



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)		Číslo: 1100054371/2015/5400/039	Zhotoviteľ: TSS GRADE a.s. Dunajská 48 811 08 Bratislava IČO: 35 802 723 DIČ: 2020281571 IČ DPH: SK2020281571 Bank. spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s. Číslo účtu: 284653045/0900 IBAN: SK0309000000000284653045 SWIFT/BIC: GIBASKBX	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava (obchodné meno a sídlo ŽSR pre účely fakturácie)			Zápis Obchodný register – Okresný súd Bratislava I, odd Sa, vl.č.5590/B	
Faktúru zaslať dvojmo na: ŽSR Bratislava Účelové stredisko-Účtovné centrum Zvolen M.R.Štefánika 295/2 960 01 Zvolen				
Konečný príjemca: ŽSR - Oblastné riaditeľstvo Zvolen M.R.Štefánika 295/2 960 01 Zvolen		Miesto vykonania diela: Žst Zvolen		
Kontaktná osoba: Marián Novýsedlák, tel.č.: 0903254124		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 vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.				
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.				
Špecifikácia diela			Lehota vykonania diela	
Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: „ Oprava rámovej tuhosti výhybiek v žst Zvolen nákladná stanica – východ, Zvolen osobná stanica “ (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela: 54.495,92 € bez DPH			Od nadobudnutia a účinnosti zmluvy do 31.12.2015	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 10.11.2015 Ing. Rastislav Glasa, v.r. námetník generálneho riaditeľa ŽSR pre ekonomiku		Zhotoviteľ: TSS GRADE a.s. Dunajská 48 811 08 Bratislava dňa: 2.11.2015 Ing. Dušan Chovanec, v.r. predseda predstavenstva dňa: 2.11.2015 Ing. Marek Choma, v.r. člen predstavenstva		

Telefón 055/229 1692 Fax 055/229 1696 E-mail Kemenyova.judita @zsrr.sk

Číslo účtu 2626110649/1100
SWIFT/BIC: TATRSKBX
IBAN: SK46 1100 0000 0026 2611 0649

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 vykonania diela

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov.

2. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.

3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.

4. K zmene ceny predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 10a ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.

5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku VI. týchto VOPVD má objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

10. 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.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady diela v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
- vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,
- vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, a internými predpismi objednávateľa vzťahujúcimi sa na vykonávané dielo, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2 a vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
- zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
- Je povinný uzatvoriť s objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle tejto

zmluvy (v prípade, že pri plnení tejto zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávatelom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávatel oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.

- f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávatela o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
- g) zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávatela. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

2. Povinnosti objednávatela:

- poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
- ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

3. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť objednávatelom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

4. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávatelovi.

5. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávatel bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávatela. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávatel oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo voči objednávatela na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávatela.

Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ alebo objednávatel môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
3. Objednávatel je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude 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.
4. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávatelom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávatela na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávatel môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 písm. e) týchto VOPZD.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPZD, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.
4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
5. Tieto VOPZD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zákazky – súpis prác

Príloha č. 2: Súpis podvalov k dodaniu a výmene

Príloha č. 3: Výkaz výmer

Príloha č. 4: Podmienky preberania tovaru

Príloha č. 5: Miesta preberania tovaru

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu obstarávania

Predmet obstarávania:

„Oprava rámovej tuhosti výhybiek v ŽST: Zvolen nákladná stanica, Zvolen osobná stanica.

CPV:

34946100-1 Železničný konštrukčný materiál

34946120-7 Materiály železničných tratí

45220000-5 Inžinierske práce a stavebné práce

45234000-6 Stavebné práce na stavbe železníc a lanových dopravných systémov

50220000-3 Opravy, údržba a súvisiace služby týkajúce sa železníc a iných zariadení

Predmetom obstarávania je výmena, regenerácia častí výhybkového roštu v osi. Výmenou, regeneráciou častí výhybkového roštu sa rozumie činnosti, ktoré odstraňujú následky fyzického opotrebenia, prípadne poškodenia výhybkového roštu vzniknutého prevádzkou s cieľom uvedenia výhybkového roštu do predpísaného stavu v zmysle súčasne platnej legislatívy SR a IRA ŽSR.

Stavebné práce musia byť vykonané v zmysle súčasne platnej legislatívy SR a súčasne platných predpisov ŽSR.

V cene musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky. Obstarávateľ požaduje, aby zhotoviteľ v rámci vykonaných prác postupoval v zmysle platných predpisov ŽSR.

