

Priloha č. 1 (k ZoD) - Ocenený výkaz výmer

VÝKAZ VÝMER

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou,
infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Preambula

Spôsob určenia ceny

1. V zmysle zákona o cenách NR SR č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) sa považujú ceny uvedené v ponuke uchádzača za ceny maximálne.
2. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona o cenách.
3. Ceny budú vyjadrené v EUR a budú platné počas trvania ZoD.
4. Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) v Slovenskej republike, cenu uvedie v zložení:
 - 4.1. Navrhovaná zmluvná cena celkom bez DPH;
 - 4.2. sadzba DPH a výška DPH;
 - 4.3. Navrhovaná zmluvná cena celkom vrátane DPH.
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie Navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.
6. Uchádzač bude ponúkať komplexné zhotovenie diela na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena ponuky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle súťažných podkladov z hľadiska zhotovenia diela, náklady na všetky testy a skúšky, dodávky zariadení, vrátane obstarávania a nákladov podzhotoviteľov uchádzača.
7. Cena uvedená v obchodných podmienkach uchádzača musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky, t. j. súhrn všetkých položiek súvisiacich so zhotovením diela a vychádza z oceneného výkazu výmer. Navrhovaná zmluvná cena celkom musí pokryť náklady na celý predmet zákazky, v rozsahu a kvalite podľa toho, ako je to uvedené v súťažných podkladoch (v zmluvných podmienkach, technických špecifikáciách, vo výkresoch a pod.).
8. Uchádzač stanoví Navrhovanú zmluvnú cenu celkom vyplnením výkazu výmer, ktorý bude súčasťou ponuky uchádzača (ide o časť ponuky označenú slovom „Kritériá“) a bude tvoriť prílohu ZoD. Súčasťou predloženej ponuky bude vyplnený výkaz výmer v elektronickej forme (CD médium) ako aj v listinnej podobe, pričom údaje v oboch predkladaných formátoch musia byť identické. Výkaz výmer musí byť vyplnený do elektronickej formy v programe MS Excel.

Meniť alebo vymazávať akékoľvek informácie, alebo meniť formát vo výkaze výmer je zakázané.

Doplňovať akékoľvek informácie vo výkaze výmer je zakázané okrem informácií a údajov do stĺpca s názvom:

 - „Jednotková cena (EUR)“, okrem položiek:

22288005131	Rám pre bloky
22288006189	Relé pre vollacu skupinu
22088005619	Panel svorkovnic,
22288005125	Reléový blok M č.v. 72621a
22288005126	Reléový blok B č.v. 72616a
22288005132	Reléový blok C
22288005127	Reléový blok Da č.v. 72626a
22288005129	Reléový blok S č.v. 72624a
22288005130	Reléový blok Vt

pre PS 211.1 Čierna nad Tisou NR, úprava RZZ, kde sú vo Výkaze výmer pevne stanovené čiastky, ktoré si uchádzač zahrnie do svojej ponuky.

Všetky jednotkové ceny budú platné a záväzné počas trvania ZoD.

 - „Špecifikácia materiálu/Technológia“, pričom v prípade keď je popis položky vo výkaze výmer všeobecne definovaný (napr. vo výkaze výmer je použitá formulácia „ako napríklad Tensar“ a pod. alebo je uvedený konkrétny materiál od konkrétneho výrobcu) a uchádzač použije na ocenenie ekvivalent, uchádzač do stĺpca s názvom „Špecifikácia materiálu/ Technológia“ je povinný uviesť konkrétny a technicky zadefinovaný druh materiálu/technológie a aj výrobcu materiálu. V prípade, že uchádzač do stĺpca s názvom „Špecifikácia materiálu/Technológia“ neuvedie konkrétny druh materiálu/technológie je povinný zabudovať materiál/technológiu, ktorý/á je uvedený/á v popise položky ako príklad.
 - „Podzhotoviteľ“, do ktorého uchádzač pre tie prevádzkové súbory a stavebné objekty, ktoré bude zabezpečovať podzhotoviteľom je povinný uviesť obchodné meno príslušného podzhotoviteľa. V prípade, že niektoré prevádzkové súbory a stavebné objekty bude zabezpečovať uchádzač spolu s podzhotoviteľom, uvedie aj sumu pripadajúcu na podzhotoviteľa.
 - „Cena celkom (EUR)“ v tabuľke „Všeobecné požiadavky – 1. Realizačná etapa“ pre položku 1 a v tabuľke „Všeobecné požiadavky – 2. Realizačná etapa“ pre položku 1.
 - „SO/PS“, „Kód položky“, „Popis“ a „Zdôvodnenie“ v tabuľke „Rozdielna jednotková cena položky s rovnakým názvom“.

9. Položky s rovnakým názvom (údaj uvedený v stĺpci s názvom „Popis“) musia mať rovnakú jednotkovú cenu. V prípade, že uchádzač uvedie pre položky s rovnakým názvom odlišnú jednotkovú cenu, rozdiel je povinný zdôvodniť v tabuľke „Rozdielna jednotková cena položky s rovnakým názvom“. Pri položkách, pre ktoré je uvedená merná jednotka „%“, položka s rovnakým názvom nemusí mať vždy rovnakú jednotkovú cenu.
10. Všetky ceny a sadzby je uchádzač povinný uviesť v EUR so zaokrúhlením na dve desatinné miesta (v elektronickej aj písomnej forme).
11. Uchádzač musí oceniť všetky položky vo výkaze výmer. V prípade, že uchádzač niektorú položku zahrnie do ceny inej položky, do jednotkovej ceny pôvodnej položky uvedie 0 a zároveň priloží k ocenenému výkazu výmer komentár (vysvetlenie), do ktorej položky je predmetná položka ocenená 0 zahrnutá.
12. Cena celkom je daná súčtom jednotkovej ceny a množstva uvedeného vo výkaze výmer a zaokrúhlená na dve desatinné miesta. Uchádzač hodnotu „Cena celkom [EUR]“ pre položky jednotlivých prevádzkových súborov a stavebných objektov do elektronickej formy nevyplní, program sám doplní správnu hodnotu.

