



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Rámcová zmluva o dielo podľa § 269 ods. 2 a nasl. v spojení s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Rámcová zmluva“)		A	Číslo: 1609/2017/5400/019	B	Zhotoviteľ: REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica nad Váhom IČO: 36746746 IČ DPH: SK2022329650 Bank. spojenie: SLSP IBAN: SK62 0900 0000 0003 6333 4018 SWIFT/BIC: GIBASKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu: Trenčín Oddiel: Sro vložka č.: 17589/R	C
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VÚB, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121			D			
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Účtovné stredisko – Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava			E			
Konečný príjemca a miesto dodania: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Oblasť riaditeľstvo Trnava, Sekcia elektrotechniky a energetiky Kollárova 36, 917 95 Trnava Kontaktná osoba: Ing. Miroslav Sporinský tel: 0903729293, e-mail: sporinsky.miroslav@zsr.sk		F	Miesto dodania: Bližšia špecifikácia, miesta dodania Diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy.		G	
Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní						
Táto Rámcová zmluva o dielo 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 Rámcovej zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Súčasťou tejto Rámcovej zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela pre rámcové zmluvy</i> (ďalej aj „OPVDRZ“) s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.					H	
Táto Rámcová zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Rámcovou zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Rámcovej zmluvy.					I	
Špecifikácia diela			Lehota dodania			
Predmetom tejto Rámcovej zmluvy je vykonávanie diel (ďalej ako „Predmet plnenia Rámcovej zmluvy“), pričom dielo bude špecifikované v individuálnej objednávke (ďalej ako „Dielo“). Bližšia špecifikácia Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy. Maximálna cena Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy je: 26 169,14 € bez DPH . Jednotlivé položky Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej zmluvy. Táto Rámcová zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Rámcovej zmluvy. Rámcová zmluva zaniká uplynutím času, na ktorý bola uzatvorená alebo vyčerpaním maximálnej ceny za Predmet plnenia Rámcovej zmluvy.			J	do 12 mesiacov odo dňa doručenia objednávky zhotoviteľovi	K	
Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa sú: 1. p. Janík tel.č.0948 323000 revels.revels@gmail.com			L			
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: Ing. Branislav Vavrinčík riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania		M	Zhotoviteľ: REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica nad Váhom dňa:		N	

Telefón
02/20292840

Fax
02/2029 7131

E-mail
babisova.danka@zsr.sk

Bankové spojenie: VÚB, a.s.
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: SK11 0200 0000 3500
0470 0012

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Obchodné podmienky vykonania diela pre rámcové zmluvy

(ďalej len „OPVDRZ“)

I. Predmet Rámcovej zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy špecifikovaný v Prílohe č. 1 Rámcovej zmluvy na základe individuálnych objednávok zadaných formou e-mailu.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný Predmet plnenia Rámcovej zmluvy zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Predmet plnenia Rámcovej zmluvy v súlade s Rámcovou zmluvou, riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a v závislosti od prevádzkových potrieb Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Rámcovej zmluve. Zhotoviteľ podpisom Rámcovej zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s plnením Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo najmä v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a v určených technických zariadeniach a podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa pokynov výrobcu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že maximálna cena Diel podľa Rámcovej zmluvy je predpokladaná a je stanovená ako maximálna, t.j. maximálny finančný objem Rámcovej zmluvy, do výšky ktorého je Objednávateľ oprávnený na základe svojich potrieb vystavovať individuálne objednávky v zmysle Rámcovej zmluvy. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať tento finančný objem do maximálnej výšky. Požiadavky na Dielo budú špecifikované individuálnymi objednávkami Objednávateľa podľa podmienok stanovených v Rámcovej zmluve a v týchto OPVDRZ, prostredníctvom ktorých dôjde k uzatvoreniu individuálnych zmlúv.
6. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom režime individuálnych objednávok:
 - a) Objednávateľ odošle prostredníctvom e-mailu objednávku na vykonanie Diela Zhotoviteľovi na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Osoby oprávnené prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa sú určené v Rámcovej zmluve.
 - b) Obsahovou náležitosťou individuálnej objednávky, je najmä bližšia špecifikácia požadovaného Diela podľa Rámcovej zmluvy, najmä miesto a lehota vykonania Diela.
 - c) V prípade, ak je individuálna objednávka v rozpore s Rámcovou zmluvou, jej prílohami alebo OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na tento rozpor. Ustanovenia Rámcovej zmluvy, jej prílohy alebo OPVDRZ majú prednosť pred individuálnou objednávkou.
 - d) Individuálna objednávka je doručená Zhotoviteľovi momentom doručenia e-mailovej individuálnej objednávky Objednávateľa na e-mailovú adresu osoby oprávnenej prijímať individuálne objednávky za Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný doručenie individuálnej objednávky bezodkladne potvrdiť e-mailom na e-mailovú adresu osoby, ktorá odoslala individuálnu objednávku.
 - e) Momentom doručenia individuálnej objednávky vzniká individuálna zmluva o dielo (ďalej len „Individuálna zmluva“), ktorá je pre zmluvné strany záväzná a Zhotoviteľ je povinný na jej základe vykonať Dielo podľa špecifikácie uvedenej v individuálnej objednávke.

II. Cena

1. Cena Diela je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Rámcovej zmluve a Prílohe č. 2 je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ocenenie jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy tvorí Prílohu č.2 Rámcovej zmluvy. Cena jednotlivých položiek podľa Prílohy č.2 je pevná a nemenná, pričom celková cena Diela bude určená ako súčet jednotlivých položiek Predmetu plnenia Rámcovej zmluvy uvedených v prílohe č.2 Rámcovej zmluvy.
3. V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní Diela podľa Rámcovej zmluvy.