Súpis prác

Zhotoviteľ zabezpečí a realizuje :

- ✓ Organizáciu a riadenie prác v jednotlivých výlukách, prípadne za prevádzky pri oprave výhybiek.
- ✓ Dodanie a výmenu nových drevených podvalov (podľa súpisu podvalov k dodaniu a výmene) spolu s povolením upevňovadiel na starých podvaloch a ich vybratia. Zabudovanie nových drevených podvalov s vŕtaním otvorov pre skrutky a dotiahnutie upevňovadiel.
- ✓ Ručné podbitie obojstranne, zahrnutie a urovnanie koľajového lôžka do profilu
- ✓ Úpravu nevyhovujúceho rozchodu koľaje (na nevymieňaných častiach) prebitím súčasného podvalu vo výhybkách a prípojných poliach.
- ✓ V prípade potreby počas úpravy rozchodu koľaje realizuje výmenu drobného koľajiva (výmena upevnenia, podložky, ...)

Objednávateľ (ŽSR) zabezpečí a realizuje :

- ✓ Rozvoz nových podvalov a výhybkových súčastí na miesto zabudovania vlastnými dopravnými prostriedkami (MUV + prívesný vozík) v obvode príslušných staníc, kde je výmena realizovaná.
- ✓ Zvoz vyzískaných podvalov a starých výhybkových súčastí na vlastnú skládku (MUV + prívesný vozík). v obvode príslušných staníc, kde je výmena realizovaná
- ✓ Dodanie všetkého drobného koľajiva potrebného k výmene (podložky, upevnenie, ...) spolu s jeho rozvozom.

Súpis podvalov k dodaniu a výmene

Medistaničný úsek od, do, ŽST	Výhybka číslo	Počet priečných inpregnovaných podvalov - ks	Počet výhybkových inpregnovaných podvalov - ks																		
		Dĺžka	Dĺžka																		
		2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
ŽST Zvolen nákl. st.	201	3				2	2	2		4						2			3		
ŽST Zvolen nákl. st.	202					2		2	2		2				2	2		1	3		
ŽST Zvolen nákl. st.	204	3			3	2	2			2		2					2		3		2
ŽST Zvolen nákl. st.	205					2	1			3						2	2		2	3	
ŽST Zvolen os. st.	25ab					2	2	2	2	2				2	2	2					
ŽST Zvolen os. st.	27				3	2	2		2	4	2	2							2	2	2
ŽST Zvolen os. st.	28ab					2	2	2	2	2				2	2		2	2	2		
ŽST Zvolen os. st.	29ab						2	2	2	2				2	2	2		2	2		
ŽST Zvolen os. st.	32ab						2	2	2	2				2	2			2	2		
ŽST Zvolen os. st.	39			1	3	2	2														
ŽST Zvolen os. st.	40				2	2	2	1													
ŽST Zvolen os. st.	60	4			3	2		2	2	2	3		2	2		2		2	2		
ŽST Zvolen os. st.	71			2	2			2	2		3							2	2	2	2
ŽST Zvolen os. st.	75		2	2	3		2	2		2	3					2	2			2	2

Príloha č. 3 : Výkaz výmer - Stavba: Rámová tuhosť Zvolen (ŽST Zvolen nákl. st., ŽST Zvolen os. st.)

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	601705	Drevený podval priečny impregnovaný BK 2,6m	ks	10	83,25	832,52
2	601784	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 2,7m	ks	2	86,45	172,90
3	601785	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 2,8m	ks	5	89,65	448,25
4	601786	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 2,9m	ks	19	92,85	1764,15
5	601787	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,0m	ks	20	96,06	1921,20
6	601788	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,1m	ks	21	99,26	2084,46
7	601789	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,2m	ks	19	102,45	1946,55
8	601790	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,3m	ks	16	105,66	1690,56
9	601791	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,4m	ks	25	108,86	2721,50
10	601792	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,5m	ks	13	112,06	1456,78
11	601793	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,6m	ks	4	115,26	461,04
12	601794	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,7m	ks	2	118,47	236,94
13	601795	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,8m	ks	10	121,67	1216,70
14	601796	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 3,9m	ks	10	124,87	1248,70
15	601797	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,0m	ks	14	128,08	1793,12
16	601798	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,1m	ks	8	131,27	1050,16
17	601799	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,2m	ks	11	134,47	1479,17
18	601800	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,3m	ks	23	137,68	3166,64
19	601801	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,4m	ks	9	140,88	1267,92
20	601802	Drevený podval výhybkový impregnovaný DB 4,5m	ks	8	144,08	1152,64