Náklady celkom pre príslušný prevádzkový súbor alebo stavebný objekt sú dané súčtom ceny celkom všetkých položiek príslušného prevádzkového súboru alebo stavebného objektu. Uchádzač hodnotu „Náklady celkom“ pre jednotlivé prevádzkové súbory a stavebné objekty do elektronickej formy nevyplní, program sám doplní správnu hodnotu a prenesie ju podľa príslušnej realizačnej etapy stavby do tabuľky „Rekapitulácia prevádzkových súborov – 1. Realizačná etapa“ alebo do tabuľky „Rekapitulácia stavebných objektov – 1. Realizačná etapa“ alebo do tabuľky „Rekapitulácia stavebných objektov – 2. Realizačná etapa“.

Náklady celkom v tabuľkách „Rekapitulácia prevádzkových súborov – 1. Realizačná etapa“, „Rekapitulácia stavebných objektov – 1. Realizačná etapa“ a „Rekapitulácia stavebných objektov – 2. Realizačná etapa“ sú dané súčtom ceny bez DPH všetkých prevádzkových súborov alebo stavebných objektov príslušnej realizačnej etapy stavby. Uchádzač hodnotu „Náklady celkom“ pre prevádzkové súbory spolu alebo stavebné objekty spolu do elektronickej formy nevyplní, program sám doplní správnu hodnotu a prenesie ju do tabuľky „Rekapitulácia ceny – 1. Realizačná etapa“ alebo do tabuľky „Rekapitulácia ceny – 2. Realizačná etapa“.

Náklady celkom pre „Všeobecné požiadavky – 1. Realizačná etapa“ a „Všeobecné požiadavky – 2. Realizačná etapa“ sú dané súčtom ceny celkom všetkých položiek Všeobecných požiadaviek príslušnej realizačnej etapy. Uchádzač hodnotu „Náklady celkom“ pre všeobecné požiadavky spolu do elektronickej formy nevyplní, program sám doplní správnu hodnotu a prenesie ju do tabuľky „Rekapitulácia ceny – 1. Realizačná etapa“ alebo do tabuľky „Rekapitulácia ceny – 2. Realizačná etapa“.

Navrhovaná zmluvná cena celkom v „Rekapitulácii ceny – navrhovaná zmluvná cena celkom“ je daná súčtom 1. Realizačnej etapy a 2. Realizačnej etapy. Uchádzač hodnoty „1. Realizačná etapa“ a „2. Realizačná etapa“ do elektronickej formy nevyplní, program sám doplní správne hodnoty a prenesie ich do tabuľky „Rekapitulácia ceny – navrhovaná zmluvná cena celkom“.

13. Ceny a sadzby uvedené vo výkaze výmer majú byť úplné kompletne hodnoty za práce uvedené v daných položkách, vrátane všetkých nákladov a výdavkov potrebných na realizáciu a súvisiacich s realizáciou diela, spolu so všetkými prípadnými pomocnými prácami a montážami a všetkými všeobecnými rizikami, záväzkami a povinnosťami uloženými v súťažných podkladoch, na základe ktorých sa vypracujú ponuky. Fixné náklady, zisk a náhrady za všetky povinnosti sú rovnomerne rozložené vo všetkých jednotkových cenách.
14. Tabuľky „Pracovné sily“, „Zariadenia a iné“ budú ocenené uchádzačom jednotkovými cenami, ale do Navrhovanej zmluvnej ceny celkom sa nezarátavajú.
15. Uchádzač si musí spolu s výkazom výmer preštudovať aj všetky ostatné súvisiace dokumenty v súťažných podkladoch (technické špecifikácie v textových častiach, výkresy, zmluvné podmienky, pokyny pre uchádzačov), aby sa dôkladne oboznámil s detailným popisom požadovaných prác a so spôsobom, akým sa zrealizujú. V prípade, že názov prevádzkového súboru alebo stavebného objektu nevystihuje špecifikáciu v textových častiach platí podrobný popis v technických špecifikáciách. Pri odvoze materiálov na skládky sa kalkulujú aj poplatky za skládku, ak chýba osobitná položka poplatku za skládku. Zároveň uchádzač priloží k ocenenému výkazu výmer komentár (vysvetlenie), do ktorej položky je predmetný poplatok zahrnutý s uvedením hmotnosti vybraných konštrukcií.
16. Uchádzač musí pri oceňovaní brať do úvahy aj režijné náklady, náklady spojené s kompletizačnou činnosťou (vytváranie, koordinácia subdodávateľov, náklady na skúšky, začínanie a ukončovanie výluk, stráženie priestorov, náklady spojené s odovzdávaním diela, atď.), náklady spojené so zriadením a odstránením zariadenia staveniska, prevádzkové vplyvy atď. (vrátane dočasných záberov nad rámec obvodu stavby). Prevádzkové náklady a ostatné náklady ŽSR spojené s realizáciou stavby (napr. za prenájom mostných provizórií) si nebude uchádzač/zhotoviteľ účtovať a teda tieto náklady nebudú súčasťou jednotkových cien v ocenenom výkaze výmer. Do ceny jednotlivých