III. Čas a miesto vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v lehote uvedenej v Rámcovej zmluve. Miesta vykonania Diela sú uvedené v Prílohe č.1 k Rámcovej zmluve a konkrétne miesto vykonania Diela bude uvedené v individuálnej objednávke.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu Diela. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Rámcovej zmluve. Akákoľvek zmena účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Rámcovej zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 1. článku XI. týchto OPVDRZ. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia Diela alebo jeho časti, ale najneskôr do 15 dní od riadnom prevzatí Objednávateľom.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj predmet plnenia a číslo Rámcovej zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je vždy preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa a prípadne ďalšie náležitosti stanovené v Prílohe č. 1. Rámcovej zmluvy.
4. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklad, ktorý má tvoriť prílohu faktúry podľa bodu 3 tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohu k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej prílohy) Objednávateľovi.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Zhotoviteľovi.
6. Ak bude Zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe preukázania

úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Za nedodržanie lehoty plnenia (podľa Rámcovej zmluvy alebo osobitne dohodnutej v rámci Individuálnej zmluvy) je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny predmetu plnenia vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
9. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle čl. V. bod 4 týchto OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Objednávateľom v zmysle článku V. bodu 4. týchto OPVDRZ, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
10. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Rámcovou zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z celkovej ceny predmetu plnenia za každé takéto porušenie.
11. 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 uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
12. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z Rámcovej zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
13. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpisu Rámcovej zmluvy predloží Objednávateľovi vyhlásenie o tom, či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR, za každé takéto porušenie.
14. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom Predmetu plnenia podľa Rámcovej zmluvy. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 8. až 11. tohto článku OPVDRZ nijako dotknuté.

V. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto Rámcovej zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov Objednávateľa a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykonávacích predpisov a že bude spôsobilé k zmluvnému účelu. Zhotoviteľ poskytuje na všetky Diela záruku v trvaní 24 mesiacov. Na technológiu, zariadenia a iné dodané komponenty dáva Zhotoviteľ takú záruku, akú dáva ich výrobca, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpisania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa prílohy č. 4 tejto Rámcovej zmluvy.
2. V prípadoch neupravených v tomto článku sa na zodpovednosť za vady budú aplikovať primerane ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Zistené a uplatnené vady Diela je Zhotoviteľ povinný odstrániť bez nároku na odmenu.
3. Záručná doba bude vždy predĺžená o časové obdobie po prevzatí Diela, počas ktorého bola vada odstraňovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto Rámcovej zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny vecí za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 24 mesiacov, v prípade technológií, zariadení a iných komponentov, v trvaní záruky, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
4. Vady Diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne zaslaním emailovej správy na emailovú adresu Zhotoviteľa s uvedením popisu, ako sa vady prejavujú. Zhotoviteľ je povinný v deň odoslania emailovej správy Objednávateľom potvrdiť jej prijatie a písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadří, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr v lehote do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa v prípade, ak na odstránenie vady je možné použiť bežne dostupné náhradné diely. V prípade, že Zhotoviteľ v tejto lehote vady 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.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa tejto Rámcovej zmluvy, ak si 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 ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Rámcovej 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 tejto Rámcovej zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle tejto Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane 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 objednávatel' oprávnený postupovať podľa čl. X bod 3 týchto OPVDRZ.
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. Ak bol Zhotoviteľ ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register partnerov verejného sektora“), je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť 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.
3. Ak bol subdodávateľ Zhotoviteľa v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania Rámcovej zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
4. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť, že sa na plnení predmetu Rámcovej zmluvy má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý Zhotoviteľ predložil pred podpisom Rámcovej zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, Zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s vysvetlením.
5. Ak sa Zhotoviteľ stal partnerom verejného sektora po podpísaní Rámcovej zmluvy, zaväzuje sa túto skutočnosť Obstarávateľovi písomne oznámiť najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ stal partnerom verejného sektora. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora.
6. V prípade ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora spôsobom dojednaným v druhej vete bodu 5 tohto článku OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy.
7. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 2 až 5 tohto článku OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
8. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Rámcovej 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.
9. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z tejto Rámcovej zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VIII. 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 plnenia predmetu Rámcovej zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 5 Rámcovej zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Rámcovej zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname 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 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 predmetu Rámcovej zmluvy riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 4 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa alebo v tejto lehote Objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Rámcovej zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Rámcovej 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 skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 5 Rámcovej 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 ku dňu uzavretia Rámcovej zmluvy predložil Objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, uvedeného v zozname subdodávateľov, s poskytnutím a spracúvaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 9 tohto článku (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“).
7. Súhlas so spracúvaním osobných údajov je Zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
8. Súhlas so spracúvaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracúvanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
9. Ak Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov, je povinný nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá by takým konaním Objednávateľovi vznikla, vrátane prípadných peňažných sankcií zo strany štátnych orgánov.
10. 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 Rámcovej zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
11. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Rámcovej zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVDRZ alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVDRZ, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Rámcovej zmluvy.

12. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5 až 7 tohto článku OPVDRZ je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

IX. Zodpovednosť za škodu a prechod nebezpečenstva vzniku škody

1. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto Rámcovej zmluve zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný tieto vzniknuté škody Objednávateľovi uhradiť. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
2. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu v plnej výške bez ohľadu na to, či porušenie povinnosti v dôsledku ktorej škoda vznikla je zabezpečená zmluvnou pokutou.
4. Zodpovednosť za škodu, spôsobenú porušením povinnosti v súvislosti s touto Rámcovou zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.
5. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diela znáša Zhotoviteľ počas doby, v ktorej bola vec, ktorá je predmetom Diela v sfére dispozície Zhotoviteľa, ako aj v prípade, ak v uvedenej dobe došlo k udalosti, ktorá sa neskôr prejavila ako príčina vzniku škody.

X. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Rámcová zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od Rámcovej zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto Rámcovej zmluve alebo bode 3. tohto článku OPVDRZ,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVDRZ.
2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Rámcová zmluva a/alebo ktorákoľvek na jej základe uzatvretá (a stále nesplnená) Individuálna zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
 - a) ak Zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - b) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením podľa tejto Rámcovej zmluvy.Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu Rámcová zmluva a/alebo príslušná Individuálna zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).
3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné s právom Objednávateľa bez ďalšieho od Rámcovej zmluvy písomne odstúpiť:
 - a) ak Zhotoviteľ sa dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
 - b) ak vykonané Dielo nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - c) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie podľa Rámcovej zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Rámcovej zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - d) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVDRZ,
 - e) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VII. bod 2 až 5 týchto OPVDRZ,
 - f) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 3 až 7 týchto OPVDRZ.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVDRZ odstúpiť od Rámcovej zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy, Individuálnej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej 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 Rámcovej zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Rámcovej 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 OPVDRZ o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Rámcovej zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Rámcovej zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Rámcovej 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 Rámcovej zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. Odstúpením od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán z Rámcovej zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Rámcovej zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Rámcovej zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Rámcovej zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím častí predmetu Rámcovej zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVDRZ, 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 Rámcovej zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Rámcovej zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Rámcovej zmluvy predmet Rámcovej zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Objednávateľa. Veci, ktoré do odstúpenia od Rámcovej zmluvy neboli Objednávateľom uhradené, prevezme od Objednávateľa Zhotoviteľ na vlastné náklady v čase a mieste určenom Objednávateľom, a to bezodkladne na výzvu Objednávateľa, najneskôr však do 3 pracovných dní.
9. Po odstúpení od Rámcovej zmluvy je Zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nevykonaním Diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.
10. Po odstúpení od Rámcovej zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť cenu Diela, alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a prevzatá do momentu odstúpenia.
11. Popri nároku zmluvnej strany na odstúpenie od Rámcovej zmluvy podľa tohto článku OPVDRZ, vzniká oprávnenej strane nárok na odstúpenie od Individuálnej zmluvy, na plnenie ktorej sa viaže dôvod odstúpenia, pričom je výlučne na rozhodnutí zmluvnej strany, či si uplatní právo na odstúpenie od Rámcovej zmluvy alebo právo na odstúpenie od Individuálnej zmluvy.

