



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Kúpna zmluva podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov	Číslo: 1100060550/2016/5400/013	Predávajúci: TSS GRADE a.s. Dunajská 48 811 08 Bratislava IČO: 35 802 723 DIČ: 2020281571 IČ DPH: SK2020281571 Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s. Číslo účtu: 0284652045/0900 IBAN: SK0309000000000274653045 SWIFT/BIC: GIBASKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sa vložka č.: 5590/B
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Faktúru zaslať dvojmo na: ŽSR, Bratislava Účtovné centrum Klemensova 8 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Podľa údajov uvedených v prílohe č. 2 a objednávky vystavenej v systéme SAP ECC.5.0. Dodávku predmetu zákazky žiadame 2 dni vopred avizovať - kontaktná osoba uvedená v objednávke vystavenej v systéme SAP ECC.5.0.	Miesto dodania: uvedené v prílohe č. 2 Dodacia podmienka podľa INCOTERMS 2010: DDP 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. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru (ďalej aj „VOPDT“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Faktúry je možné zasielať prostredníctvom elektronickej pošty vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke zsr.sk.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho kupujúci obdrží 2 rovnopisy a predávajúci 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia tovaru	MJ/ Množstvo	Lehota dodania tovaru
Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru: Lepené izolované styky (ďalej aj ako „tovar“ alebo „predmet zmluvy“). Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu na základe písomnej objednávky vystavenej v systéme SAP ECC.5.0 tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Podpisom Kúpnej zmluvy kupujúcemu nevzniká právny nárok na vyčerpanie finančného limitu tejto Kúpnej zmluvy. Cena tovaru: 400 000,00 € bez DPH Cena je maximálna, vrátane dopravy do miesta dodania. Táto zmluva sa uzatvára na 18 mesiacov od účinnosti zmluvy.	v zmysle prílohy č. 1	do 30 dní od elektronického obdržania objednávky
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8, 813 61 Bratislava dňa: 2.8.2016 Mgr. Tibor Šimoni, MBA, v. r. generálny riaditeľ ŽSR	Predávajúci: TSS GRADE a.s., Dunajská 48 811 08 Bratislava dňa: 9.5.2016 Ing. Dušan Chovanec, v. r. Ing. Marek Choma, v. r. predseda predstavenstva a GR člen predstavenstva TSS GRADE a.s. TSS GRADE a.s.	

Telefón

033/2295017

Fax

-

E-mail

Vareckova.margita@zsr.sk

Číslo účtu: 35-4700012/0200

SWIFT/BIC: SUBASKBX

IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012

IČO:

0031364501

DIČ:

2020480121

IČ DPH:

SK2020480121

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", právna forma: Iná právnická osoba
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo 312/B

Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru
(ďalej len „VOPDT“)

I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu. Tovar sa považuje za riadne dodaný až po overení množstva, kvality a úplnosti sprievodných dokladov potrebných na prevzatie a užívanie tovaru (v slovenskom jazyku) k nemu vystavených. V prípade ich nesúlady s podmienkami stanovenými touto zmluvou má kupujúci právo tovar odmietnuť. Predávajúci prehlasuje, že ním dodávaný tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. V prípade, že sa zmluvné strany dohodli, že táto kúpna zmluva má povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. že dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený vystavovať objednávky podľa tejto zmluvy najdlhšie do termínu uvedeného na prvej strane tejto kúpnej zmluvy (v jej formulárovej časti).
3. Predávajúci podpisom tejto kúpnej zmluvy berie na vedomie, že kupujúci vystavuje písomné objednávky v zmysle tejto kúpnej zmluvy len na základe svojich potrieb a v nadväznosti na výšku svojich finančných zdrojov.