položiek je potrebné zahrnúť všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky a zmluvných podmienok, t.j. všetky práce, dovoz materiálu na stavenisko vrátane poplatkov za dopravnú cestu, dodanie a dovoz zabudovaných materiálov a zariadení, dodanie a dovoz pomocných materiálov a konštrukcii (napr. spevnené plochy, leženia, montážne zariadenia, vozíky pre betonáž, značky, tabule ...), všetky drobné a pomocné práce, drobné a pomocné materiály, dozor a kontrolu úspešného uchádzača/zhotoviteľa, dozor a kontrolu správcov cudzích zariadení, montáž, komplexné skúšky, údržbu, režijné náklady, všetky všeobecné riziká, záväzky, pokiaľ nie sú uvedené v iných položkách.

Ak uchádzač zistí, že na niektoré práce nie je samostatná položka, musí jej cenu zahrnúť do cien súvisiacich položiek. Povinnosťou uchádzača je v rámci ponuky akceptovať a zakalkulovať opätovné použitie vyzískaných materiálov (recykláciu), najmä pôvodného kofajového lôžka a betónov. Informatívne sú navrhnuté lokality (manipulačné plochy) na potrebnú úpravu materiálu. Tiež sú vytypované skládkové plochy, pre odvoz prebytočného materiálu a dopravné vzdialenosti. Uchádzač si musí zakalkulovať v ponuke všetky náklady s tým spojené a zohľadniť v ponuke aj potrebné úpravy prístupových komunikácií na tieto plochy a na stavenisko.

17. Dočasné zábery stavby nie sú predmetom majetkoprávného vysporiadania, uchádzač v rámci ponuky musí do svojej ponuky zahrnúť aj potrebné náklady na dočasné zábery pozemkov, potrebné pre realizáciu stavby. Ide najmä o skládkové plochy, prístupové cesty a manipulačné plochy nachádzajúce sa mimo pozemkov v majetku ŽSR, ktoré sú požadované pre realizáciu stavby podľa predloženého POV. Uvedeným sa myslí nielen zahrnutie priamych nákladov na úpravu pozemkov, ale aj zahrnutie všetkých nákladov potrebných na zabezpečenie týchto pozemkov vrátane prístupov, nájomných zmlúv a z toho vyplývajúcich poplatkov pre realizáciu stavby.
18. Výrobná dokumentácia, dielenské výkresy a montážne schémy nie sú predmetom projektovej dokumentácie. Ak si realizácia vyžaduje, aby časť/časti trvalých prác naprojektoval úspešný uchádzač/zhotoviteľ (napr. technologické zariadenia), jednotkové ceny vo výkaze výmer zahrnú všetky tieto záväzky a náklady spojené so spracovaním projektu, zabezpečenia údajov a výkresov, osvedčení, očakávaných schválení, opakovaných podaní, zmien a dodatkov diela (napr. zabezpečovacie zariadenie, atď.).
19. Množstvá stanovené pre položky vo výkaze výmer predstavujú objem jednotlivých druhov prác, ktoré bude potrebné vykonať v rámci ZoD a uvedené sú tak, aby umožnili vypracovať ponuky na jednotnom základe. Dodávky materiálu, tovaru, zásob a náklady s tým súvisiace sú vrátane dopravy na stavenisko.
20. Úspešný uchádzač/zhotoviteľ na vlastné náklady musí vyhotoviť dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS). Očenenie tejto dokumentácie je uchádzač povinný premietnuť do jednotkových cien položiek jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov.
21. V prípade, že uchádzač predkladá ekvivalentné riešenie, musí mať v jednotkovej cene ekvivalentného riešenia zahrnuté všetky povinnosti a náklady spojené so zabudovaním ekvivalentu do diela vrátane projektu, zabezpečenia údajov a výkresov, osvedčení, očakávaných schválení, opakovaných podaní, zmien a dodatkov diela. Pri návrhu uchádzača na prípadnú zmenu rovnocenných produktov je preto potrebné oceniť všetky spolupôsobiace materiály a zariadenia v stavebnej konštrukcii (súbore).
22. Do Navrhovanej zmluvnej ceny celkom uchádzač započíta (v tabuľkách „Všeobecné požiadavky – 1. Realizačná etapa“ a „Všeobecné požiadavky – 2. Realizačná etapa“) cenu za dokladovanie splnenia základných požiadaviek TSI u predmetnej stavby ES vyhláseniami o zhode a vhodnosti používania a o overení subsystémov. Podrobnosti ohľadom vydávania príslušných vyhlásení sú uvedené v TSI a v Smernici 2008/57/ES Európskeho parlamentu a rady o interoperabilite systému železníc v Spoločenstve, v Zákone č.513/2009 Z.z. a v predpise ŽSR R 2 Zabezpečenie interoperability na ŽSR. Pre archeologický výskum sú vo Výkaze výmer pevne stanovené čiastky, ktoré si uchádzač zahrnie do svojej ponuky.
23. Uvedené jednotkové ceny sú ceny pevné. Do ceny predmetu zákazky počas platnosti ZoD bude prípustné premietnuť:
 - zmenu sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu;
 - zvýšenie a zníženie ceny z titulu zmeny rozsahu predmetu zákazky, len na základe dohody zmluvných strán dodatkom k ZoD;
 - rozšírenie alebo zúženie predmetu ZoD zo strany verejného obstarávateľa/objednávateľa;
 - nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom výkaze výmer zo strany úspešného uchádzača/zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
24. Navrhovanú zmluvnú cenu celkom stanovenú v ponuke nebude možné úspešným uchádzačom/zhotoviteľom prekročiť ani meniť, okrem prípadov uvedených v zmluvných podmienkach v článku 3. Podrobnejší popis požadovaných prác a presná špecifikácia prác je uvedená v prílohe č. 6, ktorej súčasťou je neocenený výkaz výmer.