Ustanovenia tohto článku OPVDRZ o odstúpení od Rámcovej zmluvy sa primerane použijú aj na odstúpenie od Individuálnej zmluvy. Odstúpením od Individuálnej zmluvy nie je dotknutá platnosť Rámcovej zmluvy.

12. Objednávateľ môže Rámcovú 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 Rámcovej zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty rámcová zmluva zaniká.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Tieto OPVDRZ, ktoré sú súčasťou Rámcovej zmluvy, sú záväzné od 25.9.2017. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPVDRZ, alebo úplne nahradiť ich doterajšie znenie novým znením, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.
2. Zmeny a doplnky Rámcovej zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Rámcovou zmluvou vrátane týchto OPVDRZ ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Ustanovenia Rámcovej zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVDRZ.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil Zhotoviteľa počas plnenia predmetu tejto Rámcovej 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 Rámcovej zmluvy a to bez časového obmedzenia.
6. Písomnosti týkajúce sa Rámcovej 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.
7. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z Rámcovej zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
8. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVDRZ odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán ten právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza.
9. Tieto OPVDRZ sú súčasťou Rámcovej zmluvy.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia a miesta vykonania Diela

ŽST Veľké Kostofany

Predmetom stavebnej práce je preloženie priameho merania elektrickej energie so zmenou na vybudovanie polopriameho merania pre odberné miesto Železničná stanica Veľké Kostofany.

Prenesenie merania z TS 86-8 do samostatne stojaceho elektromerového rozvádzača RE, ktorý bude umiestnený pri staničnej budove vedľa rozvádzača KS HP 01. Rozvádzač RE bude plastový s rozmermi 815x660mm a hĺbkou 245mm v prevedení so zemným dielom. Umiestnený bude na podstavcoch s celkovou výškou 610mm. Rozvádzač bude uzamykateľný energetickým zámkom.

Hlavný prívod z TS 86-8 (AYKY 3x240+120mm²) bude z rozvádzača KS HP 01 vytiahnutý a nasmerovaný cez nový rozvádzač RE.

V rozvádzači RE sa bude nachádzať polopriame meranie. Hodnota hlavného ističu FA1 bude 160A. Prevod meracích transformátorov prúdu bude 150/5A. Presnosť MTP bude 0,5s, menovitý výkon 10VA a musia byť úradne overené.

Vývod z RE do rozvádzača KS HP 01 bude realizovaný novým káblom 1-AYKY 3x120+70mm².

Uzemnenie rozvádzača RE bude realizované pomocou guľatiny Fe/Zn 8mm pripojenej k zemniacej tyči ZT 2m pomocou svoriek SJ02.

ŽST Hlohovec

Predmetom stavebnej práce je preloženie priameho merania elektrickej energie so zmenou na vybudovanie polopriameho merania pre odberné miesto Železničná stanica Hlohovec.

Demontáž rozvodnej skrinky KS1 s poistkami 125A pre RE a 63A pre byt. Pôvodnú skrinku RE premenovať na KS1. Nový rozvádzač RE umiestniť vedľa skrinky KS2. Rozvádzač RE bude plastový pozostávajúci z dvoch samostatných skrií s rozmermi 660x800mm a 400x660mm a hĺbkou 245mm v prevedení na pevný podklad. Umiestnený bude na dvoch podstavcoch s výškou 250mm. Rozvádzač bude uzamykateľný energetickým zámkom.

Na uzemnenie rozvádzača RE sa po premeraní zemného odporu využije pôvodná uzemňovacia sústava z rozvádzaču KS1.

ŽST Križovany nad Dudváhom

Predmetom stavebnej práce je preloženie priameho merania elektrickej energie so zmenou na vybudovanie polopriameho merania pre odberné miesto Železničná stanica Križovany nad Dudváhom.

Prenesenie merania z TS do samostatne stojaceho elektromerového rozvádzača RE, ktorý bude umiestnený pri staničnej budove na mieste, kde boli pôvodne umiestnené rozvádzače KS01 a KS01A. Rozvádzač RE bude plastový s rozmermi 815x660mm a hĺbkou 245mm vo vyhotovení na pevný podklad. Vedľa neho bude umiestnený plastový rozvádzač KS1 s rozmermi 600x530mm a hĺbkou 245 tiež vo vyhotovení na pevný podklad. Umiestnené budú na podstavcoch s celkovou výškou 735mm. Rozvádzače budú uzamykateľné energetickými zámkami. Vodiče vedúce z rozvádzača RH01 na svorkovnice budú vymenené za nové a káble budú podľa potreby nadpojené káblovými spojkami.

Uzemnenie rozvádzača RE bude realizované pomocou guľatiny Fe/Zn 8mm pripojenej k zemniacej tyči ZT 2m pomocou svoriek SJ02.

ŽST Nitra

Predmetom stavebnej práce je realizácia novej elektrickej NN prípojky pre domček PZZ na železničnej zastávke Nitra zastávka.