II. Cena

1. Cena tovaru je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v tejto zmluve je bez DPH a je stanovená pre každú položku samostatne. Ku kúpnej cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. V prípade, že kupujúci zistí, že došlo k poklesu cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, t.j. ceny za daný tovar (položku) na trhu sú nižšie, než ceny určené touto zmluvou, predávajúci sa zaväzuje, odo dňa doručenia oznámenia o zistenom poklese ceny tovaru od kupujúceho, dodávať tovar za cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami daného tovaru zistenými na trhu. Takto určená nová, znížená cena tovaru bude uvedená v oznámení o zistenom poklese ceny tovaru. Kupujúci bude porovnávať ceny daného tovaru prvýkrát najskôr po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, následne každý kalendárny polrok. Porovnávaným obdobím bude obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich vykonávanému porovnávaniu cien a následnému určovaniu cien podľa tohto bodu, pričom kupujúci vezme do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary rovnakých kvalitatívnych parametrov, ak v čase ich zisťovania existujú. Kupujúci vždy oznámi predávajúcemu zistenie o poklese ceny tovaru, ak k takémuto zisteniu dospeje, ešte pred vystavením objednávky na tento tovar. Spolu s týmto oznámením zašle kupujúci predávajúcemu i rozbor porovnania cien daného tovaru, ktorým pokles ceny a určenie novej, zníženej ceny deklaruje. Po oznámení o poklese ceny tovaru a doručení objednávky bude predávajúci fakturovať tovar už v nových cenách.

III. Lehota dodania tovaru

Predávajúci je povinný dodať tovar v termíne uvedenom v tejto zmluve. V prípade že má táto kúpna zmluva povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, predávajúci je povinný dodať tovar v termíne 30 dní. Kupujúci preberá tovar len v pracovných dňoch, a to v čase od 6.30 do 14.30 hodiny, v inom čase len po predložení písomnej dohody s kupujúcim.

IV. Dodacie podmienky

Dodacie podmienky a prepravné dispozície sú uvedené v tejto zmluve. V prípade ak dodacia podmienka nie je v tejto zmluve uvedená, platí štandardná dodacia podmienka DDP sklad ŽSR v závislosti na adrese vnútornej organizačnej zložky objednávajúcej tovar podľa INCOTERMS 2010. Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza na kupujúceho jeho prevzatím v súlade s dojednanou dodacou podmienkou.

V. Balenie a obal tovaru

Kupujúci a predávajúci sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a platnými technickými normami.

VI. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kupujúci neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu tovaru.
2. Predávajúci je oprávnený fakturovať najskôr v deň dodania tovaru, ale najneskôr do 15 pracovných dní po jeho riadnom dodaní.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov ako aj jednotný kód výrobkov podľa klasifikácie produkcie. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo tejto zmluvy. Súčasťou faktúry, ako jej prílohy, budú aj fotokópia objednávky kupujúceho a doklad, ktorý potvrdzuje dodanie a prevzatie tovaru.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, kupujúci je oprávnený faktúru vrátiť predávajúcemu na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
5. Ak bude predávajúci 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, kupujúci neuhradí predávajúcemu sumu DPH uvedenú na faktúre. Sumu DPH uhradí kupujúci predávajúcemu na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre kupujúceho bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je predávajúci oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty dodania tovaru je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania. Právo kupujúceho na náhradu škody tým nie je dotknuté.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči kupujúcemu nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu predávajúceho. V prípade porušenia tohto dojednanie je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo kupujúceho na náhradu škody tým nie je dotknuté.
9. Predávajúci ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil kupujúcemu prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). 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 predávajúci povinný kupujúcemu písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

VII. Zodpovednosť za vady - záručná doba

1. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim. U tovarov, pri ktorých predávajúci či výrobca deklaruje dlhšiu dobu záruky, platí takto deklarovaná záručná doba.
2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na dodanom tovare, na ktoré sa vzťahuje záruka, kupujúci je povinný ich písomne reklamovať v lehote do 14 dní odo dňa ich zistenia. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať tieto základné údaje – číslo zmluvy, dátum dodania, číslo dokladu o prevzatí, číslo faktúry, druh dodaného tovaru a reklamované množstvo a voľbu nároku podľa bodu 4. tohto článku.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady tovaru spôsobené:
 - nesprávnou manipuláciou alebo skladovaním zo strany kupujúceho
 - vonkajšími udalosťami, ak ich nespôsobil predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou predávajúci plnil svoj záväzok.
4. Kupujúci je (podľa vlastného uváženia) oprávnený si uplatniť, v prípade vadného plnenia, niektorý z nasledujúcich nárokov, resp. ich kombináciu:
 - 4.1. výmena vadného tovaru za tovar bez väd,
 - 4.2. odstránenie väd opravou tovaru (ak sú opraviteľné) predávajúcim, resp. na jeho náklady,
 - 4.3. dodanie chýbajúceho tovaru,
 - 4.4. zníženie kúpnej ceny o zľavu z kúpnej ceny, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty tovaru v dôsledku kvalitatívnych väd, minimálne však o 10% z kúpnej ceny.Záručná doba na tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebol tovar spôsobilý k užívaniu.
5. Prevzatie tovaru môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

