



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skrátenej 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: 1100053834/2015/5400/040	Zhotoviteľ: GJW Praha spol. s.r.o. Mezitrašová 137/46 198 21 Praha 9 - Hloubětín Podnikajúca na území SR skrz organizačnú zložku: GJW Praha spol. s.r.o. Kováčska 4 831 04 Bratislava IČO: 35925876 DIČ: SK2021984492 Bankové spojenie: Tatra banka a.s. Číslo účtu: 2925854517/1100 SWIFT/BIC: TATRSKBX IBAN: SK301100000002925854517
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Účelové stredisko – Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" Oblasť riaditeľstvo Trnava Sekcia ŽTS Bratislavská 2/A, 917 02 Trnava Kontaktná osoba: Ing. Zdenek Cipov tel. č.: 0903430109 Ing. Andrej Kollár, tel. č. 0904551783	Miesto vykonania diela: ŽST Bratislava Lamač ŽST Jablonica ŽST Devínska Nová Ves ŽST Bajč ŽST Bratislava odb. Vinohrady ŽST Bratislava odstavné	
		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: „Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčastí vo výhybkách a prípojných poliach – OR Trnava“ (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohách č. 1 až č. 5, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela: 418 666,27 € bez DPH. Cena je maximálna.		Od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 31.12.2015 (pre časť č. 5 a č. 6) do 31.08.2016 (pre časť č. 1 a č. 4)
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" dňa: 01.10.2015 Ing. Dušan Šefčík v.r. Generálny riaditeľ ŽSR	Zhotoviteľ: GJW Praha spol. s.r.o. Mezitrašová 137/46 198 21 Praha 9 - Hloubětín dňa: Ing. Milan Koudelka v.r. Generálny riaditeľ	

Telefón
033/2294185

Fax

E-mail
neuova.lenka@zsr.sk

Číslo účtu:
35-4700012/0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN: 11020000035000470
0012

IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

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. 3 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 3 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 3. tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 3 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. 3) a 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 preddávky 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:

a) 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,

b) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,

c) 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, Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú 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.

d) 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“.

e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle 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 objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.

- f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa 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 objednávateľa. 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 objednávateľa:

- 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 objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

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

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

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 objednávateľ 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. Objednávateľ 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 objednávateľom, 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 objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ 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 zmluvy – súpis prác

Príloha č. 2:

- Súpis podvalov k dodaniu a výmene
- Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

Príloha č. 3: Ocenený zoznam položiek zmluvy

Príloha č. 4: Podmienky preberania tovaru

Príloha č. 5: Miesta preberania tovaru

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zmluvy

ČASŤ č. 1 - ŽST Bratislava Lamač

Súpis prác

Zhotoviteľ zabezpečí a realizuje :

- ✓ Organizáciu a riadenie prác v jednotlivých výlukách pri komplexnej rekonštrukcii výhybiek.
- ✓ Dodanie a výmenu nových drevených podvalov (podľa súpis 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.
- ✓ Dodanie a výmenu výhybkových ocelových súčastí podľa súpisu ocelových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene.
- ✓ Úpravu nevyhovujúceho rozchodu koľaje (na nevymieňaných častiach) prebitím súčasného podvalu vo výhybkách a prípojných poliach.
- ✓ Vyťaženie a naloženie starého koľajového lôžka na odvozné prostriedky, zriadenie vrstvy nového koľajového lôžka (k tejto činnosti objednávateľ poskytne báger a autá vo vlastnej réžii).
- ✓ Vytrhnutie výhybiek žeriavom a ich spätné polozenie po častiach spolu s demontážou a montážou mimo osi koľaje (žeriav s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), viazačov bremien zabezpečí dodávateľ.
- ✓ Zváranie rekonštruovaných výhybiek a prípojných polí.
- ✓ Doštrkovanie výhybiek a ich smerová a výšková úprava polohy.
- ✓ Konečná úprava geometrickej polohy výhybiek na traťovú rýchlosť (ASPV s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), to zn. práce pri podbíjaní riadi dodávateľ.
- ✓ 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).
- ✓ Zvoz vyzískaných podvalov a starých výhybkových súčastí na vlastnú skládku (MUV + prívesný vozík).
- ✓ Dodanie všetkého drobného koľajiva potrebného k výmene (podložky, upevnenie, ...) spolu s jeho rozvozom.
- ✓ Dodanie kameniva (fr. 32/63, prípadne 8/16 na posunovacie obvody).
- ✓ Demontáž a montáž stykov na výhybkách a prípojných poliach, resp. rezanie plameňom.
- ✓ Navarenie vodivých prepojk.
- ✓ Zhutnenie koľajového lôžka a pláne žel. spodku vibromaxom.
- ✓ Konečná úprava posunovacích obvodov strojne / ručne.

ČASŤ č. 2 - ŽST Jablonica

Súpis prác

Zhotoviteľ zabezpečí a realizuje :

- ✓ Organizáciu a riadenie prác v jednotlivých výlukách pri komplexnej rekonštrukcii výhybiek.
- ✓ Dodanie a výmenu nových drevených podvalov (podľa súpis 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.
- ✓ Dodanie a výmenu výhybkových ocelových súčastí podľa súpisu ocelových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene.
- ✓ Úpravu nevyhovujúceho rozchodu koľaje (na nevymieňaných častiach) prebitím súčasného podvalu vo výhybkách a prípojných poliach.
- ✓ Vyťaženie a naloženie starého koľajového lôžka na odvozné prostriedky, zriadenie vrstvy nového koľajového lôžka (k tejto činnosti objednávateľ poskytne báger a autá vo vlastnej réžii).
- ✓ Vytrhnutie výhybiek žeriavom a ich spätné polozenie po častiach spolu s demontážou a montážou mimo osi koľaje (žeriav s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), viazačov bremien zabezpečí dodávateľ.
- ✓ Zváranie rekonštruovaných výhybiek a prípojných polí.
- ✓ Doštrkovanie výhybiek a ich smerová a výšková úprava polohy.
- ✓ Konečná úprava geometrickej polohy výhybiek na traťovú rýchlosť (ASPV s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), to zn. práce pri podbíjaní riadi dodávateľ.
- ✓ 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).
- ✓ Zvoz vyzískaných podvalov a starých výhybkových súčastí na vlastnú skládku (MUV + prívesný vozík).
- ✓ Dodanie všetkého drobného koľajiva potrebného k výmene (podložky, upevnenie, ...) spolu s jeho rozvozom.
- ✓ Dodanie kameniva (fr. 32/63, prípadne 8/16 na posunovacie obvody).
- ✓ Demontáž a montáž stykov na výhybkách a prípojných poliach, resp. rezanie plameňom.
- ✓ Navarenie vodivých prepojok.
- ✓ Zhutnenie koľajového lôžka a pláne žel. spodku vibromaxom.
- ✓ Konečnú úpravu posunovacích obvodov strojne / ručne.

