

ZMLUVA O DIELO

1339/1230/2023
číslo objednávateľa

_____ číslo zhotoviteľa

o uskutočnení stavebných prác:

„Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2. etapa I/59 Staré Hory - most ev. č. 59-020“

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).
(ďalej len „zmluva o dielo“ alebo „zmluva“)

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská správa ciest**
Sídlo : Miletičova 19, 826 19 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma : rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR (právny nástupca MDVRR SR) zriaďovacou listinou č.5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, úplné znenie pod č.316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa 11.05.2006 a č.86 zo dňa 22.05.2008 zmenené rozhodnutím MDVRR SR č. 162 zo dňa 24.10.2014 a naposledy zmenené rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22.03.2016

Štatutárny orgán : **Ing. Ivan Rybárik**, generálny riaditeľ
IČO : 000 033 28
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN :
Telefón :

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : **Ing. Miloš Kreth**
riaditeľ IVSC BB
- vo veciach realizačných : **Ing. Ladislav Štulajter**, úsek investičnej výstavby
IVSC BB
- kontroly kvality materiálov a prác : **Ing. Pavel Oravec**, OL IVSC BB

(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ : **Doprastav, a.s.**
Sídlo : Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Právna forma : akciová spoločnosť zapísaná v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 581/B
Štatutárny orgán : **Ing. Juraj Naňo**, riaditeľ závodu Zvolen, v zmysle Podpisového poriadku Doprastav, a.s.
Ing. Peter Mozoľa, zástupca riaditeľa závodu Zvolen, v zmysle Podpisového poriadku Doprastav, a.s.
IČO : 31 333 320
DIČ : 2020372497
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN :
Telefón :
e-mail :

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Juraj Naňo, riaditeľ závodu Zvolen
- vo veciach technických : Ing. Peter Mozola , zástupca riaditeľa závodu Zvolen
- vo veciach realizačných : Ing. Peter Mozola , zástupca riaditeľa závodu Zvolen

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác zadávaná postupom podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

ČI.2. PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

- 2.1 Predmet zmluvy:** **Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2. etapa**
I/59 Staré Hory - most ev. č. 59-020

Ide o komplexnú výmenu hornej stavby mostného zvršku, nosnej konštrukcie a príslušenstva mosta s osadením nových bezpečnostných prvkov, resp. zariadení (zábradlí, resp. zvodidiel) v požadovanej miere zadržania, prechodových oblastí, sanáciu spodnej stavby (opôr), úpravu okolia mosta – cestných svahov a vodného toku.

- 2.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „**Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2. etapa; I/59 Staré Hory– most ev. č. 59-020**“ na základe výsledku verejného obstarávania na vlastné nebezpečenstvo v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto zmluve, súťažných podkladoch a projektovej dokumentácii, podľa predloženej ponuky a bez akýchkoľvek väd a nedorobkov diela.

2.2 Čas plnenia

- 2.2.1 Začatie prác : **čl. 8.1 Zmluvných podmienok zvláštnych**
- 2.2.2 Lehota výstavby : **12 mesiacov**

2.3 Cena diela:

- 2.3.1 Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2.3.2 Zmluvná cena (bez DPH) v EUR : **694 085,56**
 DPH 20 % v EUR : **138 817,11**
 Zmluvná cena diela celkom s DPH v EUR : 832 902,67

Slovom : **osemstotridsaťdvatisícdeväťstodva EUR a šesťdesiatsedem eurocentov**

- 2.3.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na uvedenú čiastku v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi túto uvedenú čiastku za riadne a včas zhotoviteľom vykonané a dokončené dielo, ktoré bude bez väd a nedorobkov, v čase a spôsobom uvedeným v zmluve.
- 2.3.4 Platby budú zhotoviteľovi realizované v mene EUR.

ČI. 3. OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 3.1 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky, pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu.
- 3.2 Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.
- 3.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto Zmluvy o dielo voči objednávateľovi na tretiu osobu. Právny úkon, ktorým by zhotoviteľ postúpil pohľadávku z tejto zmluvy voči objednávateľovi na tretiu osobu je od začiatku neplatný. Tento zákaz postúpenia pohľadávky sa dojednáva na dobu neurčitú.
- 3.4 Zhotoviteľ musí spĺňať osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „osobné postavenie“) po celú dobu trvania Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný oznámiť skutočnosť, na základe ktorej prestal spĺňať osobné postavenie objednávateľovi do 8 dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Za porušenie povinnosti zhotoviteľa spĺňať osobné postavenie počas trvania zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 € za každý deň porušenia. Porušenie povinnosti spĺňať osobné postavenie, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť podľa § 345 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník.
- V prípade porušenia oznamovacej povinnosti zhotoviteľa týkajúcej sa straty osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500 € za každý deň porušenia.