Rekapitulácia ceny - navrhovaná zmluvná cena celkom

Popis	Cena bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%)	Cena DPH (EUR)	Cena celkom vrátane DPH (EUR)
1. Realizačná etapa	4 094 842,26	20	818 968,45	4 913 810,71
2. Realizačná etapa	3 541 836,99	20	708 367,40	4 250 204,39
Navrhovaná zmluvná cena celkom	7 636 679,25		1 527 335,85	9 164 015,10

Rekapitulácia ceny - 1. Realizačná etapa

Popis	Cena bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%)	Cena DPH (EUR)	Cena celkom vrátane DPH (EUR)
Prevádzkové súbory	220 540,05	20	44 108,01	264 648,06
Stavebné objekty	3 482 340,67	20	696 468,13	4 178 808,80
Všeobecné požiadavky	19 703,15	20	3 940,63	23 643,78
Medzisúčet	3 722 583,87		744 516,77	4 467 100,64
Rezerva / Nepredvídané náklady (10 % z medzisúčtu)	372 258,39		37 225,84	409 484,23
1. Realizačná etapa	4 094 842,26		781 742,61	4 876 584,87

Rekapitulácia ceny - 2. Realizačná etapa

Popis	Cena bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%)	Cena DPH (EUR)	Cena celkom vrátane DPH (EUR)
Stavebné objekty	3 200 148,66	20	640 029,73	3 840 178,39
Všeobecné požiadavky	19 703,15	20	3 940,63	23 643,78
Medzisúčet	3 219 851,81		643 970,36	3 863 822,17
Rezerva / Nepredvídané náklady (10 % z medzisúčtu)	321 985,18		32 198,52	354 183,70
2. Realizačná etapa	3 541 836,99		676 168,88	4 218 005,87

REKAPITULÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV - 1. Realizačná etapa

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Stavba:

PS

Objekt

Cena bez DPH (EUR)

Podzhotoviteľ

Náklady celkom

220 540,05

PS 211.1	Čierna nad Tisou NR, úprava RZZ	170 824,26	AŽD Praha s.r.o. organizačná zložka
PS 211.2	Čierna nad Tisou NR, provizórne zab. zar	7 537,31	AŽD Praha s.r.o. organizačná zložka
PS 211.3	Čierna nad Tisou ŠR, úprava zabezpečovacieho zariadenia St1š	23 392,49	AŽD Praha s.r.o. organizačná zložka
PS 222.1	Úpravy na oznamovacích kábloch MK-ŽSR	13 099,96	AŽD Praha s.r.o. organizačná zložka
PS 223.1	Úpravy optického kábla "DOK-ŽSR" a "MOK - ŽSR"	5 686,03	AŽD Praha s.r.o. organizačná zložka

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Podzhotovitel'

3 482 340,67

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Podzhotovitel'

SO 321.2	Železničný zvišok ŠR - 2.RE	470 371,86
SO 323	Železničný zvišok ŠR na rampe	313 804,19
SO 331	Oporné múry - nájazdová rampa	1 347 084,01
SO 332	Oporné múry - zberná rampa	1 068 888,60

Všeobecné požiadavky - 1. Realizačná etapa

Č.	Popis	MJ	Množstvo	Cena celkom (EUR)
1	Dokladovanie základných požiadaviek TSI ES pri odovzdaní 1. Realizačnej etapy komplet za 1. Realizačnú etapu	súbor	1	14 703,15
2	Archeologický výskum			
	SO 311 komplet	súbor	1	5 000,00
Náklady celkom				19 703,15

Všeobecné požiadavky - 2. Realizačná etapa

Č.	Popis	MJ	Množstvo	Cena celkom (EUR)
1	Dokladovanie základných požiadaviek TSI ES pri odovzdaní 2. Realizačnej etapy komplet za stavbu	súbor	1	14 703,15
2	Archeologický výskum			
	SO 331 komplet	súbor	1	2 500,00
	SO 332 komplet	súbor	1	2 500,00
Náklady celkom				19 703,15

Rozdielna jednotková cena položky s rovnakým názvom

[illegible]

Pracovné sily

Č.	Popis	MJ	Jednotková cena (EUR)
1	Nekvalifikovaný pracovník	hod	6,50
2	Kvalifikovaný pracovník	hod	7,00
3	Šofér	hod	7,00
4	Prevádzkový pracovník	hod	7,00
5	Remeselník	hod	7,00

Zariadenia a iné

Č.	Popis	MJ	Jednotková cena (EUR)
1	Automobil - pick up	hod	0,11
2	Automobil - sedan	hod	0,15
3	Nákladný automobil	hod	28,00
4	Traktor kolesový	hod	26,00
5	Rýpadlo na hĺbenie výkopov	hod	35,00
6	Buldozér	hod	26,00
7	Grejder	hod	70,00
8	Vibračný valec	hod	22,00
9	Kofajový žeriav	hod	427,55
10	Autožeriav	hod	30,00
11	Hydraulické kladivo	hod	31,50
12	Súprava na zváranie kofajnic	hod	195,94
13	Pila na rezanie asfaltu (betónu)	hod	13,59
14	Strojná podbíjačka	hod	427,76
15	Pokladač kofajových polí	hod	433,92
16	Pracovný vlak	hod	163,00
17	Strojná čistička štrkového lôžka	hod	967,02
18	Pila na rezanie kofajnic	hod	3,50
19	Linka na drvenie kameniva	hod	76,80
20	Baranidlo	hod	15,32
21	Vrtná súprava	hod	294,66