ČASŤ č. 3 - ŽST Devínska Nová Ves

Súpis prác

Zhotoviteľ zabezpečí a realizuje :

- ✓ Organizáciu a riadenie prác v jednotlivých výlukách pri KR výhybiak.
- ✓ Dodanie a výmenu nových drevených podvalov (podľa súpis 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.
- ✓ Dodanie a výmenu výhybkových oceľových súčastí podľa súpisu oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene.
- ✓ Úpravu nevyhovujúceho rozchodu koľaje (na nevymieňaných častiach) prebitím súčasného podvalu vo výhybkách a prípojných poliach.
- ✓ Vyťaženie a naloženie starého koľajového lôžka na odvozné prostriedky, zriadenie vrstvy nového koľajového lôžka (k tejto činnosti objednávateľ poskytne báger a autá vo vlastnej réžii).
- ✓ Vytrhnutie výhybiak žeriavom a ich spätné polozenie po častiach spolu s demontážou a montážou mimo osi koľaje (žeriav s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), viazačov bremien zabezpečí dodávateľ.
- ✓ Zváranie rekonštruovaných výhybiak a prípojných polí.
- ✓ Doštrkovanie výhybiak a ich smerová a výšková úprava polohy.
- ✓ Konečná úprava geometrickej polohy výhybiak na traťovú rýchlosť (ASPV s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), to zn. práce pri podbíjaní riadi dodávateľ.
- ✓ 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).
- ✓ Zvoz vyzískaných podvalov a starých výhybkových súčastí na vlastnú skládku (MUV + prívesný vozík).
- ✓ Dodanie všetkého drobného koľajiva potrebného k výmene (podložky, upevnenie, ...) spolu s jeho rozvozom.
- ✓ Dodanie kameniva (fr. 32/63, prípadne 8/16 na posunovacie obvody).
- ✓ Demontáž a montáž stykov na výhybkách a prípojných poliach, resp. rezanie plameňom.
- ✓ Navarenie vodivých prepojk.
- ✓ Zhutnenie koľajového lôžka a pláne žel. spodku vibromaxom.
- ✓ Konečná úprava posunovacích obvodov strojne / ručne.

ČASŤ č. 4 - ŽST Bajč

Súpis prác

Zhotoviteľ zabezpečí a realizuje :

- ✓ Organizáciu a riadenie prác v jednotlivých výlukách pri KR výhybiak.
- ✓ 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.
- ✓ Dodanie a výmenu výhybkových oceľových súčastí podľa súpisu oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene.
- ✓ Úpravu nevyhovujúceho rozchodu koľaje (na nevymieňaných častiach) prebitím súčasného podvalu vo výhybkách a prípojných poliach.
- ✓ Vyťaženie a naloženie starého koľajového lôžka na odvozné prostriedky, zriadenie vrstvy nového koľajového lôžka (k tejto činnosti objednávateľ poskytne bager a autá vo vlastnej réžii).
- ✓ Vytrhnutie výhybiak žeriavom a ich spätné polozenie po častiach spolu s demontážou a montážou mimo osi koľaje (žeriav s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), viazačov bremien zabezpečí dodávateľ.
- ✓ Zváranie rekonštruovaných výhybiak a prípojných polí.
- ✓ Doštrkovanie výhybiak a ich smerová a výšková úprava polohy.
- ✓ Konečná úprava geometrickej polohy výhybiak na traťovú rýchlosť (ASPV s osádkou dodá objednávateľ vo vlastnej réžii), to zn. práce pri podbíjaní riadi dodávateľ.
- ✓ 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).
- ✓ Zvoz vyzískaných podvalov a starých výhybkových súčastí na vlastnú skládku (MUV + prívesný vozík).
- ✓ Dodanie všetkého drobného koľajiva potrebného k výmene (podložky, upevnenie, ...) spolu s jeho rozvozom.
- ✓ Dodanie kameniva (fr. 32/63, prípadne 8/16 na posunovacie obvody).
- ✓ Demontáž a montáž stykov na výhybkách a prípojných poliach, resp. rezanie plameňom.
- ✓ Navarenie vodivých prepojok.
- ✓ Zhutnenie koľajového lôžka a pláne žel. spodku vibromaxom.
- ✓ Konečná úprava posunovacích obvodov strojne / ručne.

ČASŤ č. 5 - ŽST Bratislava odb. Vinohrady

Súpis prác

Zhotoviteľ vykoná:

- ✓ výmenu všetkých potrebných výhybkových podvalov určených výhybiek, ktoré mu určí obstarávateľ – ŽSR (podľa súpisu drevených výhybkových podvalov),
- ✓ povolenie upevňovadiel a demontáž podkladníc, odstránenie koľajového lôžka z medziprvkových priestorov, vysunutie podvalov,
- ✓ zasunutie nového podvalu, spätná montáž podkladníc s PE a gumovými podložkami a upevňovadlami, dohodenie koľajového lôžka a ručné podbitie.

Objednávateľ (ŽSR) zabezpečí a realizuje:

- ✓ rozvoz nových podvalov na miesto zabudovania (MUV + príviesný vozík),
- ✓ konečné doštrkovanie a podbitie výhybiek – strojne, vlastnou ASP.

Doplňujúce informácie:

ŽSR dodá kamenivo do koľajového lôžka a všetko drobné koľajivo potrebné k oprave častí výhybiek prenášajúcich zaťaženie k výmene PD prvkov. Počet a druh prvkov drobného koľajiva zistí ŽSR minimálne týždeň pred zahájením výluky konkrétnych výhybiek. Zhotoviteľ dodá iba podvaly potrebné k oprave rámovej tuhosti. Všetok vyzískaný materiál je majetkom ŽSR. Jeho kategorizáciu si zabezpečí ŽSR a následne určí postup jeho ďalšieho spracovania (likvidácia, regenerácia a pod.)

Podvaly v skupine výhybiek medzi jednotlivými výhybkami (v medzipriamej, prítlahom oblúku za výhybkou a podobne) sa nemenia. Poloha GPK sa výmenou chybných častí podvalov sa nemení a taktiež sa nebude robiť zásah do úpravy BK.