ČI. 4. SUBDODÁVATELIA

Na plnení tejto zmluvy sa budú podieľať subdodávatelia uvedení v Prílohe I) zmluvy.

- 4.1 Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. Podmienka sa týka všetkých subdodávateľov počas celého plnenia zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný vopred oznámiť návrh na zmenu subdodávateľa/ľov podľa bodu 4.1., resp. ich doplnenie najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom a tento subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa bodu 4.1 tejto zmluvy.
- 4.3 Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, objednávateľ písomne požiada zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety.
- 4.4 Objednávateľ uzavrie dodatok týkajúci sa zmeny subdodávateľov (Príloha I)), podľa potreby, najneskôr však k 30. 06. a k 31. 12. daného roku.
- 4.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia po celú dobu trvania zmluvy spĺňali podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 4.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha I) zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za uvedené osoby v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť

Objednávateľovi. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.

- 4.8 Ustanoveniami bodov uvedených v článku 4 nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.
- 4.9. Pojem „Subdodávateľ“ môže byť v ďalších častiach zmluvných dokumentov nahradený pojmom „Podzhotoviteľ“, pričom tieto pojmy sú čo do ich obsahu rovnocenné.

ČL. 5 PREDSTAVITELIA ZHOTOVITEĽA

- 5.1 Na plnení tejto zmluvy sa budú podieľať títo predstavitelia zhotoviteľa: vedúci stavby, zástupca vedúceho stavby, zodpovedný geodet a koordinátor BOZP uvedení v Prílohe m) zmluvy.
- 5.2 Objednávateľ uzavrie dodatok týkajúci sa zmeny predstaviteľov zhotoviteľa (Príloha m)), podľa potreby, najneskôr však k 30. 06. a k 31. 12. daného roku.

ČI. 6 ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 6.1 Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak
 - 6.1.1 a) dôjde k oprávneným zmenám technického riešenia počas výstavby oproti PD;
b) dôjde k zmenám vyvolaným nepredvídateľnými geologickými podmienkami územia;
c) dôjde k zmenám právnych predpisov a technických predpisov počas výstavby;
 - 6.1.2 doba výstavby sa môže predĺžiť v prípade, ak:
 - a) nastanú okolnosti definované v bode 6.1.1;
 - b) budú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky;
 - c) nastanú zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinnosti zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá;
 - 6.1.3 ide o dopĺňajúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa
 - 1. nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a
 - 2. spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov;
 - 6.1.4 potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy;
 - 6.1.5 ide o nahradenie pôvodného zhotoviteľa novým zhotoviteľom na základe skutočnosti, že iný hospodársky subjekt, ktorý spĺňa pôvodne určené podmienky účasti, je právnym nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku, za predpokladu, že pôvodná zmluva sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov zákona o verejnom obstarávaní alebo
 - 6.1.6 nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny.
- 6.2 Podstatnou zmenou pôvodnej zmluvy sa rozumie taká zmena, ktorou sa mení povaha alebo rozširuje rozsah pôvodnej zmluvy, najmä
 - a) dopĺňajú alebo menia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
 - b) mení ekonomická rovnováha v prospech zhotoviteľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala alebo
 - c) nahrádza pôvodný zhotoviteľ novým zhotoviteľom inak, ako podľa bodu 6.1.5.
- 6.3 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní a zároveň je nižšia ako
 - a) 15% hodnoty pôvodnej zmluvy,príčom sa nesmie meniť charakter zmluvy.

- 6.4 Ak ide o zmenu podľa bodu 6.1.3 alebo 6.1.4, nemôže dôjsť k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej zmluvy.
Ak ide o opakované zmeny, obmedzenie podľa prvej vety sa vzťahuje na každú zmenu. Opakovanými zmenami zmluvy sa nemožno vyhnúť použitiu postupov podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- 6.5 Zmena zmluvy musí byť písomná.