VIII. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné odstúpiť, okrem prípadov, ktoré stanovuje § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, aj v prípade ak :
 - 1.1. sa predávajúci alebo kupujúci dostane do omeškania s plnením svojich záväzkov o viac ako 30 dní,
 - 1.2. dodaný tovar nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok kupujúceho na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - 1.3. bude predávajúci 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.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne.
3. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
4. Pokiaľ má táto zmluva povahu rámcovej zmluvy, je každá zo zmluvných strán oprávnená ju vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Vypovedná lehota 3 mesiace začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Ustanovenia zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami týchto VOPDT.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPDT ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Tieto VOPDT sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1
ku Kúpnej zmluve č. 1100060550/2016/5400/013

OCENENÝ ZOZNAM PREDMETU ZÁKAZKY

Lepené izolované styky
(v skrátenej forme "LIS")

Prieskum trhu číslo: 246/2015/CLaO/VaM
Kód CPV: 34946000-0

Por. číslo	Číslo mat. (interné)	Pomenovanie predmetu zákazky	MJ	Cena za MJ bez DPH v €
1.	403823	Styk izolovaný lepený R65 3,50 m	ks	544,89
2.	403824	Styk izolovaný lepený R65 4,00 m	ks	585,50
3.	403825	Styk izolovaný lepený R65 4,50 m	ks	624,98
4.	403826	Styk izolovaný lepený R 65 5m	ks	659,98
5.	403829	Styk izolovaný lepený S49 3,50 m	ks	439,00
6.	403830	Styk izolovaný lepený S49 4,50 m	ks	500,25
7.	403831	Styk izolovaný lepený S49 4m	ks	469,63
8.	403833	Styk izolovaný lepený S 49 5,0 m	ks	530,88
9.	403836	Styk izolovaný lepený UIC 60 3,5m	ks	521,49
10.	403838	Styk izolovaný lepený UIC60 4,00 m	ks	559,09
11.	403839	Styk izolovaný lepený UIC60 5,00 m	ks	634,10
12.	403840	Styk izolovaný lepený UIC 60 4,50 m	ks	596,49
13.	414532	Styk izolovaný lepený S49 5,5m	ks	561,50
14.	414533	Styk izolovaný lepený S49 6m	ks	592,13
15.	414534	Styk izolovaný lepený R65 5,5 m	ks	694,99
Súčet jednotkových cien položiek bez DPH:				8 514,90

V cene za mernú jednotku/kus sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodávkou tovaru do miesta dodania vrátane dopravy, nakládky, balného a ostatných nákladov spojených s dodávkou predmetu zákazky na miesto dodania.

Jedná sa o predpokladané množstvo na 18 mesiacov t. j. nie jednorazový nákup.
Nákup bude realizovaný jednotlivými objednávkami na základe vzniknutej prevádzkovej potreby kupujúceho.

Dodané výrobky budú spĺňať technické parametre stanovené interným predpisom ŽSR „SR 103-3 (TS)“

Dodacie podmienky:

- pri dodaní predmetu zákazky v dodacom liste bude uvedené interné číslo materiálu kupujúceho
- pri dodaní predmetu zákazky bude doručený aj „Protokol o overení kvality materiálu“

Kontaktná osoba predávajúceho vo veciach objednávky: Mgr. Zlatko Vladovič
Telefón: 0910/977 053
E-mail na zasielanie objednávok: vladovic@tss.sk

1. Opis výrobku:

Lepený izolovaný styk je koľajnicový styk osobitnej konštrukcie, v ktorej sú koľajnice vzájomne elektricky odizolované. Lepené izolované styky slúžia pre odizolovanie koľajových obvodov a pre zaistenie funkcie zabezpečovacieho zariadenia. Sú určené pre použitie v stykovej alebo v bezstykovej koľaji.