Prípojka silnoprúdu bude realizovaná z podperného bodu č.178 nachádzajúceho sa na Hornostavskej ulici. Zo vzdušného vedenia po skrinku SPP 1/1 bude realizovaná káblom NAYY-J 4x25mm² a od skrinky SPP 1/1 po rozvádzač RE1 pôvodným káblom AYKY 4Bx25mm². Tento pôvodný kábel je vedený z TS 0051-244 v zemi popri podpernom bode č.178, pri ktorom bude prerušený a v kovovej chráničke vytiahnutý na podperný bod. Pri domčeku PZZ bude tento kábel vytiahnutý z rozvádzača LS1 a pripojený priamo na hlavný istič v rozvádzači RE1, ktorý musí byť umiestnený pod plombovateľným krytom. V rozvádzači RE1 sa bude nachádzať priame meranie pre domček PZZ so 40A hlavným ističom. Rozvádzač RE1 sa osadí vedľa rozvádzača LS1 do výkopu tak, aby spodná hrana rozvádzača bola min 600mm nad úrovňou terénu. Dno výkopu je nutné vyrovnať a zeminu zhutniť.

Uzemnenie rozvádzača RE1 bude realizované pomocou pásoviny Fe/Zn 30x4mm pripojenej k zemniacej tyči ZT 2m pomocou svorky SJ02.

ŽST Smolenice – St.1

Zrušenie existujúcej skrine KS06 na fasáde objektu na zrušenie a osadenie novej skrine. Odkopanie existujúcich káblov naspojovanie nových rovnakej dimenzie a zaústenie do novej KS06. Zrušenie vývodov do objektu stavadla.

Nový rozvádzač KS06 bude samostatne stojaca skriňa so zemným dielom a dvomi káblovými priestormi typu SR6. Na vstupe osadiť nový poistkový odpínač s poistkami 50 A a rezervný poistkový odpínač OPVP 14-3.

ŽST Šaštín-Stráže – St.1

Zrušenie existujúcej skrine KS05 z fasády objektu, ktorý sa ruší a osadenie novej skrine. Odkopanie existujúcich káblov naspojovanie nových rovnakej dimenzie a zaústenie do novej KS05. Zrušenie vývodov do objektu stavadla.

Nový rozvádzač KS05 bude samostatne stojaca skriňa so zemným dielom a tromi káblovými priestormi typu SR6. Na vstupe osadiť nový poistkový odpínač s poistkami 50 A a rezervný poistkový odpínač OPVP 14-3.

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, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
(ďalej ako objednávateľ)

Zhotoviteľ:

REVELS s.r.o.
Pod Hájom 952/1
018 41 Dubnica nad Váhom

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: „4, podľa Rámcovej zmluvy č. 1609/2017/5400/019 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 SR 1004 (D) 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

- Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- 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.
- 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.
- 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.
- Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- 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“,
- 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.),
- poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- 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,
- zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- 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,
- umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- zdržiať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- 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,
- 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,
- postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- používať správcom určené prístupové komunikácie,
- vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- 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 príľahlým 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 objednávateľom 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 prijmu 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 prevádzkovej 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 prevádzkovej 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 čímkkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, zhotoviteľ požiadava formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

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

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 Objedávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávatelom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osové vzdialenosti, 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 § 6 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) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľovanie 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 objednávatel'a 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 objednávatel'om 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 objednávatel'a

Podpis za zhotoviteľa



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
v skratenej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

<p>Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Rámcovej zmluvy o dielo č. [●](ďalej len „Preberací protokol“)</p>	<p>Číslo objednávky: [●]</p>	<p>Zhotoviteľ:</p> <p>IČO: DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Oddiel: vložka č.:</p>
<p>Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: SWIFT/BIC: IBAN: IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121</p>		<p>Poznámky k uskutočnenému plneniu</p>
<p>Súpis Diela</p>		<p>Objednávateľ týmto odsúhlasuje a potvrdzuje vyššie uvedený súpis plnenia uskutočneného na základe Rámcovej zmluvy o dielo č.</p>
<p>Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"</p> <p>dňa: Meno a funkcia a podpis oprávnenej osoby:</p>		

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 %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Výkaz výmer ŽST Hlohovec

Popis	MJ	množstvo	jednotková cena (€)	celková cena (€)
-------	----	----------	---------------------	------------------

Demontáže

Demontáž prírodného kábla z KS 1 do RE	Nh	2	15,00	30,00
Demontáž skrinky KS 1	Nh	3	10,00	30,00

Elektromontáže

Osadenie rozvádzača RE	Nh	3	10,00	30,00
Vytvorenie uzemnenia pre rozvádzač RE	Nh	1	10,00	10,00
Ukončenie kábla 4 x do 6 mm ²	ks	1	12,75	12,75
Ukončenie kábla do 35 mm ²	ks	2	28,07	56,14
Ukončenie kábla do 240 mm ²	ks	1	46,23	46,23
Prestoje a prekážky v práci	%	4	2,15	8,60
Podiel pridružených výkonov	%	5	2,15	10,76

Materiál

Pilierová skriňa na pevný podklad OS 66x80/66x40 K662 W 2xVEZ 2xMP8	ks	1	1221,00	1221,00
Svorkovnica ZS1b	ks	1	43,07	43,07
Poistkový spodok SPB1SW, jedнопólový	ks	3	9,61	28,83
Poistková vložka PNA1 200A gG	ks	3	5,15	15,45
Strmeň 5845	ks	9	2,83	25,47
Prechodová svorka WD10-1	ks	3	3,88	11,64
Izolačný kryt V-strmeňu	ks	9	1,24	11,16
Kryt kontaktov K1	ks	6	1,93	11,58
Krajná prepážka PK-S3PB1/230	ks	2	6,07	12,14
Poistkový spodok S3PB00SS, trojpólový	ks	1	13,73	13,73
Poistková vložka PNA000 63A gG	ks	3	1,85	5,55
Pripojovacia svorka CS-SP-3P, 3ks	sada	2	2,57	5,14
Kryt kontaktov K00	ks	6	0,94	5,64
Istič LTN-2B-1	ks	1	8,61	8,61
Istič LTN-6B-3	ks	1	18,59	18,59
Istič LTN-25B-3	ks	1	14,73	14,73
Istič LTN-32B-3	ks	1	19,96	19,96
Istič LVN-100B-3	ks	1	103,82	103,82
Vypínač MSO-125-3	ks	1	40,28	40,28
Prepojovacia lišta S3L-1000-16	ks	1	17,08	17,08
Pripojovací nástavec do 50mm2	ks	3	1,77	5,31
Svorka WDU 35N	ks	3	5,27	15,81
Svorka WPE 35N	ks	1	6,06	6,06
Koncová úchytka WEW-35/2	ks	2	2,64	5,28
Popisovací štítok 1-10 DEK5-FSZ	ks	1	0,70	0,70
WAD 8 čistý biely (štítok na označenie svorkovnice)	ks	1	0,33	0,33
Vačkový spínač VSN125-2253-D4-Z-PNC-NSC	ks	1	143,30	143,30
Prívodka nástenná 63A/500V/4P IP67 - IPG 6345	ks	1	28,91	28,91
Menič ASK 21.3, tr.pres. 0,5S, 5VA, 150/5A	ks	3	20,04	60,12
-úradne ciachovať				
Plombovací krytka	ks	3	1,93	5,79
Pásovina Cu 30x5mm	m	1	17,96	17,96
Držiak prípojnic 1pólový	ks	2	4,84	9,68
Pripojovací blok 800A	ks	1	1751,76	1751,76
Svorka pre pripojenie vodičov 2,5-16mm2	ks	4	1,81	7,24
Svorka pre pripojenie vodičov 16-50mm2	ks	2	2,36	4,72
H07V-K 50mm2 BK	m	20	5,47	109,40
H07V-K 35mm2 BK	m	30	3,79	113,70
H07V-K 10mm2 BK	m	10	0,91	9,10
H07V-K 2,5mm2 BK	m	40	0,25	10,00
H07V-K 35mm2 GNYE	m	10	3,79	37,90