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: PS 211.1 - Čierna nad Tisou NR, úprava RZZ

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
Náklady celkom							
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
1	220061501	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu navestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 7x2 sjadř.CU 1,0 mm	m	2 685,000	0,72	1 933,20	
2	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu navestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY do 61x2 s jadřom CU 1,0 mm	m	4 810,000	0,98	4 713,80	
3	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábľa do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	55,000	0,61	33,55	
4	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovínutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	20,000	5,00	100,00	
5	220110346	Zhotovenie káblového štitka, vyrazenie znaku,prípevnenie,ovínutie štitka páskou PVC	ks	20,000	3,82	76,40	
6	220110347	Príprava bubna,káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	6,000	2,63	15,78	
7	220110348	Odplastovanie celoplastového kábľa do 100 párov	m	15,000	3,08	46,20	
8	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	220,000	1,32	290,40	
9	220111891	Ukolfajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia vodičom FeZn 10	ks	6,000	27,98	167,88	
10	220111728	Vodič zvodový z FeZn drôtu 10 mm, montáž do podpier	m	50,000	6,31	315,50	
11	21722000201	Drôt FeZn provm. 10 mm	kg	18,000	1,20	21,60	
12	220111886	Príerazka ŽSR, prípevnenie príerazky na stožiar,skříňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	6,000	2,56	15,36	
13	22711188601	Príerazka opak. univerzálna UPOG 500	ks	6,000	129,63	777,78	
14	22711188607	Držiak príerazky	ks	6,000	20,59	123,54	
170 824,26							