Funkcia výrobku a jeho použitie musí zodpovedať týmto základným právnym predpisom:

- Zákon č. 513/2009 z. z. „Zákon o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ v jeho aktuálnom znení
- Zákon č. 133/2013 z. z. „O stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ v jeho aktuálnom znení
- Zákon č. 264/1999 z. z. „O technických požiadavkách na výrobky, o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v jeho aktuálnom znení

Dodávané výrobky musia spĺňať technické parametre stanovené normami a internými predpismi ŽSR:

STN EN 10025-1 Výrobky valcované za tepla z konštrukčných ocelí.

Časť 1: Všeobecné technické dodacie podmienky

STN EN 10025-2:2004 Výrobky valcované za tepla z konštrukčných ocelí.

Časť 2: Technické dodacie podmienky na nelegované konštrukčné ocele

- TS 3 „Železničný zvršok“ v jeho aktuálnom znení
- S 3-2 „Bezstyková koľaj“ v jeho aktuálnom znení
- S 3-3 „Chyby koľajníc“ v jeho aktuálnom znení
- TS 3-4 „Nedeštruktívne skúšanie koľajníc“ v jeho aktuálnom znení
- S 3-5 Zváranie koľajníc a súčastí železničného zvršku“ v jeho aktuálnom znení
- Z 1 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ v jeho aktuálnom znení
- EN 13674-1 „Koľajnicové ocele“ v jeho aktuálnom znení
- STN 64 1301 „Epoxidové živice. Základné ustanovenia“ v jeho aktuálnom znení
- PN TŽ 42 0190 „Širokopátné koľajnice, technické dodacie predpisy“ v jeho aktuálnom znení
- TP 202-32-92 „Širokopátné koľajnice tvaru S49, R65, UIC 60, 49E1, 60E1 a 60 E2
- ON 34 6570 „Elektrické vlastnosti izolovaných koľajnicových stykov“ v jeho aktuálnom znení

Predkladané výrobky musia spĺňať technické parametre stanovené vyhláškami UIC :

- UIC 860 – „Technické dodacie podmienky pre koľajnice“,
- UIC 861 – 3 - „Jednotné koľajnicové profily 60 kg/m - profily UIC 60 a 60E“.
- UIC 864 - 4 Technické dodacie podmienky pre koľajnicové spojky alebo profily, pre koľajnicové spojky z valcovanej ocele
- UIC 864 - 8 Valcované profily na prespojovanie koľajníc UIC 54 kg/m a 60 kg/m
- UIC864 - 2 Technické dodacie podmienky pre oceľové zvrškové skrutky

Popis koľajnice tvaru R65 je uvedený vo VTDP 01 – 01 – 2009 a vzťahujú sa naň požiadavky ako aj na ostatné objednávané tvary koľajníc.

2. Označenie výrobku:

Každý lepený izolovaný styk (ďalej aj ako „LIS“) bude označený výrobným číslom, značkou výrobcu a posledným dvojčíslom roku výroby. Označenie bude vyrazené razidlom na jednej spojke.

Vzor označenia: X M XX napr. 03 M 07

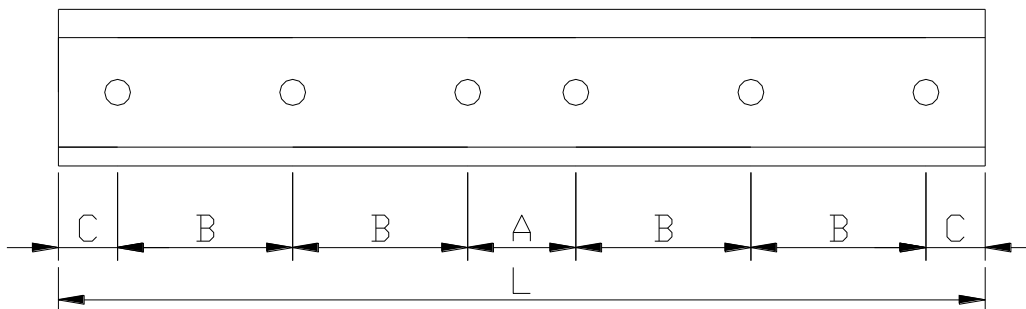
X – poradové výrobné číslo (03)

M – značka výrobcu

XX – posledné dvojčíslenie roku výroby (07)

3. LIS sa vyrábajú pre koľajnice tvaru 49 E1 (S49), R65, 60E1, 60E2 (UIC 60), v šesťdierovom aj štvordierovom vyhotovení podľa platných príslušných vzorových listov ŽSR. LIS sa vyrábajú v štandardných dĺžkach 3.500 mm, 3.800 mm, 4.300 mm a 4.500 mm.