ČASŤ č. 6 - ŽST Bratislava odstavné

Súpis prác

Zhotoviteľ vykoná:

- ✓ výmenu všetkých potrebných výhybkových podvalov určených výhybiek, ktoré mu určí obstarávateľ – ŽSR (podľa súpisu drevených výhybkových podvalov),
- ✓ povolenie upevňovadiel a demontáž podkladníc, odstránenie koľajového lôžka z medziprvkových priestorov, vysunutie podvalov,
- ✓ zasunutie nového podvalu, spätná montáž podkladníc s PE a gumovými podložkami a upevňovadlami, dohodenie koľajového lôžka a ručné podbitie.

Objednávateľ (ŽSR) zabezpečí a realizuje:

- ✓ rozvoz nových podvalov na miesto zabudovania (MUV + prívesný vozík),
- ✓ konečné doštrkovanie a podbitie výhybiek – strojne, vlastnou ASP.

Doplňujúce informácie:

ŽSR dodá kamenivo do koľajového lôžka a všetko drobné koľajivo potrebné k oprave častí výhybiek prenášajúcich zaťaženie k výmene PD prvkov. Počet a druh prvkov drobného koľajiva zistí ŽSR minimálne týždeň pred zahájením výluky konkrétnych výhybiek. Zhotoviteľ dodá iba podvaly potrebné k oprave rámovej tuhosti. Všetok vyzískaný materiál je majetkom ŽSR. Jeho kategorizáciu si zabezpečí ŽSR a následne určí postup jeho ďalšieho spracovania (likvidácia, regenerácia a pod.)

Podvaly v skupine výhybiek medzi jednotlivými výhybkami (v medzipriamej, priľahlom oblúku za výhybkou a podobne) sa nemenia. Poloha GPK sa výmenou chybných častí podvalov sa nemení a taktiež sa nebude robiť zásah do úpravy BK.

Príloha č. 2:

Súpis podvalov k dodaniu a výmene

Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

ČASŤ č. 1 - ŽST Bratislava Lamač- súpis podvalov k dodaniu a výmene

Súpis vymieňaných podvalov vo výhybkách				
Dĺžka podvalov	Výh. č. 2	Výh. č. 3	Výh. č. 4	Sumár podvalov
2,6 m	12	12	8	32
2,7 m	1	4	0	5
2,8 m	0	0	2	2
2,9 m	3	0	2	5
3,0 m	3	0	2	5
3,1 m	4	0	2	6
3,2 m	0	3	2	5
3,3 m	2	0	2	4
3,4 m	2	0	2	4
3,5 m	2	0	2	4
3,6 m	0	2	0	2
3,7 m	0	3	0	3
3,8 m	1	0	2	3
3,9 m	0	0	2	2
4,0 m	1	0	0	1
4,1 m	1	3	2	6
4,2 m	1	0	2	3
4,3 m	2	3	1	6
4,4 m	1	1	1	3
4,5 m	0	0	0	0
4,6 m	0	2	0	2
4,7 m	0	0	0	0

4,8 m	0	0	0	0
Sumár	36	33	34	103

Podvaly v prípojných poliach				
Dĺžka podvalov	Výh. č. 2	Výh. č. 3	Výh. č. 4	Sumár podvalov
2,6 m	10	25	0	35

ŽST Bratislava Lamač

Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

Číslo výhyb.	Tvar výhybky	Názov súčiastky	Počet	Poznámka
2	JR65 1:9-300 L	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
3	JR65 1:9-300 P	opornica ľavá rovná OLR	1	mat. nový
		jazyk ľavý ohnutý JLO	1	mat. nový
		opornica pravá ohnutá OPO	1	mat. nový
		jazyk pravý rovný JPR	1	mat. nový
4	JR65 1:9-300 L	srdcovka S	1	mat. nový
		opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JLR	1	mat. nový

ČASŤ č. 2- ŽST Jablonica - súpis podvalov k dodaniu a výmene

Podvaly vo výhybkách				
Dĺžka podvalov	Výh. č. 3	Výh. č. 4	Výh. č. 5	Sumár podvalov
2,6 m	0	0	0	0
2,7 m	1	1	2	4
2,8 m	5	4	4	13
2,9 m	1	0	1	2
3,0 m	3	2	2	7
3,1 m	1	2	2	5
3,2 m	2	2	1	5
3,3 m	1	2	1	4
3,4 m	1	1	2	4
3,5 m	1	1	1	3
3,6 m	0	1	0	1
3,7 m	1	0	2	3
3,8 m	0	1	2	3
3,9 m	1	0	0	1
4,0 m	2	1	1	4
4,1 m	0	1	1	2
4,2 m	0	0	0	0
4,3 m	1	0	0	1
4,4 m	0	0	0	0
4,5 m	0	0	0	0
4,6 m	2	1	0	3
4,7 m	0	0	0	0
4,8 m	0	0	0	0
Sumár	23	20	22	65

Podvaly v prípojných poliach		
Dĺžka podvalov	Výh. č. 4 - 5	Sumár podvalov
2,6 m	10	10

ŽST Jablonica

Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

Číslo výhyb.	Tvar výhybky	Názov súčiastky	Počet	Poznámka
3	JS49 1:9-300 L	záмок proti putovaniu ZPP	2	mat. nový
4	JS49 1:9-300 L	srdcovka S	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		záмок proti putovaniu ZPP	2	mat. nový
5	JS49 1:9-300 P	jazyk ľavý ohnutý JLO	1	mat. nový
		záмок proti putovaniu ZPP	2	mat. nový

ČASŤ č. 3 - ŽST Devínska Nová Ves - súpis podvalov k dodaniu a výmene

Podvaly vo výhybkách									
Dĺžka podvalov	Výh. č. 2	Výh. č. 3	Výh. č. 4	Výh. č. 6	Výh. č. 51	Výh. č. 52	Výh. č. 56	Výh. č. 57	Sumár podvalov
2,6 m	10	8	8	10	10	16	15	10	87
2,7 m	4	4	4	1	4	2	2	2	23
2,8 m	4	1	3	0	3	1	0	0	12
2,9 m	3	3	2	1	3	3	1	3	19
3,0 m	2	2	2	1	3	1	2	3	16
3,1 m	2	1	0	2	2	2	2	2	13
3,2 m	2	0	2	1	2	2	2	1	12
3,3 m	2	2	2	2	2	0	2	2	14
3,4 m	3	2	1	3	2	1	1	2	15
3,5 m	2	2	1	1	2	2	0	2	12
3,6 m	1	2	2	2	2	1	2	2	14
3,7 m	1	1	1	1	1	1	2	2	10
3,8 m	1	1	1	1	2	1	2	2	11
3,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	8
4,0 m	3	3	3	3	3	3	2	3	23
4,1 m	2	2	1	2	2	2	1	2	14
4,2 m	1	1	1	1	1	0	1	1	7
4,3 m	1	1	1	1	1	0	1	0	6
4,4 m	1	2	1	1	2	1	2	0	10
4,5 m	2	2	2	2	2	2	1	0	13
4,6 m	2	2	1	2	2	2	2	0	13
4,7 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,8 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumár	50	43	40	39	52	44	44	40	352