Práce

21	545341211	* Výmena priečných alebo výhybkových podvalov vrátane drobného kofajiva s podbitím a úpravou kofajového lôžka	ks	249,00	105,96	26384,04
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

Celkom bez DPH v EUR
54 495,92
Sadzba DPH:
20 %
Výška DPH:
10 899,18
Celková cena vrátane DPH v EUR:
65 395,10

* Popis činností pri výmene podvalov vo výhybkách :

- Vykopanie ryhy a odstránenie materiálu od čela podvalu
- Demontáž a vybratie podvalu
- Rozrušenie hornej vrstvy podvalovej lavičky
- Zasunutie, vŕtanie a montáž podvalov
- Ručné podbitie podvalov obojstranne
- Zahmutie a urovnanie kofajového lôžka do profilu

Príloha č: 4 Zmluvy o dielo

Podmienky preberania tovaru:

PREBERANIE :

V zmysle Všeobecných technických požiadaviek na kvalitu stavieb podliehajú materiály železničného zvršku - drevené podvaly preberaniu zástupcom ŽSR pred zabudovaním do tratí ŽSR. Zhotoviteľ prác môže použiť pri opravných prácach len taký materiál, ktorý bol prebraný zástupcom ŽSR a bol na tento materiál vydaný „Protokol o overení kvality materiálu“ zástupcom objednávateľa – ŽSR, ktorý je poverený vykonaním kvalitatívnej prebievky (ďalej aj „prebievka“ alebo „preberanie“).

Zástupcom objednávateľa povereným prebievkou kvality materiálu železničného zvršku je VOJ ŽSR – Výskumný a vývojový ústav železníc, Žilina (ďalej aj „VVÚŽ“).

1. Preberanie drevených podvalov

- a) Ak zhotoviteľ uzavrel zmluvný vzťah s dodávateľom/výrobcom drevených podvalov a ten už zabezpečil prebratie materiálu prostredníctvom VVÚŽ, musí túto skutočnosť doložiť „Protokolom o overení kvality materiálu“, ktorý pri dodaní tovaru odovzdá objednávateľovi.
- b) Ak zhotoviteľ uzavrel zmluvný vzťah s dodávateľom/výrobcom drevených podvalov, ktorý nezabezpečil prebratie materiálu prostredníctvom VVÚŽ, musí si výkon prebratia drevených podvalov zabezpečiť prostredníctvom VVÚŽ za týchto podmienok:

Zhotoviteľ 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*“. Ďalšími povinnými náležitosťami takejto objednávky budú najmä: identifikácia miesta preberania (Príloha č.5 - Miesta preberania), stanovenie druhu a množstva tovaru určeného na prebievku.

Zhotoviteľ sa zaväzuje za vykonanie kvalitatívnej prebievky tovaru, ako neimpregnovaného, tak aj impregnovaného tovaru, zaplatiť VVÚŽ odplatu vo výške 6,57 € bez DPH/m³ za výkon preberania vzduchosuchých neimpregnovaných výhybkových podvalov a odplatu 26,20 € bez DPH /hod. za výkon preberania impregnovaných výhybkových podvalov. Ak množstvo prebraných vzduchosuchých neimpregnovaných výhybkových podvalov bude menšie ako 30 m³ za jednu zmenu /7,5h/, odplata za výkon preberania bude 26,20 € bez DPH /hod.

Táto cena je pevná a nemenná počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

Ak VVÚŽ vykonáva kvalitatívnu prebievku tovaru v miestach preberania nachádzajúcich sa mimo územia Slovenskej republiky, cestovné náhrady oprávneného zamestnanca vykonávateľa – kontrolóra kvality sú hrazené podľa Opatrenia Ministerstva Financí SR, ktorým sa ustanovujú základné sadzby stravného v eurách alebo v cudzej mene pri zahraničných pracovných cestách a v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. Zákona o cestovných náhradách v platnom znení, zverejňovaných na stránke www.zbierka.sk.

Objednávateľ prebievky (zhotoviteľ) uhradí cenu za výkon kvalitatívnej prebievky tovaru na základe faktúry, ktorú vystaví VVÚŽ.

Faktúra VVÚŽ bude obsahovať náležitosti stanovené v ustanoveniach § 74 zákona číslo 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.

Splatnosť faktúry vystavenej v zmysle tohto článku tejto zmluvy je 30 dní odo dňa doručenia faktúry zhotoviteľovi.