Pre vŕtanie otvorov v spojkách sa musia dodržať tieto správne vzdialenosti a priemery otvorov:



Rozmer / Tvar	49 E1 (S49)	60E1,60E2 (UIC 60)	R65
A (mm)	115	195	115
B (mm)	170	150	170
C (mm)	57,5	57,5	52,5
L (mm)	910	910	900
Ø (mm)	25 ± 0,5	25 ± 0,5	25 ± 0,5

LIS sa vyrábajú z nového materiálu, kde sa izolované spojky osadzujú na stávajúce koľajnice. LIS môže byť vyrobený len z koľajníc, ktoré boli defektoskopicky preskúšané a neboli v nich zistené závady.

LIS sa vyhotoví z koľajníc príslušnej dĺžky, ktorá sa rozreže na polovice. Obvodové hrany profilu koľajníc v mieste rezu musia byť zrazené a stredná profilová izolačná polyamidová vložka nesmie prečnievať úroveň hlavy pojazdnej plochy koľajníc. Horná plocha a pojazdná hrana izolovaného styku musia byť v jednej priamke.

Izolačná laminovaná tkanina smie pozdĺž spojky nad ňou a pod ňou presahovať jej úroveň maximálne 20 mm, pričom táto izolačná tkanina musí byť lepidlom zatmelená tak, aby sa zabránilo vnikaniu vlhkosti a nečistoty medzi jej jednotlivé vrstvy.

Spojkové vysokopevnostné skrutky musia byť od stojiny koľajníc odizolované polyamidovým izolačným krúžkom. Všetky prípadné medzery okolo spojkových skrutiek a priestor medzi stojinou koľajníc a spojkami musia byť vyplnené lepidlom.

Komplet pre montáž LIS obsahuje:

- 2 ks izolovanej spojky príslušného tvaru
- 1 ks izolačná profilová vložka hrúbky 5 mm
- 6/4 ks izolačných krúžkov
- 6/4 ks skrutiek, matíc a podložiek
- dvojzložkový tmel s plnidlom

4. Kontrola dotiahnutia matíc na spojkových skrutkách po zatvrdnutí lepidla:

kontroluje sa momentovým kľúčom:

- ťahovací moment 850 Nm v LIS tv. S49, 49E1
- ťahovací moment 1 000 Nm u LIS tv. R65, UIC 60, 60E1, 60E2

Kontrola izolačného stavu podľa ON 346570 „Elektrické vlastnosti izolovaných koľajnicových stykov“. Meria sa izolačný odpor hotového LIS bez vonkajších vplyvov pri napätí 500 V. Izolačný odpor musí byť min. 5 MΩ. LIS je nutné skladovať v suchých temperovaných skladoch nad +5°C a zamedziť mechanickému poškodeniu výrobku, pri manipulácii s LIS sa vyžaduje opatrné zaobchádzanie, zakazuje sa

zhadzovanie z vozňov a áut.

Kupujúci požaduje záruku na bezporuchový stav LIS po dobu 24 mesiacov od vyskladnenia. Kalendárny mesiac, v ktorom bol LIS vyskladnený sa do záručnej lehoty neráta.