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
15	220300452	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 3 P 1,0	ks	10,000	16,78	167,80	
16	220300454	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 7 P 1,0	ks	2,000	18,59	37,18	
17	220300471	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 12 P 1,0	ks	2,000	21,16	42,32	
18	220300473	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY na kábli do 24 P 1,0	ks	1,000	27,40	27,40	
19	2276990311	Kábel TCEKPFE 3P 1,0	m	920,000	1,53	1 407,60	
20	2276990612	Kábel TCEKPFE 7P 1,0	m	1 765,000	2,17	3 830,05	
21	2276990712	Kábel TCEKPFE 12P 1,0	m	3 235,000	3,72	12 034,20	
22	2276990912	Kábel TCEKPFE 24P 1,0	m	1 575,000	7,47	11 765,25	
23	220800051	Úplná montáž výkafajky ústredne stavanej s prestavnikom	ks	1,000	273,93	273,93	
24	22280005102.1	Výkafajka ľavá ústredne stavaná pre prest. pre zvršok R65	ks	1,000	5 589,54	5 589,54	
25	22280007612	Elektromotor. prestavnik pre výkafajku EP 681. 2L č.v. 20081B (20115A/L)	ks	1,000	12 050,00	12 050,00	
26	22280007604	Výkafajková spojnica STV 1 krátká č.v. 70 171a	ks	1,000	162,54	162,54	
27	22280007614	Upevňovací strmeň č.v. 03 080 c	ks	1,000	681,11	681,11	
28	22280007606	Tiahlo STS-1 krátké č.v. 70 172a	ks	1,000	216,50	216,50	
29	22282003069.1	Suprava prípevňovacia pevná elmat. prestavnikov	ks	1,000	1 201,18	1 201,18	
30	222820201061	Predĺžená klzná stolička (podľa typu koľajnice a podvalu)	ks	4,000	898,09	3 592,36	
31	220820042	Mont.prestavníka elektromotor.vr.výkopu, zdvih 240 mm s kontr.hrotic, na P strane jednoduchej výmeny	ks	1,000	996,66	996,66	
32	22282003040	Elektromotor. prestavnik EP 621. 1P č.v. 20021A (20111A/P)	ks	1,000	5 827,89	5 827,89	
33	22282003066.1	Spojnicia prestavnikovd pre výmenu , pre trať ŠRT	ks	1,000	248,37	248,37	
34	22282003067.1	Tyč kontrolná pre výmenu krátkd, pre trať ŠRT	ks	1,000	385,55	385,55	
35	22282003068	Tyč kontrolná pre výmenu dlhá, pre trať ŠRT	ks	1,000	410,05	410,05	
36	22282003069.1	Suprava prípevňovacia pevná elmat. prestavnikov	ks	1,000	1 201,18	1 201,18	
37	22282003097	Kryt kontrolných pravítk č.v. 03072B	ks	1,000	137,96	137,96	
38	22282012600	Ohrádka prestavnikov zvaru KPS 2206. 11	supr	2,000	106,38	212,76	
39	22282012610	Doska základová pod prestavnik 700x460 (betónová)	ks	2,000	55,21	110,42	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
40	220830014	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návěstnými lampami	ks	1,000	559,19	559,19	
41	22783001425	Betonový základ T III Z zz - 6 - 100	ks	1,000	179,42	179,42	
42	220830032	Montáž svetelného návěstidla AŽD, trpasličieho s dvoma návěstnými lampami	ks	2,000	196,85	393,70	
43	22683003202	Svetelné návěstidlo trpasličie Z svetlové typ: 3603 podľa súpisu č. 3603	ks	2,000	1 568,52	3 137,04	
44	22783003110	Betonový základ TRI - N ABZ - 27 - 100	ks	2,000	48,09	96,18	
45	220830012	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového s dvoma návěstnými lampami	ks	1,000	431,80	431,80	
46	22683001204	Stožiarové návěstidlo s 2 svetlami typ: 2005 podľa súpisu č. 2005	ks	1,000	4 540,52	4 540,52	
47	22783001110	Betonový základ TIZ AŽZ - 5 - 75	ks	1,000	168,76	168,76	
48	220830071	Montáž doplnkov k svetelným návěstidlám AŽD, označovacieho štítka na návěstidlo	ks	12,000	1,31	15,72	
49	22283007128	Súprava držiakov pre trp. náv. (1-2) plastová, č.v. 01 258L	ks	3,000	15,04	45,12	
50	22283007135	Označovací štítok pre zriaďovacie návěstidlo, č.v. 01245E	ks	3,000	16,60	49,80	
51	2208300127	Pás označovací veľký B-Mplast. 01244G	ks	3,000	80,94	242,82	
52	2208300147	Križ neplatnosti návěstidla 5151	ks	3,000	18,78	56,34	
53	220840031	Montáž transformátora pre zabezpeč. zariadenie, prípevnenie a zapojenie	ks	7,000	4,27	29,89	
54	22283001016	Doska transformátora ST-3/R č.v. 01 229 B (NTU-2)	ks	6,000	2,40	14,40	
55	22283001015	Transformátor ST-3/R1	ks	6,000	202,84	1 217,04	
56	22284003106	Odd. ochr. transformátor POBS 3. 1 č.v. 36 154a	ks	1,000	628,09	628,09	
57	220850013	Mont.stykového transformátora DT 952, osadenie, prepojenie a naplnenie trať. olejom	ks	3,000	227,46	682,38	
58	22285001302	Transformátor stykový DT 952 C č.v. 37 102A	ks	2,000	2 974,27	5 948,54	
59	220850017	Mont.stykového transformátora-dvojice DT 952, osadenie, prepojenie a naplnenie trať. olejom	ks	1,000	445,85	445,85	
60	220850201.1	Montáž kolajovej skrinky, vr. montáže nos. konštrukcie	ks	2,000	108,82	217,64	
61	22285016013	Kolajová skrinka TJA I/1 č.v. 72 552f	ks	1,000	2 745,48	2 745,48	
62	22285016017	Kolajová skrinka TJA I/5 č.v. 72 556a	ks	1,000	2 858,17	2 858,17	
63	22285016022	Zemná podpera č.v. 73 625a	ks	14,000	23,90	334,60	
64	22285001301	Ochranná trubka	ks	14,000	15,94	223,16	
65	22285000813	Hodica SM-VS 14 1. 510. 1301. 14	m	2,000	39,27	78,54	
66	22286007607	Kľúč šrúbového záveru č.v. 72 104a	ks	1,000	16,84	16,84	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - kolaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
67	220850091	Prepojky tlmiviek-dvojkoľíková prepojka 1, 9 resp. 2,4 m, prip. prepojky k podvalom, na betónové podvaly	ks	1,000	31,55	31,55	
68	22085010513	Prepojka tlmivky FH 560/65	ks	1,000	279,22	279,22	
69	220850104	Kofajnicová prepojka -2, 9 m, pripavenie prepojky na podvaly alebo montáž trámky, na drevené podvaly	ks	11,000	27,96	307,56	
70	2208501053	Dvojkoľíková prepojka FG 560/190 č.v. 70 381a	ks	5,000	251,56	1 257,80	
71	22085010512	Prepojka kofajnicová FB 560/190	ks	1,000	268,40	268,40	
72	22085010514	Jednokoľíková prepojka FF 560/150 č.v. 70 367	ks	2,000	215,36	430,72	
73	2208501041.1	Jednokoľíková prepojka LD 61220 č.v. 70 355a	ks	2,000	99,26	198,52	
74	2208501051.1	Prepojka kofajnicová FB 560/290 č.v. 70 371a	ks	1,000	279,10	279,10	
75	220850105	Kofajnicová prepojka -3, 3 m, pripavenie prepojky na podvaly alebo montáž trámky, na drevené podvaly	ks	1,000	29,47	29,47	
76	2208501052	Prepojka kofajnicová FB 560/330 č.v. 70 371b	ks	1,000	302,55	302,55	
77	220850106	Kofajnicová prepojka -4, 0 m, pripavenie prepojky na podvaly alebo montáž trámky, na drevené podvaly	ks	7,000	40,43	283,01	
78	2208501061.1	Jednokoľíková prepojka LD 61400 č.v. 70 355b	ks	2,000	263,17	526,34	
79	2208501054.1	Dvojkoľíková prepojka FG 560/370 č.v. 70 381c	ks	5,000	300,73	1 503,65	
80	220850231	Záver káblový zabezpečovací UKM 12, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	1,000	26,76	26,76	
81	22285023303	Záver káblový UKMP-W č.v. 73661A	ks	1,000	314,69	314,69	
82	220850232	Záver káblový zabezpečovací UPM 24, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	1,000	38,68	38,68	
83	22285023404	Záver káblový UPM1-W č.v. 73660A	ks	1,000	553,37	553,37	
84	220880008	Montáž káblovej skrine SKP66 a SPP vrátane betónového základu	ks	1,000	108,06	108,06	
85	22088005619	Skríňa kábelová pomocná SKP 66 č.v. 490 44d	ks	1,000	2 760,28	2 760,28	
86	220880056.1	Montáž reťazového panela, nasadenie a pripavenie panela	ks	8,000	6,95	55,60	
87	22088005619	Panel svarkovnic	ks	1,000	143,72	143,72	
88	22088005615.1	Panel vonnej väzby č.v. 80 363D	ks	1,000	47,92	47,92	
89	22288005706	Panel poistkoodporový č.v. 72 643b	ks	1,000	59,42	59,42	
90	22288005801	Polica obojstranná č.v. 72 645 a	ks	1,000	279,78	279,78	