Objednávateľ prebievky (zhotoviteľ) je povinný faktúru za výkon kvalitatívnej prebievky uhradiť bezhotovostným prevodom na účet VVÚŽ (ŽSR) uvedený v identifikačných údajoch zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný dodať tovar v kvalite stanovenej Všeobecnými technickými požiadavkami na kvalitu stavieb, normami STN EN 13 145+A1, STN 49 1401 a STN 49 0616 pre príslušný druh podvalov v súlade s podmienkami stanovenými touto zmluvou a jej prílohami.

Kvalitatívna prebievka tovaru (niekedy v texte tohto článku aj len „prebievka“ alebo „preberanie“) bude vykonávaná v zmysle normy STN 49 1401 nasledovne:

1.1 Kvalitatívna prebiehka tovaru - vzduchosuchých podvalov pred impregnáciou:

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť:

- Kvalitatívnu prebiehku podvalov pred impregnáciou vykoná VVÚŽ až po technickej kontrole kvality napílených podvalov samotným výrobcou podvalov vo svojom výrobnom závode.
- VVÚŽ vykoná kvalitatívnu prebiehku celého objemu tovaru - kus po kuse.
- Pri preberaní bude VVÚŽ kontrolovať predovšetkým kvalitu a druh dreva, predpísané rozmery podvalov, vlhkosť dreva, veľkosť a polohu výsušných trhlín.
- Preberanie môže byť VVÚŽ prerušené alebo odmietnuté, ak VVÚŽ zistí, že z preberaného množstva treba vylúčiť viac ako 10% kusov podvalov. Nevyhovujúce kusy nebudú označené a vyradia sa z predmetnej dodávky.
- Vyhovujúce kusy budú označené značkou povereného zástupcu VVÚŽ v zmysle požiadaviek ŽSR. Značka bude vyrazená oceľovým razidlom na čelo podvalu a bude mať tvar:
 - **ŽSR/S**, čo značí: ŽSR – (kupujúci),
 - S – (neimpregnovaný)
 - Nevyhovujúce kusy sa neoznačujú.
- Takto označené podvaly bude môcť zhotoviteľ prostredníctvom dodávateľa/výrobcu podvalov následne impregnovať.
- O výsledku preberania podvalov bude spísaný „Protokol o overení kvality materiálu“ – neimpregnovaných podvalov, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou dokladov odovzdaných objednávateľovi pri kvalitatívnej prebiehke impregnovaných podvalov.

1.2 Kvalitatívna prebiehka tovaru - podvalov po impregnácii:

- Zhotoviteľ je povinný objednať kvalitatívnu prebiehku tovaru (podvalov po impregnácii) len pre také impregnované podvaly, u ktorých už bola predtým vykoná kvalitatívna prebiehka tovaru (podvalov pred impregnáciou) prostredníctvom VVÚŽ v zmysle predchádzajúceho písmena a) bodu 3, t.j. ku ktorým objednávateľ už obdržal „Protokol o overení kvality materiálu“ – neimpregnovaných podvalov.
- Fotokópiu Protokolu o overení kvality materiálu je zhotoviteľ povinný predložiť VVÚŽ najneskôr súčasne s objednávkou na výkon kvalitatívnej kontroly tovaru – impregnovaných podvalov. Bez predloženia tohto dokladu VVÚŽ výkon kvalitatívnej kontroly kvality tovaru – impregnovaných podvalov nezačne.
- Podvaly sa preberajú námatkovo. Pri prebiehke do 500 kusov vrátane sa skontroluje minimálne 20% z celkového preberaného počtu podvalov; pri väčšej prebiehke min. 10% z celkového preberaného počtu kusov podvalov.
- Najneskôr do momentu začatia preberania je zhotoviteľ prostredníctvom dodávateľa/výrobcu podvalov povinný predložiť VVÚŽ doklady o skúškach podvalov po impregnácii, ktoré sa vykonávajú v zmysle STN 49 0609:1993-09. Bez predloženia uvedených dokladov VVÚŽ prebiehku nezačne.
- Pri preberaní VVÚŽ skontroluje predovšetkým kvalitu vykonanej ochrany dreva (STN 49 0609:1993-09), kontrolu impregnačného diagramu, príjem impregnačnej látky, veľkosť a polohu trhlín.
 - Nevyhovujúce kusy nebudú označené a vyradia sa z predmetnej dodávky.
- Vyhovujúce kusy budú označené značkou povereného zástupcu VVÚŽ v zmysle požiadaviek ŽSR. Značka bude vyrazená oceľovým razidlom na čelo podvalu a bude mať tvar:
 - **ŽSR/I**, čo značí: ŽSR – (kupujúci),
 - I – (impregnovaný).
- Zástupca VVÚŽ o výsledku preberania podvalov vypracuje „Protokol o overení kvality materiálu“ – impregnovaných podvalov, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou dokladov odovzdaných zhotoviteľom objednávateľovi pri dodávke tovaru na miesto dodania.