5. Predpokladaný odber na 18 mesiacov:

Por. číslo	Číslo mat. (interné)	Pomenovanie predmetu zákazky	MJ	Predpokladané množstvo na 18 mesiacov
1.	403823	Styk izolovaný lepený R65 3,50 m	ks	23
2.	403824	Styk izolovaný lepený R65 4,00 m	ks	31
3.	403825	Styk izolovaný lepený R65 4,50 m	ks	70
4.	403826	Styk izolovaný lepený R 65 5m	ks	49
5.	403829	Styk izolovaný lepený S49 3,50 m	ks	29
6.	403830	Styk izolovaný lepený S49 4,50 m	ks	90
7.	403831	Styk izolovaný lepený S49 4m	ks	18
8.	403833	Styk izolovaný lepený S 49 5,0 m	ks	50
9.	403836	Styk izolovaný lepený UIC 60 3,5m	ks	15
10.	403838	Styk izolovaný lepený UIC60 4,00 m	ks	38
11.	403839	Styk izolovaný lepený UIC60 5,00 m	ks	41
12.	403840	Styk izolovaný lepený UIC 60 4,50 m	ks	28
13.	414532	Styk izolovaný lepený S49 5,5m	ks	29
14.	414533	Styk izolovaný lepený S49 6m	ks	95
15.	414534	Styk izolovaný lepený R65 5,5 m	ks	43

Podmienky preberania tovaru :

1. PREBERANIE :

V zmysle Všeobecných technických požiadaviek na kvalitu stavieb podliehajú materiály uvedené v prílohe č. 1 tejto KZ preberaniu zástupcom ŽSR preberaniu pred zabudovaním do tratí ŽSR. Predávajúci zabezpečí vykonanie kvalitatívnej prebievky predmetného materiálu prostredníctvom zástupcu kupujúceho, a to za podmienok uvedených v tejto prílohe ku kúpnej zmluve. Zástupcom obstarávateľa – ŽSR, ktorý je poverený vykonaním kvalitatívnej prebievky (ďalej aj „prebievka“ alebo „preberanie“) materiálu železničného zvršku, konkrétne uvedeného v Prílohe č. 1 je VOJ ŽSR – Výskumný a vývojový ústav železníc, Žilina (ďalej aj „VVÚŽ“).

1.1 Spôsob a rozsah preberania:

- 1.1.1. Predávajúci pred distribúciou tovaru na miesto plnenia umožní vykonať zástupcovi ŽSR vo výrobnom závode prebievku tovaru. Prebievku tovaru vykoná zástupca ŽSR – zamestnanec Výskumného a vývojového ústavu železníc Žilina po vykonaní technickej kontroly kvality výrobcom, vykonanej priamo vo výrobnom závode uvedenom v **Prílohe č. 3** kúpnej zmluvy.
- 1.1.2. Predávajúci je povinný si každú kvalitatívnu prebievku tovaru od VVÚŽ písomnou formou objednať, pričom v objednávke na výkon kvalitatívnej prebievky tovaru je povinný ako termín nástupu na výkon kvalitatívnej prebievky uviesť nasledovné znenie: „*v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia tejto objednávky*“.
- 1.1.3. Ďalšími povinnými náležitosťami objednávky na výkon kvalitatívnej prebievky budú najmä: identifikácia miesta preberania určeného v súlade s kúpnu zmluvou (Príloha č.3) a stanovenie množstva tovaru určeného na prebievku.
- 1.1.4. Kvalitatívna prebievka sa vykoná bezplatne.

2. ĎALŠIE USTANOVENIA K PREBERANIU :

- 2.1.1. Predávajúci sa zaväzuje v procese preberania zabezpečiť potrebnú manipuláciu súvisiacu s preberaním tovaru.
- 2.1.2. Predávajúci v prípade potreby poskytne zástupcovi VVÚŽ, ktorý bude vykonávať preberanie, potrebné kalibrované meracie prostriedky.
- 2.1.3. Doklad o kalibrácii poskytne k nahliadnutiu, resp. tieto údaje sú uvedené aj v správe o vykonaní priebežnej inšpekcie vnútropodnikovej kontroly, ktorú v prípade záujmu poskytne zástupcovi obstarávateľa.
- 2.1.4. Predávajúci zabezpečí zodpovedajúcim spôsobom na svoje náklady bezpečnosť a ochranu zdravia zástupcom VVÚŽ v mieste vykonávania prebievky.