H07V-K 10mm2 GNYE	m	10	0,91	9,10
H07V-K 4mm2 GNYE	m	10	0,36	3,60
H07V-K 2,5mm2 GNYE	m	10	0,25	2,50
Lisovacia dutinka 35	ks	50	0,07	3,50
Lisovacia dutinka 4	ks	30	0,02	0,60
Lisovacia dutinka 2,5	ks	50	0,01	0,50
Upevňovacie nity na žľaby	ks	20	0,95	19,00
DIN lišta	m	3	1,93	5,79
Káblový žľab (VxŠ)	m	5	3,75	18,75
Viazací pásik KB3,6x300	ks	50	0,03	1,50
Káblový štítok	ks	3	0,10	0,30
Návlačka 2,5; 4; 35; 50	ks	100	0,10	10,00
Plombovateľné kryty	sada	1	38,17	38,17
Drobný montážny materiál	sada	1	42,12	42,12
Samolepiaci popis: výška písma 40mm, šírka písma 20mm				
RE	ks	1		
Kábel pre pevné uloženie 1-CYKY 4 x 35 mm ²	m	5	17,28	86,40
Fólia červená	m	10	0,41	4,10
Zemniaca tyč oceľová žiarovo zinkovaná ZT2	ks	2	43,47	86,94
Gulatina FeZn 8 mm	m	10	2,43	24,30
Hro.SJ02 svorka k uzemňovacej tyči D-25	ks	2	3,89	7,78
Presun dodávok	%	2	2,10	4,19
Podružný materiál	%	3	2,10	6,29

Mimocenníkové položky

Likvidácia demontovaného materiálu	kg	5	1,50	7,50
------------------------------------	----	---	------	------

Hodinové zúčtovacie sadzby

Komplexné vyskúšanie	Nh	8	30,00	240,00
Revízná správa	Nh	5	80,00	400,00
Vypracovanie projektu SV	kpl	1	200,00	200,00
Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1	400,00	400,00

Spolu v € bez DPH

5833,95

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽSR, Žst. Križovany nad Dudváhom

Objekt: P0664-16-Vybudovanie mer. rozv. pre ŽST

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

M Práce a dodávky M

21-Dem Demontáže

1	Dem01	Demontáž rozvádzača KS01	Nh	4,000	10,000	40,000
2	Dem02	Demontáž rozvádzača KS01A	Nh	4,000	10,000	40,000

21-M Elektromontáže

3	Mont01	Osadenie rozvádzača RE	Nh	3,000	10,000	30,000
4	Mont02	Osadenie rozvádzača KS1	Nh	3,000	10,000	30,000
5	Mont03	Vytvorenie uzemnenia pre rozvádzač RE	Nh	2,000	10,000	20,000
6	210810061	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	10,000	2,150	21,500
7	210800629	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	30,000	0,500	15,000
8	210800630	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	70,000	0,500	35,000
9	210800631	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	30,000	0,500	15,000
10	210252442b	Ukončenie kábla do 120 mm ²	ks	1,000	46,230	46,230
11	210252442	Ukončenie kábla do 35 mm ²	ks	10,000	28,070	280,700
12	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm ²	ks	12,000	1,250	15,000
13	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	24,000	1,250	30,000
14	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,500	20,000
15	210252469	Montáž spojky káblovej zmršťovacej do 4x70mm ²	ks	1,000	45,000	45,000
16	210252469a	Montáž spojky káblovej zmršťovacej do 4x35mm ²	ks	1,000	35,000	35,000
17	210252469b	Montáž spojky káblovej zmršťovacej do 4x16mm ²	ks	5,000	5,000	25,000
18	PaP	Prestoje a prekážky v práci	%	4,000	7,434	29,737
19	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	7,434	37,172

21-Mat Materiál

20	Mat01	Elektromerový rozvádzač ER P.M K663 W 100A 100/5A P0	ks	1,000	1 044,000	1 044,000
21		Drobný montážny materiál	sada	1	23,640	23,640
22		Samolepiaci popis: výška písma 40mm, šírka písma 20mm				
23	Mat02	Rozvádzač KS1	ks	1		
24		Prázdna skriňa OS 53x60 K553 VEZ MP8	ks	1	1 221,000	1 221,000
25		Poistkový odpínač FH000-3A/T, trojpólový	ks	3	38,490	115,470
26		Poistková vložka PNA000 63A gG	ks	3	1,850	5,550
27		Poistková vložka PNA000 20A gG	ks	3	1,850	5,550
28		Prepojovacia lišta CS-FH000-3L3	ks	1	30,940	30,940
29		Pripojovacie nástavce CS-FH000-3NV95, 3ks	sada	1	22,810	22,810
30		Kryt pripojovacieho priestoru OD-FH000-KPA	ks	6	4,340	26,040
31		Pásovina Cu 30x5mm	m	0,5	17,960	8,980
32		Držiak prípojnic 1pólový	ks	2	4,840	9,680
33		Svorka pre prípojnie vodičov 2,5-16mm ²	ks	3	1,810	5,430
34		Svorka pre prípojnie vodičov 16-50mm ²	ks	3	2,360	7,080
35		Svorka WDU16	ks	13	2,580	33,540
36		Svorka WPE16	ks	5	6,060	30,300
37		Svorka WDU35	ks	3	5,270	15,810
38		Svorka WPE35	ks	1	6,060	6,060
39		Koncové čielko WAP 16+35	ks	5	0,520	2,600
40		Koncová úchytka WEW-35/1	ks	6	2,640	15,840
41		Popisovací štítok 1-10 DEK5-FSZ	ks	5	0,700	3,500
42		WAD 8 čistý biely (štítok na označenie svorkovnice)	ks	5	0,330	1,650
43		Upevňovacie nity na žľaby	ks	20	0,950	19,000
44		DIN lišta	m	1,5	1,930	2,895
45		Káblový žľab (VxŠ)	m	3	3,750	11,250