91	22288005131	Rdm pre bloky	ks	3,000	621,13	1 863,39	
92	0222088005631	Panel pre relé DS č.v. 80 350a	ks	1,000	37,33	37,33	
93	220880061	Montáž relé malorozmerného, nasadenie relé do panela	ks	32,000	2,03	64,96	
94	22288006104	Relé NMŠ 1-2000 B (4kV) č.v. 72 120c	ks	4,000	236,26	945,04	
95	22288006123	Relé NMVŠ 2 - 1000/1000 B (4kV) č.v. 72 133a	ks	1,000	392,93	392,93	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
96	22288006164	Relé DSS 12	ks	1,000	395,20	395,20	
97	22288006189	Relé pre voliacu skupinu	ks	25,000	31,32	783,00	
98	22288008124	Filter pre ochranu relé FOR-2 č.v. 72 703 c	ks	1,000	443,01	443,01	
99	220880062	Montáž zásuvky malorozmerného relé	ks	5,000	1,75	8,75	
100	22288006204	Zásuvka pre relé	ks	5,000	26,41	132,05	
101	220880051	Montáž reléového bloku do stojana, nasadenie a pripevnenie bloku	ks	9,000	2,64	23,76	
102	22288005125	Reléový blok M č.v. 72621a	ks	1,000	2 484,58	2 484,58	
103	22288005126	Reléový blok B č.v. 72616a	ks	2,000	1 961,16	3 922,32	
104	22288005132	Reléový blok C	ks	1,000	2 243,82	2 243,82	
105	22288005127	Reléový blok Da č.v. 72626a	ks	1,000	1 368,12	1 368,12	
106	22288005129	Reléový blok S č.v. 72624a	ks	1,000	1 902,78	1 902,78	
107	22288005130	Reléový blok Vc	ks	1,000	1 655,46	1 655,46	
108	22288008137	Kondenzátor. blok KB-4 č.v. 60 033c	ks	1,000	279,10	279,10	
109	22288008113	Kondenzátorový blok KB - 1m - b č.v. 60 066a	ks	1,000	329,53	329,53	
110	220870161	Montáž tlačidla alebo pultu za chodu, zapojenie a vyskúšanie	ks	8,000	21,34	170,72	
111	22287016104	Tlačítko trojpolohové vratné presvetľovacie č.v. 72 079a	ks	3,000	90,69	272,07	
112	22287016109	Svetelná buňka jednožiarovková č.v. 72 040	ks	3,000	8,88	26,64	
113	22287016110	Svetelná buňka dvojjárovková č.v. 72 045 a	ks	2,000	17,30	34,60	
114	220870166	Montáž ščitka označovacích do koľajovej dosky alebo pultu za chodu, zhotovenie nápisu	ks	15,000	5,02	75,30	
115	220880085	Montáž prvkov reléového zabezpečovacieho zariadenia-poistky zástrčkovej pre zabezp.zariadenia	ks	6,000	0,42	2,52	
116	22288008508	Poistka zástrčková 0. 16 a č.v. 71 903f	ks	3,000	2,79	8,37	
117	22288008554	Nosník poistiek č.v. 72 480 D6	ks	3,000	4,69	14,07	
118	220880081	Montáž prvkov reléového zabezpečovacieho zariadenia-stavacieho odporu alebo kondenzátora	ks	3,000	4,38	13,14	
119	0222088008101	Odpor, diody, kondenzátory	ks	2,000	3,27	6,54	
120	22288008103	Regulačný odpor 40 ohm 0. 3 a č.v. 71 910c	ks	1,000	127,71	127,71	
121	220880091	Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča,zatiažnutie a prepojenie	ks	850,000	1,72	1 462,00	
122	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor.prestavíkov, premeranie,prekúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte	ks	2,000	28,34	56,68	
123	220890021	Regulovanie prúdkruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	10,000	85,08	850,80	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
124	ZZ0890026	Regulovanie kofajových izolovaných obvodov, premeranie, regulovanie pri šuntovaní odporom 0.06 Ohm	ks	5,000	40,06	200,30	
125	ZZ0880161	Prevzatie miestnosti a oboznámene so situáciou pred začatím výstavby do 20 výhybní	ks	1,000	323,71	323,71	
126	ZZ0890041	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	2,000	31,69	63,38	
127	ZZ1087999900	Riadiace prístroje, riadiace pulty, stavadlové prístroje. Práce ocenené HZS	hod	160,000	21,15	3 384,00	
128	HZS000124	Stavebné montážne práce najmä ročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	180,000	21,09	3 796,20	
129	HZS-015	Regulácia a skúšanie zab. zar. Montážne práce ocenené HZS	hod	220,000	21,09	4 639,80	
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							
130	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	1,050	79,35	83,32	
131	460070403	Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL, kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr. 3	ks	4,000	31,73	126,92	
132	460070303	Jama pre základ svetelného návěstidla T I Z v zemine triedy 3	ks	1,000	52,45	52,45	
133	460070313	Jama pre základ svetelného návěstidla T III Z v zemine triedy 3	ks	1,000	114,11	114,11	
134	460070323	Jama pre základ svetelného návěstidla TR I N v zemine triedy 3	ks	2,000	32,68	65,36	
135	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	990,000	3,41	3 375,90	
136	460200713	Hĺbenie káblovej rýhy 65 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	75,000	9,02	676,50	
137	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicevej trasy	m	475,000	3,59	1 705,25	
138	1561116500.2	Drôt holi mäkky 11300 D 2,00 mm	kg	11,715	1,20	14,06	
139	460400011	Paženie káblovej rýhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	150,000	14,23	2 134,50	
140	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr. 18-22mm x š. 250-300mm	m3	13,200	148,49	1 960,07	
141	6051511600	Hranol mäkky rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	24,000	173,05	4 153,20	
142	9999000000	Ostatný materiál m	eur	1 050,000	0,60	630,00	
143	460400101	Odstánenie príloženého paženia z rýhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	150,000	5,69	853,50	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
144	460420001	Zriadenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy v ryhy šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	75,000	0,71	53,25	
145	460440001	Zriadenie a odstránenie podvalového provizória pri výkope ryhy pod kofaj	ks	5,000	55,43	277,15	
146	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	990,000	0,27	267,30	
147	2830002004	Fólia modrá šírka 33cm v m	m	990,000	0,03	29,70	
148	460510131	Kábelové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rur do D 110 mm	m	150,000	6,08	912,00	
149	3450705300	I-Rúrka FKKVR 110	m	150,000	1,76	264,00	
150	460510271	Žlab kábelový z plast. hmoty Krasten, znad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veľko 11x10 cm)	m	990,000	1,06	1 049,40	
151	4605102713	Žlab kábelový z plast. hmoty PKŽ 10 s krytom (výrobná dĺžka 1m)	ks	990,000	4,43	4 385,70	
152	460560163	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	990,000	1,29	1 277,10	
153	460560713	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	75,000	4,15	311,25	
154	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1 050,000	1,05	1 102,50	
155	460620031	Vyčistenie štrkového lôžka a úprava terénu.	m2	990,000	1,94	1 920,60	
156	460620041	Podbitie podvalov a úprava štrkového lôžka.	ks	20,000	9,09	181,80	
157	220998332	Demontáž návěstidla 2 sv. trpasličieho vrátane drobného materiálu, kábelových vedení a výkopových prác	ks	1,000	91,44	91,44	
158	220998114	Demontáž návěstidla 4 sv. stožiarového vrátane drobného materiálu, kábelových vedení a výkopových prác	ks	1,000	204,03	204,03	
159	22099850011	Demontáž stykoveho transformátora	ks	1,000	120,91	120,91	
160	221085001798	Demontáž stykoveho transformátora dvojice DT-0,2-1000	ks	1,000	181,36	181,36	
161	221085001598	Demontáž úplná prepojky	ks	8,000	12,09	96,72	
162	220998861	Demontáž relé	ks	9,000	0,42	3,78	
163	220998766	Demontáž šitka koľajovej dosky	ks	9,000	0,80	7,20	
164	220998761	Demontáž tačítka, svetelnej bunky, počítadla, ampermetra	ks	2,000	2,57	5,14	