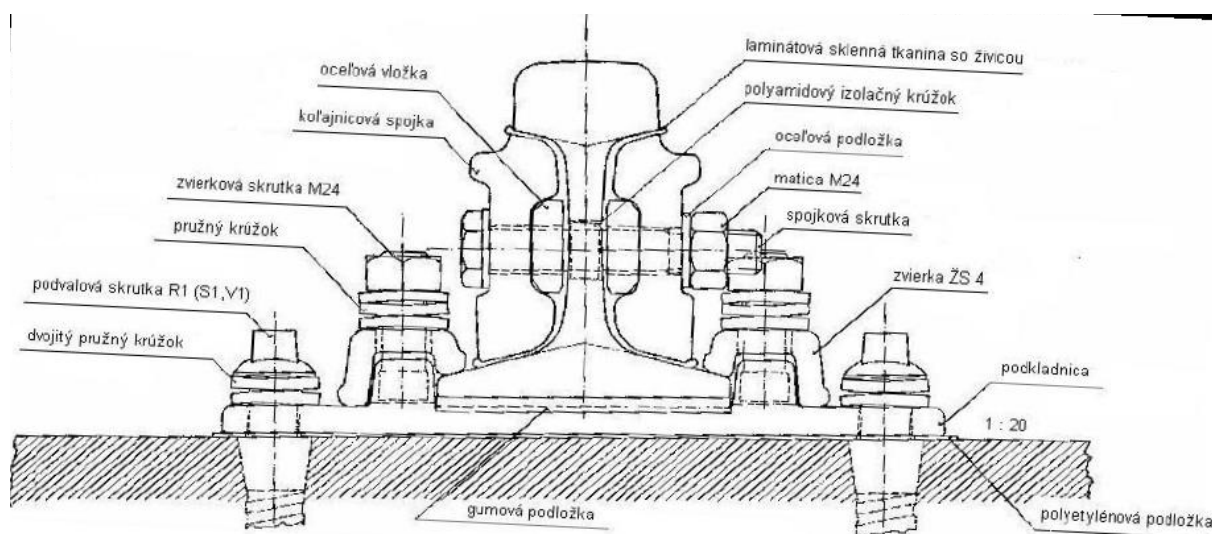
O výsledku preberania materiálu VVÚŽ vypracuje „Protokol o overení kvality materiálu“ – ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou dokladov odovzdaných kupujúcemu pri dodávke tovaru na miesto dodania. Fotokópia „Protokolu o overení kvality materiálu“ bude súčasťou faktúry predávajúceho kupujúcemu. Prebievka tovaru zástupcom ŽSR nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za kvalitu a poskytovanie záruky.

Prebievka tovaru nenahrádza prevzatie tovaru určeným zástupcom v mieste dodávky.

Predávajúci súhlasí s tým, že preberanie tovaru bude vykonávané v zmysle bodov 1.1.1 – 2.1.4 v mieste preberania.

V súvislosti s uvedeným predávajúci zabezpečí oprávnenému zamestnancovi/zamestnancom VVÚŽ – kontrolórovi kvality , vstup do miesta preberania v čase konania prebievky.

Nákresy predmetu zákazky:



1. Lepené izolované styky



Ozna- čenie	Vzor. list ŽSR	Hmot- nosť v kg	Nákres	Dĺžka L (m)	Použijú sa pre styk previslý so vzdialenosťou styk. podvalov 544-674.5 mm, pre styk pod- porovaný - vzdial. styk. podvalov-drevo 250, betón 290 mm.
R65	081.213 081.214 181.202b	290		3.50	Pri prvom použití v koľaji s rozdelením "c, d, e"
		309		3.80	Pri druhom použití za poškodený lepený izolovaný styk (LIS) v koľaji s rozdelením podvalov "c, d"
		322		4.00	Pri druhom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "e"
		355		4.50	Pri treťom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "c, d, e"
49E1 (S49)	051.215 051.221 151.222b	224		3.50	Pri prvom použití v koľaji s rozdelením "c, d, e"
		239		3.80	Pri druhom použití za poškodený lepený izolovaný styk (LIS) v koľaji s rozdelením podvalov "c, d"
		264		4,30	Pri druhom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "e" Pri treťom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "c"
		274		4,50	Pri treťom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "d, e" Pri štvrtom použití za poškodený LIS v koľaji s rozdelením podvalov "c"