Podvaly v prípojných poliach									
Dĺžka podvalov	Výh. č. 2	Výh. č. 3	Výh. č. 4	Výh. č. 6	Výh. č. 51	Výh. č. 52	Výh. č. 56	Výh. č. 57	Sumár podvalov
2,6 m	8	4	5	10	6	17	4	10	64

ŽST Devínska Nová Ves

Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

Číslo výhyb.	Tvar výhybky	Názov súčiastky	Počet	Poznámka
2	<i>J R65 1:9-300 Lpd</i>	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JLR	1	mat. nový
3	<i>J R65 1:9-300 Plđ</i>	opornica ľavá rovná OLR	1	mat. nový
		jazyk ľavý ohnutý JLO	1	mat. nový
		opornica pravá ohnutá OPO	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		srdcovka pravá SP	1	mat. nový
4	<i>J R65 1:11-300 Lld</i>	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JLR	1	mat. nový
		srdcovka ľavá SL	1	mat. nový
6	<i>J R65 1:9-300 Lpd</i>	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JLR	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		srdcovka ľavá SL	1	mat. nový

51	J R65 1:9-300 Lpd	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JLR	1	mat. nový
52	J R65 1:9-300 Lld	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový

ČASŤ č. 4 - ŽST Bajč - súpis podvalov k dodaniu a výmene

Podvaly vo výhybkách				
Dĺžka podvalov	Výh. č. 4	Výh. č. 5	Výh. č. 6	Sumár podvalov
2,6 m	14	6	15	35
2,7 m	4	4	3	11
2,8 m	5	2	4	11
2,9 m	4	2	1	7
3,0 m	3	1	2	6
3,1 m	2	0	2	4
3,2 m	2	0	1	3
3,3 m	3	0	2	5
3,4 m	3	1	1	5
3,5 m	1	2	3	6
3,6 m	0	1	1	2
3,7 m	2	1	2	5
3,8 m	2	0	2	4
3,9 m	1	1	1	3
4,0 m	1	1	1	3
4,1 m	2	2	0	4
4,2 m	0	2	2	4

4,3 m	1	1	1	3
4,4 m	2	2	2	6
4,5 m	1	2	1	4
4,6 m	0	0	0	0
4,7 m	0	0	0	0
4,8 m	0	0	0	0
Sumár	53	31	47	131

ŽST Bajč

Súpis oceľových výhybkových súčiastok k dodaniu a výmene

Číslo výhyb.	Tvar výhybky	Názov súčiastky	Počet	Poznámka
5	JS49 1:9-300 L	opornica pravá rovná OPR	1	mat. nový
		jazyk pravý ohnutý JPO	1	mat. nový
		opornica ľavá ohnutá OLO	1	mat. nový
		jazyk ľavý rovný JPR	1	mat. nový

ČASŤ č. 5 - ŽST Bratislava Odb. Vinohrady

Súpis drevených výhybkových podvalov v požadovaných dĺžkach pre jednotlivé výhybky

Výhybka číslo	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	4,6	Sumár výhybky
9						3	3	3			3	1			1				1	1	16
10		0	3	3	3	2	1	2		1		2					3				20
11				4	1			3													8
16		4	2			3			1	2		1		1	2	2	1		1	1	21
17				2	2			1	1	3											9
18	2	2	1	2	2		2										2				13
19				3	2			1									2				8
Spolu	2	6	6	14	10	8	6	10	2	6	3	4	0	1	3	2	8	0	2	2	95

95 kusov

Celkovo 7 výhybiek

ČASŤ č. 6 - ŽST Bratislava odstavné

Súpis drevených výhybkových podvalov v požadovaných dĺžkach pre jednotlivé výhybky

Výhybka číslo	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	4,6	Sumár výhybky
206									2	3											5
207									2			3		2							7
209							2	2	2	2			2	2							12
210		2	3					2	2				1								10
227										2											2
228					1					2	2	2	1								8
233																2	3				5
Spolu	0	2	3	0	1	0	2	4	8	9	2	5	4	4	0	2	3	0	0	0	49

49 kusov

Celkovo 7 výhybiek

Príloha č: 4

Podmienky preberania tovaru:

PREBERANIE :

V zmysle Všeobecných technických požiadaviek na kvalitu stavieb podliehajú materiály železničného zvršku výhybkové súčasti (náhradné diely výhybiek) a 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 výhybkových súčastí – náhradných dielov výhybiek

Zhotoviteľ môže použiť pri realizácii prác **náhradné diely** len od výrobcu výhybiek, ktorý má pre daný tvar a typ výhybiek platný povoloací list ŽSR (PL), respektíve má platné Technické dodacie podmienky (TDP).

- a) Ak zhotoviteľ uzavrel zmluvný vzťah s dodávateľom/výrobcom náhradných dielov výhybiek, 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 náhradných dielov výhybiek, ktorý nezabezpečil prebratie materiálu prostredníctvom VVÚŽ, musí si výkon prebratia náhradných dielov 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*“.

Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť prostredníctvom dodávateľa/výrobcu náhradných dielov výhybiek zástupcovi ŽSR vykonať vo výrobnom závode prebievku tovaru. Prebievku tovaru vykoná zástupca ŽSR – zamestnanec VVÚŽ po vykonaní technickej kontroly kvality výrobcom, vykonanej priamo vo výrobnom závode uvedenom v objednávke.

Ďalšími povinnými náležitosťami objednávky na výkon kvalitatívnej prebievky budú najmä: identifikácia miesta preberania (Príloha č.5 - Miesta preberania) a stanovenie druhu a množstva tovaru určeného na prebievku.

