať alebo sa stane platobne neschopným, má prevádzkovateľ právo vypovedať zmluvu uzavretú s ďalším sprostredkovateľom a nariadiť ďalšiemu sprostredkovateľovi, aby vrátil alebo vymazal osobné údaje.
 9. 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 kapitoly III všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo druhej časti druhej hlavy zákona.
 10. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa čl. 32 až 36 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 až 43 zákona s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
 11. 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.
 12. 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.
 13. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov, zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, týkajúce sa ochrany osobných údajov.
 14. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 13 schváleným kódexom správania podľa § 85 zákona alebo článku 40 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo certifikátom podľa § 86 zákona alebo článku 42 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov.

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdržovať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
2. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných

údajov, najmä zákonom vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.

3. 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;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
4. 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.
5. 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 na základe rozhodnutia prevádzkovateľa vrátiť všetky osobné údaje a vymazať všetky ich kópie alebo zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade s všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov a/alebo zákonom. Prevádzkovateľ je v prípade likvidácie osobných údajov sprostredkovateľom oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o ich zlikvidovaní a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukladajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
6. 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 „Doporučene“. 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 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 a v tejto zmluve.
7. 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 sprístupní 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 sprístupní a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
8. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (najmä zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa) a zabezpečiť spracúvanie osobných údajov iba na základe príslušných pokynov, s výnimkou

zákonných prípadov v nadväznosti na čl. III bod 1 a 2 tejto zmluvy, a to 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 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 nepovereným 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 akýmikoľvek 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 vrátane porušenia ochrany osobných údajov týkajúceho sa ďalšieho sprostredkovateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 24 hodín po tom, ako sa o ňom dozvedel, a to na emailovú adresu servicedesk@zsr.sk alebo tel. 02/202 927 27, prípadne kontaktnej osobe vyplývajúcej zo Zmluvy o dielo, ak je dostupná.
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 ukončenia trvania zmluvného vzťahu založeného Zmluvou o dielo, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je táto zmluva.
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, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov alebo zákona zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci dozor nad ochranou 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) prenos osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa, ak je potrebný podľa tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR ;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného ďalšieho sprostredkovateľa na spracovanie osobných údajov;
 - c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného ďalšieho sprostredkovateľa;
 - d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť dozornému orgánu,
 - e) neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti prevádzkovateľovi pri zabezpečení plnenia povinností podľa čl. 32 až 36 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a/alebo § 39 až 43 zákona alebo povinnosti reagovať na žiadosť o výkon práv dotknutej osoby,
 - f) neinformovanie prevádzkovateľa o každej žiadosti, ktorú dostal od dotknutej osoby týkajúcej sa spracúvania podľa tejto zmluvy,
 - g) nedodržanie záväzného rozhodnutia príslušného dozorného orgánu alebo súdu pokiaľ ide o povinnosti sprostredkovateľa stanovené v legislatíve GDPR, je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza.
3. Sprostredkovateľ je oprávnený od Zmluvy o dielo v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov dochádza odstúpiť v prípade, ak napriek jeho písomnému upozorneniu prevádzkovateľ

- trvá na vykonaní pokynu týkajúceho sa spracúvania osobných údajov, ktorým by došlo k porušeniu pravidiel stanovených legislatívou GDPR.
4. 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.
 5. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa audit alebo kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania auditu alebo kontroly písomne, a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom vykonania. Oznámenie o plánovanom audite alebo kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania aj mená osôb, ktoré audit alebo kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon auditu alebo kontroly.

Čl. IX

Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť okamihom nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo alebo jej dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedený iný deň nadobudnutia jej účinnosti.
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.
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. Záväzok 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, 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.

V mene prevádzkovateľa:
Železnice Slovenskej republiky

.....
Ing. Miloslav Havrila v.r.
generálny riaditeľ

V mene sprostredkovateľa:
TEMPRA, s.r.o.

.....
Ing. Peter Kováčik v.r.
konateľ

.....
Daniel Šopov v.r.
konateľ