1. Lepené izolované styky



Označenie	Vzor. list ŽSR	Hmotnosť v kg	Nákres	Dĺžka L (m)	Použijú sa
60E2, 60E1 (UIC60)-FT	061.207	248		3,40	Pri prvom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"
		272		3,80	Pri druhom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"
		320		4,60	Pri treťom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"
49E1 (S49)-FT	051.225	199		3,40	Pri prvom použití v koľaji sústavy 49E1 (S49) s rozdelením podvalov "u"
		219		3,80	Pri druhom použití v koľaji sústavy 49E1 (S49) s rozdelením podvalov "u"
		259		4,60	Pri treťom použití v koľaji sústavy 49E1 (S49) s rozdelením podvalov "u"

1. Lepené izolované styky



Ozna- čenie	Vzor. list ŽSR	Hmot- nosť v kg	Nákres	Dĺžka L (m)	Použijú sa
60E2, 60E1 (UIC60)	061.208	275		3,40	Pri prvom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"
		299		3,80	Pri druhom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"
		346		4,60	Pri treťom použití v koľaji sústavy 60E2, 60E1(UIC60) s rozdelením podvalov "u"

Príloha č. 2

Kontaktné miesta dodávok a kontakty na zasielanie avíza o dodávke tovaru

ŽSR - CLaO Bratislava - zásobovacie sklady SZM Sereď, SZM Vrútky a SZM Košice

Pracovisko ŽSR Zásobovací sklad SZM	Adresa	Vedúci – oprávnený zamestnanec	Telefónne číslo	e-mail
Zásobovací sklad SZM Sereď	Kasárenská 60, 926 01 Sereď	Vladimír Kiss	0903 248 995	Kiss.Vladimir@zsr.sk
Zásobovací sklad SZM Vrútky	Priemyselná, 038 61 Vrútky	Jaroslav Maslák	0903 249 079	Maslak.Jaroslav@zsr.sk
Zásobovací sklad SZM Košice	Pri bitúnku 2, 040 97 Košice	Alexander Aboši Strasserová Anna	0903 259150 055/229 1690	Abosi.Alexander@zsr.sk Strasserová.Anna@zsr.sk

Kontakty na zasielanie avíza o dodávke lepených izolovaných stykov	Vedúci – oprávnený zamestnanec	Telefón/Fax	e-mail
ŽSR Stredisko logistiky Žilina	Rapanová Emília	041/229 5238	Rapanova.Emilia@zsr.sk
ŽSR Stredisko logistiky Trnava	Švaňová Anna	033/2029 5046 0911 538 011	Svanova.Anna@zsr.sk
ŽSR Stredisko logistiky Košice	Ing. Pastor Daniel	055/229 1699 0911 988 083	Pastor.Daniel@zsr.sk ;

Zásobovacie sklady

Zásobovací sklad BA Východné	Meno	Matejovová Ružena
	e-mail	Matejovova.ruzena@zsr.sk
	adresa	835 18 Bratislava Východ
	GPS súradnice	S 48.1978230, V 17.1613730
	telefón	02/20292285
	prevádzková doba	6.30 - 14.30 hod

Zásobovací sklad Žilina	Meno	Šišitková Oľga
	e-mail	Sisitkova.olga@zsr.sk
	adresa	Hviezdoslavova 430 010 01 Žilina
	GPS súradnice	S 49.2276044, V 18.7417134
	telefón	041/2292556
	prevádzková doba	6.30 - 14.15 hod

Zásobovací sklad Košice	Meno	Rzuhovská Eva
	e-mail	rzuhovska.eva@zsr.sk
	adresa	Pri bitúnku 2 040 97 Košice
	GPS súradnice	S 48.7137110, V 21.2681957
	telefón	055/2291648
	prevádzková doba	6.30 - 14.30 hod

Príloha č. 3
Miesto výkonu kvalitatívnej prebierky predmetu zákazky

Miesto výkonu kvalitatívnej prebierky predmetu zákazky:

TSS GRADE a.s., Montážna základňa Siladice, PSČ 920 52

Značka výrobného závodu, ktorou bude LIS označený :

Označenie výrobku:

M – značka výrobcu

Každý lepený izolovaný styk (ďalej aj ako „LIS“) bude označený výrobným číslom, značkou výrobcu a posledným dvojčíslom roku výroby. Označenie bude vyrazené razidlom na jednej spojke.

Vzor označenia: X M XX napr. 03 M 07

X – poradové výrobné číslo (03)

M – značka výrobcu

XX – posledné dvojčísle roku výroby (07)