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: PS 211.2 - Čierna nad Tisou NR, provizórne zab. zar

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
Náklady celkom							
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
Príprava							
1	220110347	bubna,kábl.v.meranie,rezanie,odpancierovanie	ks	1,000	2,63	2,63	
Úprava dvoch koncov kábl.v do 100 žit							
2	220110348	Odplastovanie celoplastového kábla do 100 párov	m	1,000	3,08	3,08	
3	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	ks	6,000	1,32	7,92	
4	220800001	Montáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti.s ochrannou skrinkou	ks	1,000	56,42	56,42	
5	22280000101	Výmenová zámka jednoduchá univerzálna č.v. 04 503 e	ks	1,000	434,12	434,12	
6	22280000302	Ochranná skriňa pre výmenovú zámku dr č.v. 04 020a	ks	1,000	70,24	70,24	
7	220800031	Mont. zámku elektromagnet. -vonk.vyhotovenie na záver UKM 12 resp.ÚPM jednosmerného resp.jednofázového	ks	1,000	45,21	45,21	
8	22280003110	Jednosmerná elektromagnetická zámka pre mont. v koľajisku na záver UKMP č.v. 73136A	ks	1,000	575,24	575,24	
9	22280003118	Betonový základ AZZ 10-32 17x37x150 pre elmag. zámku	ks	1,000	73,17	73,17	
10	220800067.1	Úplná montáž výkoľajky bez uzáveru koľaje so zámkom kontrolným, nater,očisovanie výkoľajky	ks	1,000	152,54	152,54	
11	22280006204	Výkoľajka ľavá s kontrolným zámkom pre zvršok R65 č.v.04012b AŽD Praha s.r.o.	ks	1,000	5 543,73	5 543,73	
12	220800091	Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča,zatiahnutie a	ks	10,000	1,72	17,20	
13	220800161	Prevzatie miestnosti a oboznámenie so situáciou pred začatím výstavby-do 20 výhybiek	ks	1,000	323,71	323,71	
7 537,31							

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
14	220890041	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	2,000	31,69	63,38	
15	HZS000124	Stavebno montážne práce najmä na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	21,09	84,36	
16	HZS-015	Regulácia a skúšanie zab. zar. Montážne práce ocenené HZS	hod	4,000	21,09	84,36	