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽSR, Žst. Križovany nad Dudváhom

Objekt: P0664-16-Vybudovanie mer. rozv. pre ŽST

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
46		Viazací pásik KB3,6x300	ks	50	0,030	1,500
47		Lisovacia dutinka 10	ks	30	0,030	0,900
48		Lisovacia dutinka 16	ks	70	0,040	2,800
49		Lisovacia dutinka 25	ks	20	0,060	1,200
50		Lisovacia dutinka 35	ks	20	0,070	1,400
51		Návlačka 10	ks	30	0,100	3,000
52		Návlačka 16	ks	70	0,100	7,000
53		Návlačka 25	ks	20	0,100	2,000
54		Návlačka 35	ks	20	0,100	2,000
55		Káblový štítok	ks	15	0,100	1,500
		Samolepiaci popis: výška písma 40mm, šírka písma 20mm				
59		KS1	ks	1		
60		Drobný montážny materiál	sada	1	42,120	42,120
61	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	43,470	86,940
62	975	Hro.SJ02 svorka k uz.tyči D-25	ks	2,000	3,890	7,780
63	Mat06	Gulatina FeZn 8mm	m	10,000	2,430	24,300
64	2830002000	Fólia červená v m	m	10,000	0,410	4,100
65	3410350014	1-AYKY 3x70+50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	3,000	6,650	19,950
66	3410350019	1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	3,000	1,940	5,820
67	3410350002	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	9,000	2,290	20,610
68	3410350005	AYKY 3x10 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	9,000	2,000	18,000
69	3410350140	1-CYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	15,180	151,800
70		H07V-K 6 mm2 Z/Ž	m	5	0,500	2,500
71	3410350555	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,910	27,300
72	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	70,000	1,410	98,700
73	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	2,750	82,500
74	3410352126	SVCZ 10-16 Káblové súbory silové, spojka NN s polymérovou izoláciou	sada	5,000	4,480	22,400
75	3410352127	SVCZ 25-35 Káblové súbory silové, spojka NN s polymérovou izoláciou	sada	1,000	6,620	6,620
76	3410352128	SVCZ 50-70 Káblové súbory silové, spojka NN s polymérovou izoláciou	sada	1,000	12,050	12,050
77	PD	Presun dodávok	%	2,000	5,914	11,827
78	pm	Podružný materiál	%	3,000	5,914	17,741

21-Ost Ostatné

79	Ost01	Výkop ryhy	m3	2,000	30,000	60,000
80	Ost02	Spätňý zásyp ryhy	m3	2,000	20,000	40,000

21-PMC Mimocenníkové položky

81	MCP-1	Likvidácia demontovaného materiálu	t	0,100	1 500,000	150,000
----	-------	------------------------------------	---	-------	-----------	---------

21-SK Hodinové zúčtovacie sadzby

82	HZS-03	Komplexné vyskúšanie	Nh	8,000	30,000	240,000
83	HZS-04	Revíznia správa	Nh	5,000	80,000	400,000
		Vypracovanie projektu SV	kpl	1,000	200,000	200,000
		Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1,000	400,000	400,000

Celkom v € bez DPH

5 655,31

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ŽSR, Žst. Nitra, zastávka

Objekt: P0667-16-Preloženie pripojky NN na vybudovanie roz. s meraním

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M						
21-Dem Demontáže						
1	Dem01	Demontáž prívodného káblu z LS1	Nh	2,000	15,000	30,000
21-M Elektromontáže						
2	Mont01	Osadenie rozvádzača RE1	Nh	2,000	10,000	20,000
3	Mont03	Vytvorenie uzemnenia pre rozvádzač RE1	Nh	1,000	10,000	10,000
4	Mont02	Prerušenie a vytiahnutie káblu pri podpernom bode č.178	Nh	5,000	15,000	75,000
5	210800196	Kábel medený uložený v zemi CYKY 450/750 V 4x10	m	10,000	0,800	8,000
6	210252477	Ukončenie kábla do 35 mm2	ks	3,000	28,070	84,210
7	PaP	Prestoje a prekážky v práci	%	4,000	2,272	9,088
8	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	2,272	11,361
21-Mat Materiál						
9	Mat01	Rozvádzač RE 2.0 F403 W 40A P0 TNC	ks	1,000	1 044,000	1 044,000
		Drobný montážny materiál	sada	1,000	23,640	23,640
		Samolepiaci popis: výška písma 40mm, šírka písma 20mm				
		RE1	ks	1,000		
10	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	1,200	12,000
11	3411316042	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09040 BA KOPOS	m	10,000	1,620	16,200
12	2830002000	Fólia červená v m	m	20,000	0,410	8,200
13	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	43,470	86,940
14	3450720400	Rúrka pancierová 6029 ZNM/3m	ks	1,000	22,650	22,650
15	Mat05	Ocelová páska na stĺp	ks	4,000	0,630	2,520
16	Mat06	Gulatina FeZn 10mm	m	10,000	2,430	24,300
17	975	Hro.SJ02 svorka k uz.tyči D-25	ks	2,000	3,890	7,780
18	PD	Presun dodávok	%	2,000	1,806	3,612
19	pm	Podružný materiál	%	3,000	1,806	5,418
21-Ost Ostatné						
20	Ost01	Výkop ryhy 0,3x0,8m	m3	3,000	30,000	90,000
21	Ost02	Spätný zásyp ryhy	m3	3,000	20,000	60,000
21-SK Hodinové zúčtovacie sadzby						
22	HZS-03	Komplexné vyskúšanie	Nh	8,000	30,000	240,000
23	HZS-04	Revízná správa	Nh	5,000	80,000	400,000
		Vypracovanie projektu SV	kpl	1,000	200,000	200,000
		Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1,000	400,000	400,000