1.3 Označovanie podvalov

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť označovanie podvalov prostredníctvom dodávateľa/výrobcu podvalov nasledovne:

a) Označovanie neimpregnovaných podvalov

Klincami s trvalo protikoróznou úpravou.

Tvar hlavy klinca – kruhový – pre drevinu dub

šesťuholníkový - pre drevinu buk

Značka na hlave klinca obsahuje značku identifikujúcu výrobný závod. Na výhybkových podvaloch musí byť uvedená aj dĺžka. Klinec označujúci dĺžku môže byť aj samostatný a vždy musí byť zarazený na čelo podvalu. Klince budú zarazené v strednej časti hornej plochy priečného podvalu, na výhybkových podvaloch na čelo podvalu.

Na obr.1 tejto prílohy je názorná ukážka označenia na klinci.

b) Označovanie impregnovaných podvalov

Klincami s trvalo protikoróznou úpravou.

Tvar hlavy klinca – kruhový – pre drevinu dub

šesťuholníkový - pre drevinu buk

Značka na hlave klinca obsahuje spôsob impregnácie, symbol identifikujúci impregnačný závod, rok impregnácie - posledné dvojčísle. Klince budú zarazené v strednej časti hornej plochy podvalu, na výhybkových podvaloch na čele podvalu.

Na obr.1 tejto prílohy je názorná ukážka označenia na klincoch.

- Dĺžku výhybkových podvalov je prípustné uviesť aj na samostatnom klinci, to znamená, že na každom impregnovanom výhybkovom podvale budú minimálne dva klince.
- Symboly identifikujúce jednotlivé výrobné a impregnačné závody, ako i zoznam miest prebierky (výrobný závod, impregnačný závod) sú uvedené v Prílohe č.5 tejto zmluvy, kde sú uvedené aj definície, pojmov výrobný závod, impregnačný závod a miesta preberania.

Na obr.1 tejto prílohy je názorná ukážka označenia na klincoch.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť:

- Prostredníctvom dodávateľa/výrobcu drevených podvalov v procese preberania potrebnú manipuláciu súvisiacu s preberaním tovaru.
- Prostredníctvom dodávateľa/výrobcu drevených podvalov v prípade potreby poskytnúť zástupcovi VVÚŽ potrebné kalibrované meracie prostriedky.
- Prostredníctvom dodávateľa/výrobcu drevených podvalov poskytnúť zástupcovi objednávateľa k nahliadnutiu doklad o kalibrácii, resp. v prípade záujmu správu o vykonaní priebežnej inšpekcie vnútropodnikovej kontroly, v ktorej sú tieto údaje tiež uvedené.
- Prostredníctvom dodávateľa/výrobcu náhradných dielov výhybiek zodpovedajúcim spôsobom na svoje náklady bezpečnosť a ochranu zdravia zástupcom VVÚŽ v mieste vykonávania prebierky.
- Zástupca VVÚŽ o výsledku preberania podvalov vypracuje „Protokol o overení kvality materiálu“ – impregnovaných podvalov, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou dokladov odovzdaných zhotoviteľom objednávateľovi pri dodávke tovaru na miesto dodania.
- Fotokópia „Protokolu o overení kvality materiálu“ bude súčasťou faktúry zhotoviteľa objednávateľovi.
- Prebierka tovaru zástupcom ŽSR nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za kvalitu a poskytovanie záruky. Prebierka tovaru nenahrádza prevzatie tovaru určeným zástupcom v mieste dodávky.

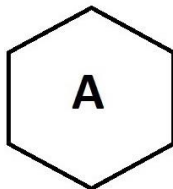
Názorná ukážka označenia drevených podvalov :

Označené sú značkovacími klincami s trvalou antikoróznou ochranou.