Cena za prebievku, započítaná do jednotkovej ceny tovaru, nesmie presiahnuť nasledovnú kalkuláciu:

- hodinová sadzba 26,20 €/ hod bez DPH (v zmysle cenníka služieb VVÚŽ),

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 hradené 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 prebierky (zhotoviteľ) uhradí VVÚŽ cenu za výkon kvalitatívnej prebierky tovaru na základe doručenej faktúry.

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.

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

1.1 Ďalšie ustanovenia k preberaniu výhybkových súčastí :

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť :

- prostredníctvom dodávateľa/výrobcu náhradných dielov výhybiek v procese preberania zabezpečiť potrebnú manipuláciu súvisiacu s preberaním tovaru,
- prostredníctvom dodávateľa/výrobcu náhradných dielov výhybiek v prípade potreby poskytnúť zástupcovi VVÚŽ, ktorý bude vykonávať preberanie, potrebné kalibrované meracie prostriedky,
- prostredníctvom dodávateľa/výrobcu náhradných dielov výhybiek 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 nezabavuje zhotoviteľa zodpovednosti za kvalitu a poskytovanie záruky. Prebierka tovaru nenahrádza prevzatie tovaru určeným zástupcom v mieste dodávky.

2. 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 prebierku tovaru od VVÚŽ písomnou formou objednať, pričom v objednávke na výkon kvalitatívnej prebierky tovaru je povinný ako termín nástupu na výkon kvalitatívnej prebierky 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 prebierku.

Zhotoviteľ sa zaväzuje za vykonanie kvalitatívnej prebierky 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 preberaných 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 prebierku tovaru v miestach preberania nachádzajúcich sa mimo územia Slovenskej republiky, cestovné náhrady oprávneného zamestnanca vykonávateľa – kontrolóra kvality sú hradené podľa Opatrenia Ministerstva Financií 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 prebierky (zhotoviteľ) uhradí cenu za výkon kvalitatívnej prebierky 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 prebierky (zhotoviteľ) je povinný faktúru za výkon kvalitatívnej prebierky 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 prebierka tovaru (niekedy v texte tohto článku aj len „prebierka“ alebo „preberanie“) bude vykonávaná v zmysle normy STN 49 1401 nasledovne:

2.1 Kvalitatívna prebierka tovaru - vzduchosuchých podvalov pred impregnáciou:

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť:

- Kvalitatívnu prebierku podvalov pred impregnáciou vykoná VVÚŽ až po technickej kontrole kvality napílených podvalov samotným výrobcou podvalov vo svojom výrobnom závode.
- VVÚŽ vykoná kvalitatívnu prebierku 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 impregnovat'.
- O výsledku preberania podvalov bude spísaný „Protokol o overení kvality materiálu“ – neimpregnovaných podvalov, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou dokladov odovzdaných objednávateľovi pri kvalitatívnej prebierke impregnovaných podvalov.

2.2 Kvalitatívna prebierka tovaru - podvalov po impregnácii:

- Zhotoviteľ je povinný objednať kvalitatívnu prebierku tovaru (podvalov po impregnácii) len pre také impregnované podvaly, u ktorých už bola predtým vykoná kvalitatívna prebierka 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 prebierke do 500 kusov vrátane sa skontroluje minimálne 20% z celkového preberaného počtu podvalov; pri väčšej prebierke 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 prebierku 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.

2.3 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 čele podvalu. Klinec budú zarazené v strednej časti hornej plochy priečneho podvalu, na výhybkových podvaloch na čele podvalu.

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

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 dvojčíslenie. Klinec 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 klincoch, to znamená, že na každom impregnovanom výhybkovom podvale budú minimálne dva klince.
- Symboly identifikujúce jednotlivé výrobné a impregnačné závody, ako i zoznam miest preberky (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 výhybiiek zodpovedajúcim spôsobom na svoje náklady bezpečnosť a ochranu zdravia zástupcom VVÚŽ v mieste vykonávania preberky.

- 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.

Obr.1

Názorná ukážka označenia drevených podvalov:

Označené sú značkovacími klincami s trvalou antikoróznou ochranou.

Označovanie neimpregnovaných podvalov:

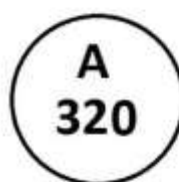
a) Tvar hlavy klinca a značenie:

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:

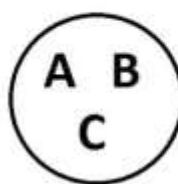
b) Tvar hlavy klinca a značenie:

priečne podvaly



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

výhybkové podvaly



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

Spôsoby impregnácie napr. :

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

Na každom impregnovanom podvale budú min. dva klince

Dub cerový je zakázaný.

Príloha č. 5

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 náhradné diely výhybiek (výrobné závody)

DT – Slovenská výhybkáreň, s.r.o., Trenčianská 17, PSČ 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Časť b) miesta preberania vzduchosuchých podvalov (výrobné závody)

PRAGMA – VITA s.r.o., M. Kukučina 6/1409, Zvolen 960 01

Časť c) miesta preberania impregnovaných podvalov (impregnačné závody)

SUBLIMA CZ, s.r.o., Borská 332, 262 72 Březnice

Inštrukcia pre predkladateľ a/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 troch skupín. Prvú skupinu budú tvoriť miesta preberania náhradných dielov výhybiek (výrobné závody), druhú skupinu budú tvoriť miesta preberania vzduchosuchých podvalov (výrobné závody) a tretiu 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.

Stavba:

Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava

ČASŤ č. 1- ŽST.Bratislava Lamač

P.č.	Popis položky		m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	Tvar výhybky					
1	JR65 1:9-300L - č.výh.2	opornica pravá rovná		1	1 769,78	1 769,780
2		jazyk pravý ohnutý		1	3 158,64	3 158,640
3	JR65 1:9-300 P - číslo výh.3	opornica ľavá rovná		1	1 769,78	1 769,780
4		jazyk ľavý ohnutý		1	3 158,64	3 158,640
5		opornica pravá ohnutá		1	1 769,78	1 769,780
6		jazyk pravý rovný		1	3 158,64	3 158,640
7	JR65 1:9-300L číslo výh.4	srdcovka		1	9 121,75	9 121,750
8		opornica pravá rovná		1	1 769,78	1 769,780
9		jazyk pravý ohnutý		1	3 158,64	3 158,640
10		opornica ľavá ohnutá		1	1 769,78	1 769,780
11		jazyk ľavý rovný		1	3 158,64	3 158,640
	dl pražce	Kub.1 pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	cena celkom
12	bm	m3	ks	m3		
	2,6	0,094	32	3,008	671,00	2 018,368
	2,7	0,097	5	0,485	671,00	325,435
	2,8	0,101	2	0,202	671,00	135,542
	2,9	0,104	5	0,52	671,00	348,920
	3	0,108	5	0,54	671,00	362,340
	3,1	0,112	6	0,672	671,00	450,912
	3,2	0,115	5	0,575	671,00	385,825
	3,3	0,119	4	0,476	693,00	329,868
	3,4	0,122	4	0,488	693,00	338,184
	3,5	0,126	4	0,504	693,00	349,272
	3,6	0,13	2	0,26	693,00	180,180
	3,7	0,133	3	0,399	693,00	276,507
	3,8	0,137	3	0,411	693,00	284,823
	3,9	0,14	2	0,28	715,00	200,200
	4	0,15	1	0,15	715,00	107,250
	4,1	0,154	6	0,924	715,00	660,660
	4,2	0,157	3	0,471	715,00	336,765
	4,3	0,158	6	0,948	715,00	677,820
	4,4	0,16	3	0,48	737,00	353,760
	4,6	0,168	2	0,336	737,00	247,632
13	podvaly v prípojných poliach		ks	35	65,45	2 290,750
14	montáž oporníc rovných		ks	3	79,90	239,700
15	montáž oporníc ohnutých		ks	2	96,60	193,200
16	montáž jazykú rovných		ks	2	71,66	143,320
17	montáž jazykú ohnutých		ks	3	71,66	214,980
18	montáž srdcoviek		ks	1	96,90	96,900
19	Výmena výhybkových podvalov		ks	103	55,00	5 665,000
20	výmena pdvalov prípojných poliach s povolením upev.,vrtanie a dotiahn.		ks	35	37,50	1 312,500
21	zváranie výhybek a príp.polí		ks	54	183,00	9 882,000
22	vytiahnutie a naloženie štrk.ložka (bager a auta poskytne objednávatel')		m3	216	2,55	550,800
23	zriadenia vrstvy nového kol.ložka (bager a auta poskytne objednávatel')		m3	216	3,35	723,600
24	Výtrhnutie výh. a zpetné uloženie (žeriav s osádkou dodá objednávatel')		ks	3	1 974,00	5 922,000
25	Dem. a zpetná mont.čiasť výhybek		ks	3	3 668,00	11 004,000
26	Doštrk. výhybek a směr. a výšk.úprava		m	149,4	2,85	425,790
27	Konečná úprava GP (riadenie prací)		m	149,6	1,88	281,248
28	Dokonč. práce, likvidácia staveniska		kpl	1	105,57	105,570
	Prípadná výmena drobného kolajiva počas úpr.rozchodu je započtena					
	v pol.č.19,20					
	ČASŤ č. 1 Cena celkom					81 185,471 €

Stavba:

Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava

ČASŤ č.2- ŽST Jablonica

P.č	Popis položky		m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	Tvar výhybky					
1	JS49 1:9-300L číslo výh.3	záмок proti putovaniu	ks	2	273,92	547,840
2	JS49 1:9-300L číslo výh.4	srdcovka	ks	1	8 086,40	8 086,400
3		jazyk pravý ohnutý	ks	1	2 732,78	2 732,780
4		záмок proti putovaniu	ks	2	273,92	547,840
5	JS49 1:9-300 P číslo výh.5	jazyk ľavý ohnutý	ks	1	2 732,78	2 732,780
6		záмок proti putovaniu	ks	2	273,92	547,840
	dl pražce	Kub.1 pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	cena celkom
7	bm	m3	ks	m3		
	2,6	0,094	0	0	671,00	0,000
	2,7	0,097	4	0,388	671,00	260,348
	2,8	0,101	13	1,313	671,00	881,023
	2,9	0,104	2	0,208	671,00	139,568
	3	0,108	7	0,756	671,00	507,276
	3,1	0,112	5	0,56	671,00	375,760
	3,2	0,115	5	0,575	671,00	385,825
	3,3	0,119	4	0,476	693,00	329,868
	3,4	0,122	4	0,488	693,00	338,184
	3,5	0,126	3	0,378	693,00	261,954
	3,6	0,13	1	0,13	693,00	90,090
	3,7	0,133	3	0,399	693,00	276,507
	3,8	0,137	3	0,411	693,00	284,823
	3,9	0,14	1	0,14	715,00	100,100
	4	0,15	4	0,6	715,00	429,000
	4,1	0,154	2	0,308	715,00	220,220
	4,2	0,157	0	0	715,00	0,000
	4,3	0,158	1	0,158	715,00	112,970
	4,4	0,16	0	0	737,00	0,000
	4,6	0,168	3	0,504	737,00	371,448
8	podvaly v prípojných poliach		ks	10	65,45	654,500
9	montáž zámků proti putování	montáž	ks	6	21,60	129,600
10	srdcovka	montáž	ks	1	244,00	244,000
11	montáž jazyků ohnutých	montáž	ks	2	216,00	432,000
12	Výměna výhybkových pražců		ks	65	55,00	3 575,000
13	výměna pdvalov přípojných poliach s povolením upev.,vrtanie a dotiahn.		ks	10	37,50	375,000
14	zváranie výhybek a príp.polí		ks	28	183,00	5 124,000
15	vytiahzenie a nalozenie štrk.ložka (bager a auta poskytné obednávateľ)		m3	216	2,55	550,800
16	zriadenia vrstvy nového kol.ložka (bager a auta poskytné obednávateľ)		m3	216	3,35	723,600
17	Vytrhnutie výh. a zpetné uloženie (žeriav s osádkou dodá obednateľ)		ks	3	1 890,00	5 670,000
18	Dem. a zpetná mont.čiasť výhybek		ks	3	1 311,00	3 933,000
19	Doštrk. výhybek a směr. a výšk.úprava		m	149,4	2,85	425,790
20	Konečná úprava GP (riadenie prací)		m	149,4	1,88	280,872
21	Dokonč. práce, likvidácia staveniska		kpl	1	177,47	177,470
	Prípadná výmena drobného kolajiva počas úpr.rozchodu je započtena					
	v pol.č.12,13					
	ČASŤ č.2 Cena celkom					42 856,076 €

Stavba:

**Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava**

ČASŤ č.3- ŽST.Devínská Nová Ves

P.č.	Popis položky	Názov súčiastky	m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	Tvar výhybky					
1	J R65 1:9-300 Lpd číslo výh.2	opornica pravá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
2		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
3		opornica ľavá ohnutá	ks	1	1 769,78	1 769,780
4		jazyk ľavý rovný	ks	1	3 158,64	3 158,640
5	J R65 1:9-300 Pld číslo výh. 3	opornica ľavá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
6		jazyk ľavý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
7		opornica pravá ohnutá	ks	1	1 769,78	1 769,780
8		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
9		srdcovka pravá	ks	1	9 121,75	9 121,750
10	J R65 1:11-300 Lld číslo výh.4	opornica pravá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
11		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
12		opornica ľavá ohnutá	ks	1	1 769,78	1 769,780
13		jazyk ľavý rovný	ks	1	3 158,64	3 158,640
14		srdcovka ľavá	ks	1	9 121,75	9 121,750
15	J R65 1:9-300 Lpd číslo výh.6	opornica pravá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
16		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
17		jazyk ľavý rovný	ks	1	3 158,64	3 158,640
18		opornica ľavá ohnutá	ks	1	1 769,78	1 769,780
19		srdcovka ľavá	ks	1	9 121,75	9 121,750
20	J R65 1:9-300 Lpd číslo výh. 51	opornica pravá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
21		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
22		opornica ľavá ohnutá	ks	1	1 769,78	1 769,780
23		jazyk ľavý rovný	ks	1	3 158,64	3 158,640
24	J R65 1:9-300 Lld číslo výh. 52	opornica pravá rovná	ks	1	1 769,78	1 769,780
25		jazyk pravý ohnutý	ks	1	3 158,64	3 158,640
	dl pražce	Kub. l pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	cena celkom
26	bm	m3	ks	m3		
	2,6	0,094	87	8,178	671,00	5 487,438
	2,70	0,097	23	2,231	671,00	1 497,001
	2,8	0,101	12	1,212	671,00	813,252
	2,9	0,104	19	1,976	671,00	1 325,896
	3	0,108	16	1,728	671,00	1 159,488
	3,1	0,112	13	1,456	671,00	976,976
	3,2	0,115	12	1,38	671,00	925,980
	3,3	0,119	14	1,666	693,00	1 154,538
	3,4	0,122	15	1,83	693,00	1 268,190
	3,5	0,126	12	1,512	693,00	1 047,816
	3,6	0,13	14	1,82	693,00	1 261,260
	3,7	0,133	10	1,33	693,00	921,690
	3,8	0,137	11	1,507	693,00	1 044,351
	3,9	0,14	8	1,12	715,00	800,800
	4	0,15	23	3,45	715,00	2 466,750
	4,1	0,154	14	2,156	715,00	1 541,540
	4,2	0,157	7	1,099	715,00	785,785
	4,3	0,158	6	0,948	715,00	677,820
	4,4	0,16	10	1,6	737,00	1 179,200
	4,5	0,162	13	2,106	737,00	1 552,122
	4,6	0,168	13	2,184	737,00	1 609,608
27	podvaly v prípojných poliach		ks	64	65,45	4 188,800
28	montáž opornic rovných		ks	6	79,90	479,400
29	montáž opornic ohnutých		ks	5	96,60	483,000
30	montáž jazykú rovných		ks	4	71,66	286,640
31	montáž jazykú ohnutých		ks	7	71,66	501,620
32	opornica pravá ohnutá		ks	1	96,90	96,900
33	montáž srdcovek		ks	3	296,00	888,000
34	Výměna výhybkových pražců		ks	352	55,00	19 360,000
35	výměna pdvalov prípojných poliach		ks	64	37,50	2 400,000
	s povolením upev.,vrtanie a dotiahn.					
36	zváranie výhybek a príp.polí		ks	96	183,00	17 568,000
37	vytiahnutie a naloženie štrk.ložka (bager a auto poskytne obednávateľ)		m3	1080	2,55	2 754,000
38	zriadenia vrstvy nového kol.ložka (bager a auto poskytne obednávateľ)		m3	1080	3,35	3 618,000
39	Vytrhnutie výh. a zpetné uloženie (žeriav s osádkou dodá obednávateľ)		ks	6	2 037,00	12 222,000

Príloha č.3 ocenený zoznam položiek

Stavba:

**Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava**

ČASŤ č.3- ŽST.Devínská Nová Ves

40	Dem. a zpetná mont.čiasť výhybek	ks	6	6 417,40	38 504,400
41	Doštrk. výhybek a směr. a výšk.úprava	m	299,08	2,85	852,378
42	Konečná úprava GP (riadenie prací)	m	299,08	1,88	562,270
43	Dokonč. práce, likvidácia staveniska	kpl	1	328,16	328,160
	Prípadná výmena drobného kolajiva				
	počas úpr.rozchodu je započtena				
	v pol.č.34,35				
	ČASŤ č.3 Cena celkom				216 168,939 €

Stavba:

**Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava**

ČASŤ č.4-ŽST.Bajč

P.č.	Popis položky		m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	Tvar výhybky					
1	JR65 1:9-300L číslo výh.5	opornica pravá rovná		1	1 288,28	1 288,280
2		jazyk pravý ohnutý		1	2 732,78	2 732,780
3		opornica ľavá ohnutá		1	1 288,28	1 288,280
4		jazyk ľavý rovný		1	2 732,78	2 732,780
	dl pražce	Kub.1 pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	
5	bm	m3	ks	m3		
	2,6	0,094	35	3,29	671,00	2 207,590
	2,7	0,097	11	1,067	671,00	715,957
	2,8	0,101	11	1,111	671,00	745,481
	2,9	0,104	7	0,728	671,00	488,488
	3	0,108	6	0,648	671,00	434,808
	3,1	0,112	4	0,448	671,00	300,608
	3,2	0,115	3	0,345	671,00	231,495
	3,3	0,119	5	0,595	693,00	412,335
	3,4	0,122	5	0,61	693,00	422,730
	3,5	0,126	6	0,756	693,00	523,908
	3,6	0,13	2	0,26	693,00	180,180
	3,7	0,133	5	0,665	693,00	460,845
	3,8	0,137	4	0,548	693,00	379,764
	3,9	0,14	3	0,42	715,00	300,300
	4	0,15	3	0,45	715,00	321,750
	4,1	0,154	4	0,616	715,00	440,440
	4,2	0,157	4	0,628	715,00	449,020
	4,3	0,158	3	0,474	715,00	338,910
	4,4	0,16	6	0,96	737,00	707,520
	4,5	0,162	4	0,648	737,00	477,576
6	podvaly v prípojných poliach		ks	0	0,00	
7	montáž oporníc rovných		ks	1	79,90	79,900
8	montáž oporníc ohnutých		ks	1	96,60	96,600
9	montáž jazykú rovných		ks	1	71,66	71,660
10	montáž jazykú ohnutých		ks	1	71,66	71,660
11	Výmena výhybkových podvalov		ks	103	55,00	5 665,000
12	výmena pdvalov prípojných poliach s povolením upev.,vrtanie a dotiahn.		ks	0	0,00	
13	zváranie výhybek a príp.poli		ks	24	183,00	4 392,000
14	vytiahnutie a naloženie štrk.ložka (bager a auta poskytne obednávateľ)		m3	216	2,55	550,800
15	zriadenia vrstvy nového kol.ložka (bager a auta poskytne obednávateľ)		m3	216	3,35	723,600
16	(bager a auta poskytne obednávateľ)					
17	Vytrhnutie výh. a zpetné uloženie (žeriav s osádkou dodá obednávateľ)		ks	3	1 890,00	5 670,000
18	Dem. a zpetná mont.čiasť výhybek		ks	3	1 730,00	5 190,000
19	Doštrk. výhybek a směr. a výšk.úprava		m	149,4	2,85	425,790
20	Konečná úprava GP (riadenie prací)		m	149,6	1,88	281,248
21	Dokonč. práce, likvidácia staveniska		kpl	1	246,00	246,000
	Prípadná výmena drobného kolajiva počas úpr.rozchodu je započtena					
	v pol.č.11,12					
	ČASŤ č.4 Cena celkom					42 046,083 €

Stavba:

**Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava**

ČASŤ č.5- ŽST. Bratislava-odb.Vinohrady

P.č.	Popis položky		m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	dl pražce	Kub.1 pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	cena celkom
1	bm	m3	ks	m3		
	2,6	0,094	0	0	671,00	0,000
	2,7	0,097	2	0,194	671,00	130,174
	2,8	0,101	6	0,606	671,00	406,626
	2,9	0,104	6	0,624	671,00	418,704
	3	0,108	14	1,512	671,00	1 014,552
	3,1	0,112	10	1,12	671,00	751,520
	3,2	0,115	8	0,92	671,00	617,320
	3,3	0,119	6	0,714	693,00	494,802
	3,4	0,122	10	1,22	693,00	845,460
	3,5	0,126	2	0,252	693,00	174,636
	3,6	0,13	6	0,78	693,00	540,540
	3,7	0,133	3	0,399	693,00	276,507
	3,8	0,137	4	0,548	693,00	379,764
	3,9	0,14	0	0	715,00	0,000
	4	0,15	1	0,15	715,00	107,250
	4,1	0,154	3	0,462	715,00	330,330
	4,2	0,157	2	0,314	715,00	224,510
	4,3	0,158	8	1,264	715,00	903,760
	4,4	0,16	0	0	737,00	0,000
	4,5	0,162	2	0,324	737,00	238,788
	4,6	0,168	2	0,336	737,00	247,632
2	Výměna výhybkových podvalov		ks	95	112,30	10 668,500
	s povolením upev.,vrtanie a dotiahn.					
	vysutie a zasunutie podvalov					
4	vytiahnutie a naloženie štrk.ložka		m3	136	6,65	904,400
	z medzipodvalových priestorov, ručne					
5	zriadenia vrstvy nového kol.ložka		m3	136	12,60	1 713,600
	dohodenie kol.ložka do podval.priestor.					
7	Doštrk. výhybek ,ručné podbitie		m	348,6	4,70	1 638,420
8	Konečná úprava GP (riadenie prací)		m	348,6	1,88	655,368
9	Dokonč. práce, likvidácia staveniska		kpl	1	77,50	77,500
	Prípadná výmena drobného kolajiva					
	počas úpr.rozhodu je započtena					
	v pol.č.2					
	ČASŤ č.5 Cena celkom					23 760,663 €

Stavba:

Výmena drevených výhybkových podvalov a opotrebovaných výhybkových súčiastí
vo výhybkách a prípojných poliach - OR Trnava

ČASŤ č.6- ŽST.Bratislava, odstavné

P.č.	Popis položky		m.j.	počet m.j.	JC	Cena celkom
	dl pražce	Kub.l pražce	celkem	Kubat.celkem	JC/m3	cena celkom
	bm	m3	ks	m3		
1	2,6	0,094	0	0	671,00	0,000
	2,7	0,097	0	0	671,00	0,000
	2,8	0,101	2	0,202	671,00	135,542
	2,9	0,104	3	0,312	671,00	209,352
	3	0,108	0	0	671,00	0,000
	3,1	0,112	1	0,112	671,00	75,152
	3,2	0,115	0	0	671,00	0,000
	3,3	0,119	2	0,238	693,00	164,934
	3,4	0,122	4	0,488	693,00	338,184
	3,5	0,126	8	1,008	693,00	698,544
	3,6	0,13	9	1,17	693,00	810,810
	3,7	0,133	2	0,266	693,00	184,338
	3,8	0,137	5	0,685	693,00	474,705
	3,9	0,14	4	0,56	715,00	400,400
	4	0,15	4	0,6	715,00	429,000
	4,1	0,154	0	0	715,00	0,000
	4,2	0,157	2	0,314	715,00	224,510
	4,3	0,158	3	0,474	715,00	338,910
	4,4	0,16	0	0	737,00	0,000
	4,5	0,162	0	0	737,00	0,000
	4,6	0,168	0	0	737,00	
2	Výměna výhybkových podvalov s povolením upev.,vrtanie a dotiahn. vysutie a zasunutie podvalov		ks	49	96,60	4 733,400
4	vytiahnutie a naloženie štrk.ložka z medzipodvalových priestorov, ručne		m3	69	6,65	458,850
5	zriadenia vrstvy nového kol.ložka dohodenie kol.ložka do podval.priestor.		m3	69	12,60	869,400
7	Doštrk. výhybek ,ručné podbitie		m	311	4,70	1 461,700
8	Konečná úprava GP (riadenie prací)		m	311	1,88	584,680
9	Dokonč. práce, likvidácia staveniska		kpl	1	56,63	56,630
	Prípadná výmena drobného kolajiva počas úpr.rozchodu je započtena					
	v pol.č.2					
	ČASŤ č.6 Cena celkom					12 649,041 €