Celkom v € bez DPH

2 894,92

Súpis materiálu

ŽSR, Žst. Smolenice, stavadlo č. 1

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
1	Demonáž existujúcej skrine pris KS06	kpl	1	0,00	0,00	30,00	30,00
2	Odpojenie existujúcich káblov	kpl	1	0,00	0,00	50,00	50,00
3	Kábel NAYY-J 3x90+75	m	6	6,63	39,78	2,50	15,00
4	Káblková koncovka 1kV, na celoplastový kábel 3x90+75mm2, EPKT 0047	sad	1	19,23	19,23	12,00	12,00
5	Káblková spojka 1kV, na celoplastový kábel 3x90+75mm2, EPKJ 0917	sad	1	72,68	72,68	45,00	45,00
6	Kábel AYKY-J 4x10	m	10	1,20	12,00	0,80	8,00
7	Káblková koncovka 1kV, na celoplastový kábel 4x10mm2, EPKT 0015	sad	2	10,24	20,48	2,50	5,00
8	Káblková spojka 1kV, na celoplastový kábel 4x10mm2, SMOE 81511	sad	2	6,79	13,58	5,00	10,00
9	Drôt FeZn fi 10	m	4	0,93	3,72	1,50	6,00
10	Svorka pripájacia SR03	ks	2	0,66	1,32	3,00	6,00
11	Pásovina FeZn 30/4	m	20	1,50	30,00	1,50	30,00
12	Zemniaca tyč ZT 1500	ks	4	13,47	53,88	30,00	120,00
13	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	8	0,89	7,12	3,00	24,00
	Výkopové práce						
14	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 3	m3	10,4	0,00	0,00	30,00	312,00
15	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 50 cm	m3	0,7	0,00	0,00	25,00	17,50
16	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	6	0,11	0,66	0,30	1,80
17	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 3	m3	10,4	0,00	0,00	20,00	208,00
18	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	23	0,00	0,00	1,23	28,29
	Rozvádzač KS06 nový	kpl	1				
19	Skrina SR6-F803 -skriňa SR so zemným dielom, tromi káblovými priestormi, široká 800mm prázdna	ks	1	1 221,00	1 221,00		
20	Poistkový odpínač FH2-3A/f	ks	1	154,40	154,40		
21	Prizmatické svorky CS-FH2-3P1	ks	3	29,95	89,85		
22	Nožové poistkové vložky PNA2 50A gG,	ks	3	5,80	17,40		
23	Poistkový odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1	22,95	22,95		
24	Istič MOELLER, PL7, B6/1	ks	1	4,96	4,96		
25	Istič MOELLER, PL7, C10/3	ks	2	18,67	37,34		
26	Stykač 25A, 4p, ZSCH230/25-40	ks	2	25,23	50,46		
27	Prepínač R-0-A na DIN lištu, T0-1-15431/IVS	ks	2	26,41	52,82		
28	Súmrakový spínač DS-TD/1W s externým senzorom Z-DS/S-A	ks	1	92,08	92,08		
29	Elektromagnetické rele 230V, Z-R230/SS	ks	1	19,76	19,76		
30	Din lišta 1000mm, TS 35/100/0	ks	1	1,93	1,93		
31	Blok svorkový PE 18x6 mm2 + 6x16 mm2, PD-RA-SB24PE	ks	1	2,15	2,15		
32	Mostík na ochranné vodiče NPE-G8-10 zelený	ks	1	1,81	1,81		
33	Mostík na ochranné vodiče NPE-G8-10 modrý	ks	1	1,81	1,81		
34	Prepojovacia lišta 3-polová, 63A	m	1	19,28	19,28		
35	Koncový kryt na prepojovaciu lištu	ks	2	0,54	1,08		
36	Prepojovací vodič CYA 25 z/z	m	0,5	2,75	1,38		
37	Výstražná značka, štvorkombinácia	ks	1	0,53	0,53		
38	Krytá rozbočovacia svorkovnica - HLAK25/4 C PE3L	ks	5	6,38	31,90		
39	Al zberňa pre PEN do 400A, vrátane súdkových plastových izolátorov so závitom a svorníkom a 6 ks závitových dier priemeru 10mm a 10 ks závitových dier priemeru 8mm	m	0,8	57,12	45,70		
40	Označenie okruhov a rozvádzača	ks	4	0,80	3,20		
41	Lisovacie káblové oka 10/8	ks	8	0,26	2,08	1,20	9,60

42	Lisovacie káblové oka 95/10	ks	4	1,52	6,08	3,50	14,00
43	Kabelové štítky	ks	4	0,12	0,48	0,30	1,20
44	Ukončenie kábla v rozvádzači	ks	15	0,00	0,00	1,25	18,75
45	Nepredvídané práce	hod	3	0,00	0,00	10,00	30,00
46	Vypracovanie projektu SV	kpl	1	0,00	0,00	200,00	200,00
47	Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1	0,00	0,00	400,00	400,00
48	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	kpl	1	0,00	0,00	400,00	400,00
I	PPV	%	6	0,00	0,00	9,29	55,72
II	Podružný materiál	%	3	2,74	8,23	0,00	0,00
III	Doprava materiálu	%	2	2,74	5,49	0,00	0,00
Spolu bez DPH					2 170,59 EUR		2 057,86 EUR
Celkom bez DPH					4 228,45 EUR		

Výkaz výmer ŽST Veľké Kostolány

Popis	MJ	množstvo	jednotková cena	cena celkom
-------	----	----------	-----------------	-------------

Demontáže

Vytiahnutie prírodného kábla z KS HP 01	Nh	3	15,00	45,00
---	----	---	-------	-------

Elektromontáže

Osadenie rozvádzača RE	Nh	3	10,00	30,00
Vytvorenie uzemnenia pre rozvádzač RE	Nh	1	10,00	10,00
Ukončenie kábla do 120 mm ²	ks	2	37,26	74,52
Ukončenie kábla do 240 mm ²	ks	1	22,00	22,00
Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	10	3,50	35,00
Prestoje a prekážky v práci	%	4	2,17	8,66
Podiel pridružených výkonov	%	5	2,17	10,83

Materiál

Elektromerový rozvádzač ER P.M F663 W 160A 150/5A P0 240/120	ks	1	1044,00	1044,00
Kábel pre pevné uloženie 1-AYKY 3x120+70	m	10	7,52	75,20
Fólia červená	m	10	0,41	4,10
Zemniaca tyč oceľová žiarovo zinkovaná ZT2	ks	2	43,47	86,94
Gulatina FeZn 8 mm	m	10	2,43	24,30
Hro.SJ02 svorka k uzemňovacej tyči D-25	ks	2	3,89	7,78
Presun dodávok	%	2	12,42	24,85
Podružný materiál	%	3	12,42	37,27