Označovanie neimpregnovaných podvalov:

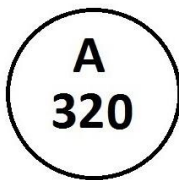
a) Tvar hlavy klinca a značenie:

priečne podvaly



klinec v strednej časti hornej plochy
šesťuholníkový - pre drevinu buk
A - značka na hlave klinca, identifikujúca
výrobný závod

výhybkové podvaly

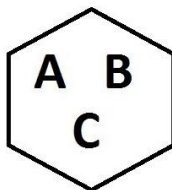


klinec na čele podvalu
kruhový – pre drevinu dub
A - značka na hlave klinca, identifikujúca
výrobný závod
320 - dĺžka podvalu
(dĺžku podvalu je prípustné
uviesť na samostatnom klinci)

Označovanie impregnovaných podvalov:

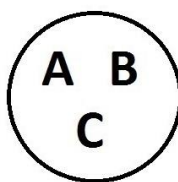
b) Tvar hlavy klinca a značenie:

priečne podvaly



klinec v strednej časti hornej plochy
šesťuholníkový - pre drevinu buk
A - spôsob impregnácie
B - značka identifikujúca impregnačný závod
C - rok impregnácie (posledné dvojčíslenie)

výhybkové podvaly



klinec v strednej časti hornej plochy
kruhový – pre drevinu dub
A - spôsob impregnácie
B - značka identifikujúca impregnačný závod
C - rok impregnácie (posledné dvojčíslenie)

Spôsoby impregnácie napr. :

- J - jednoduchý Rűping
- D - dvojité Rűping
- L - modifikovaný spôsob

Na každom impregnovanom podvale budú min. dva klince

Dub cérový je zakázaný.

Príloha č. 5 Zmluvy o dielo

Miesta preberania tovaru

V Prílohe č. 5 sú uvedené všetky miesta preberania, v ktorých bude kvalitatívna prebierka zástupcom VVÚŽ v zmysle zmluvy vykonávaná.

Definícia pojmov:

Pod pojmom miesto preberania sa na účely zmluvy rozumejú:

1. Výrobný závod
2. Impregnačný závod

pričom, pod pojmom:

- *výrobný závod - náhradné diely výhybiek*: sa rozumie miesto – objekt, v ktorom dochádza k výrobe náhradných dielov výhybiek.

Výrobný závod bude zároveň miestom preberania náhradných dielov výhybiek.

- *výrobný závod – podvaly*: sa rozumie miesto – objekt, v ktorom dochádza k výrobe podvalov , t.j. jedná sa buď o pílu alebo skládku napílených vzduchosuchých podvalov subjektu, ktorého identifikácia – značka bude na hlave klinca, ktorým bude tovar v súlade so zmluvou označený.

Výrobný závod bude zároveň miestom preberania vzduchosuchých podvalov.

- *Impregnačný závod*: sa rozumie miesto – objekt, v ktorom dochádza k impregnácii podvalov , t.j. jedná sa buď o priestory, v ktorých dochádza k impregnácii podvalov alebo o skládku impregnovaných podvalov subjektu, ktorého identifikácia – značka bude na hlave klinca, ktorým bude tovar v súlade so zmluvou označený.

Impregnačný závod bude zároveň miestom preberania impregnovaných podvalov.

Miesta preberania sú:

Časť a) miesta preberania vzduchosuchých podvalov (výrobné závody)

... doplní predkladateľ....

Časť b) miesta preberania impregnovaných podvalov (impregnačné závody)

.... doplní predkladateľ...

Inštrukcia pre predkladateľa/zhotoviteľa:

- *Predkladateľ/zhotoviteľ je povinný uviesť sem všetky miesta preberania, prostredníctvom ktorých chce zmluvu plniť.*
- *Podmienky prípadnej zmeny, doplnenia alebo vypustenia miesta preberania:*
 - *Predkladateľ/zhotoviteľ je povinný bezodkladne (rozumej max. do 14 dní od rozhodnej udalosti) písomne informovať obstarávateľa/objednávateľa o tom, že miesto preberania uvedené v Prílohe č. 5 stratilo svoju schopnosť dodať tovar a nahlásiť aktuálne miesto preberania.*
- *Predkladateľ/zhotoviteľ rozdelí miesta preberania do dvoch skupín. Prvú skupinu budú tvoriť miesta preberania vzduchosuchých podvalov (výrobné závody) a druhú skupinu budú tvoriť miesta preberania impregnovaných podvalov (impregnačné závody).*

V prípade, že sa v tom istom mieste preberania budú preberať aj vzduchosuché aj impregnované podvaly, predkladateľ/zhotoviteľ dané miesto uvedie v oboch skupinách.