Ostatné

Výkop ryhy	m ³	3	30,00	90,00
Spätný zásyp ryhy	m ³	3	20,00	60,00

Hodinové zúčtovacie sadzby

Komplexné vyskúšanie	Nh	8	30,00	240,00
Revízná správa	Nh	5	80,00	400,00
Vypracovanie projektu SV	kpl	1	200,00	200,00
Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1	400,00	400,00

Spolu v € bez DPH

2930,44

Súpis materiálu

ŽSR, Žst. Šaštín Stráže, stavadlo č. 1

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
1	Demonáž existujúcej skrine pris KS05	kpl	1	0,00	0,00	30,00	30,00
2	Odpojenie existujúcich káblov	kpl	1	0,00	0,00	50,00	50,00
3	Kábel NAYY-J 3x70+50	m	6	4,55	27,30	2,10	12,60
4	Káblková koncovka 1kV, na celoplastový kábel 3x70+50mm2, EPKT 0031	sad	1	16,07	16,07	12,00	12,00
5	Káblková spojka 1kV, na celoplastový kábel 3x70+50mm2, EPKJ 0917	sad	1	72,68	72,68	45,00	45,00
6	Kábel AYKY-J 4x10	m	10	1,20	12,00	0,80	8,00
7	Kábel AYKY-J 4x16	m	10	1,29	12,90	1,00	10,00
8	Káblková koncovka 1kV, na celoplastový kábel 4x10mm2 a 4x16mm2, EPKT 0015	sad	4	10,24	40,96	2,50	10,00
9	Káblková spojka 1kV, na celoplastový kábel 4x10 -16mm2, EPKJ 0903	sad	4	33,03	132,12	25,00	100,00
10	Drôt FeZn fi 10	m	4	0,93	3,72	1,50	6,00
11	Svorka pripájacia SR03	ks	2	0,66	1,32	3,00	6,00
12	Pásovina FeZn 30/4	m	20	1,50	30,00	1,50	30,00
13	Zemniaca tyč ZT 1500	ks	4	13,47	53,88	30,00	120,00
14	Svorka k zemniace tyči SJ02	ks	8	0,89	7,12	3,00	24,00
Výkopové práce							
15	Káblvé ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 3	m3	10,4	0,00	0,00	30,00	312,00
16	Zriadi. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 50 cm	m3	0,7	0,00	0,00	25,00	17,50
17	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	6	0,11	0,66	0,30	1,80
18	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 3	m3	10,4	0,00	0,00	20,00	208,00
19	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	23	0,00	0,00	1,23	28,29
Rozvádzač KS05 nový							
20	Skrina SR6-F803 -skriňa SR so zemným dielom, tromi káblvými priestormi, široká 800mm prázdna	ks	1	1 221,00	1 221,00		
21	Poistkový odpínač FH2-3A/f	ks	1	154,40	154,40		
22	Prizmatické svorky CS-FH2-3P1	ks	3	29,95	89,85		
23	Nožové poistkové vložky PNA2 50A gG,	ks	3	5,80	17,40		
24	Poistkový odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1	22,95	22,95		
25	Istič MOELLER, PL7, B6/1	ks	1	4,96	4,96		
26	Istič MOELLER, PL7, C10/3	ks	4	18,67	74,68		
27	Stykač 25A, 4p, ZSCH230/25-40	ks	4	25,23	100,92		
28	Prepínač R-0-A na DIN lištu, T0-1-15431/IVS	ks	4	26,41	105,64		
29	Súmrakový spínač DS-TD/1W s externým senzorom Z-DS/S-A	ks	1	92,08	92,08		
30	Elektromagnetické rele 230V, Z-R230/SS	ks	2	19,76	39,52		
31	Din lišta 1000mm, TS 35/100/0	ks	1	1,93	1,93		
32	Blok svorkový PE 18x6 mm2 + 6x16 mm2, PD-RA-SB24PE	ks	1	2,15	2,15		
33	Mostík na ochranné vodiče NPE-G8-10 zelený	ks	1	1,81	1,81		
34	Mostík na ochranné vodiče NPE-G8-10 modrý	ks	1	1,81	1,81		
35	Prepojovacia lišta 3-polová, 63A	m	1	19,28	19,28		
36	Koncový kryt na prepojováciu lištu	ks	2	0,54	1,08		
37	Prepojovací vodič CYA 25 z/ž	m	0,5	2,75	1,38		
38	Výstražná značka, štvorkombinácia	ks	1	0,53	0,53		
39	Krytá rozbočovacia svorkovnica - HLAk25/4 C PE3L	ks	5	6,38	31,90		

40	AI zberňa pre PEN do 400A, vrátane súdkových plastových izolátorov so závitom a svorníkom a 6 ks závitových dier priemeru 10mm a 10 ks závitových dier priemeru 8mm	m	0,8	9,77	7,82		
41	Označenie okruhov a rozvádzača	ks	6	0,80	4,80		
42	Lisovacie káblové oka 16/8	ks	8	0,36	2,88	1,20	9,60
43	Lisovacie káblové oka 10/8	ks	8	0,26	2,08	1,20	9,60
44	Lisovacie káblové oka 50/10	ks	1	0,87	0,87	2,80	2,80
45	Lisovacie káblové oka 70/10	ks	3	1,42	4,26	3,50	10,50
46	Kabelové štítky	ks	6	0,12	0,72	0,30	1,80
47	Ukončenie kábla v rozvádzači	ks	23	0,00	0,00	1,25	28,75
48	Nepredvídané práce	hod	3	0,00	0,00	10,00	30,00
49	Vypracovanie projektu SV	kpl	1	0,00	0,00	200,00	200,00
50	Overenie UTZ pred uvedením do prevádzky	kpl	1	0,00	0,00	400,00	400,00
51	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	kpl	1	0,00	0,00	400,00	400,00
I	PPV	%	6	0,00	0,00	10,31	61,87
II	Podružný materiál	%	3	4,11	12,32	0,00	0,00
III	Doprava materiálu	%	2	4,11	8,21	0,00	0,00
Spolu bez DPH					2 439,96 EUR		2 186,11 EUR
Celkom bez DPH					4 626,07 EUR		