ČI. 7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Časť obsahu tejto zmluvy je určená v súlade s § 273 ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“) v znení neskorších predpisov prostredníctvom Zmluvných podmienok všeobecných, Prílohy k ponuke a Zmluvných podmienok zvláštnych. Zmluvnými podmienkami všeobecnými sú pre účely tejto zmluvy všeobecné podmienky „Zmluvných podmienok na výstavbu pre stavebné a inžinierske diela projektované objednávatelom“, prvé vydanie z roku 1999, vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC) – tzv. „červená kniha“, slovenský preklad Slovenskej asociácie konzultačných inžinierov – SACE 2008.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy počas celej doby výstavby dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a všetky platné technické normy a postupovať pri zhotovení diela v súlade s platnými rozhodnutiami príslušných správnych orgánov vzťahujúcich sa na zhotovované dielo, ktoré nadobudnú platnosť pred aj počas realizácie diela. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávatel' je oprávnený odstúpiť od zmluvy v súlade s ustanovením § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Nárok objednávatela na náhradu škody spôsobenej nedodržaním povinností podľa tohto bodu tým nie je dotknutý.
- 7.3 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomným rokovaním a dohodou. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 7.4 Objednávatel' si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k jej plneniu a výsledky kontroly RO neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
- 7.5 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu je možné len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami po ich vzájomnej dohode, stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.
- 7.6 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 7.8 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach. Objednávatel' aj zhotoviteľ obdržia po troch rovnopisoch.
- 7.9 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.
- 7.10 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 7.11 Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami tejto zmluvy.
- 7.12 Táto zmluva má šesť strán a jej neoddeliteľnou súčasťou je rozpočet (rekapitulácia), Príloha k ponuke, Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok a Zoznam predstaviteľov zhotoviteľa. Ostatné prílohy nie sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Pokiaľ ide o práva a povinnosti zmluvných strán, pre účely interpretácie je poradie záväznosti jednotlivých dokumentov nasledovné:

- a) Zmluva o dielo
- b) Oznámenie o prijatí ponuky
- c) Ponukový list
- d) Príloha k ponuke
- e) Zmluvné podmienky zvláštne
- f) Zmluvné podmienky všeobecné
- g) Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné
- h) Cenová časť vrátane oceneného súpisu položiek
- i) Projektová dokumentácia stavby a jej prílohy
- j) Ponuka zhotoviteľa
- k) Fotokópia zmluvy o združení uzatvorenej medzi účastníkmi zmluvy na strane zhotoviteľa (ak je relevantná)
- l) Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok
- m) Zoznam predstaviteľov zhotoviteľa
- n) Príkaz generálneho riaditeľa č. 3/2019, ktorým sa vydáva smernica o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- o) Vysvetlenie súťažných podkladov (podľa toho ktorej časti SP sa týka) a inej dokumentácie VO
Ak sa v uvedených dokumentoch objaví dvojznačnosť alebo nezrovnalosť, stavebný dozor je povinný vydať akékoľvek potrebné objasnenie alebo pokyn pre zhotoviteľa.

7.13 Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú

Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto zmluvy túto zmluvu podpísali..

Dátum:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ivan Rybárik
generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Naňo
riaditeľ závodu Zvolen
Doprastav, a.s.
v zmysle Podpisového poriadku

.....
Ing. Peter Mozol'a
zástupca riaditeľa závodu Zvolen
Doprastav, a.s.
v zmysle Podpisového poriadku

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020

Rekapitulácia

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
0		000-00 Všeobecné položky	69 581,50	13 916,30	83 497,80
1	2111	101-00 Úprava cesty I/59	119 425,22	23 885,04	143 310,26
2	2111	102-00 Obchádzková trasa	208 193,48	41 638,70	249 832,18
3	2141	201-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 59-020	287 257,16	57 451,43	344 708,59
4	2153	202-00 Úprava koryta Starohorského potoka	9 628,20	1 925,64	11 553,85
Celkový súčet			694 085,56	138 817,11	832 902,67

Klasifikácia produkcie		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH
45.00.00	45.00.00	00030101	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie	kpl.	1,000	7 657,50	1 531,50	9 189,00
	45.00.00	00030102	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	12,000	3 618,75	723,75	4 342,50
	45.00.00	00030103	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie	kpl.	1,000	5 420,00	1 084,00	6 504,00
	45.00.00	00040221	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na DVP	kpl.	1,000	4 125,00	825,00	4 950,00
45.11.11 - Demolačné práce	45.00.00	00040222	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na DSR	kpl.	1,000	8 954,00	1 790,80	10 744,80
	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	60,546	98,92	19,78	118,70
	45.11.11	05010401	Búranie konštrukcií trámy, nosníky, prievalky, konzolové prvky z dielcov prefabrikovaných	m3	36,288	89,75	17,95	107,70
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií prerážanie otvorov v murive železobetónovom	ks	1,000	242,00	48,40	290,40
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže odstránenie izolácie povlakovej	m2	150,150	7,14	1,43	8,57
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	77,700	11,41	2,28	13,69
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	352,200	3,40	0,68	4,08
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	6,000	60,50	12,10	72,60
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	806,968	5,10	1,02	6,12
	45.11.11	05080900	Poplatky za skládky	t	806,968	8,00	1,60	9,60
	45.11.11	05090362	Doplnujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 231,855	4,91	0,98	5,89
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	77,000	14,52	2,90	17,42
	45.11.11	05090503	Doplnujúce práce vŕtanie do železobetónu	cm	16 210,000	1,05	0,21	1,26
	45.11.11	05090605	Doplnujúce práce - Otryskanie - Železobetónovej konštrukcie	m2	293,100	14,52	2,90	17,42
	45.11.20 - Výkopové zemné práce a presun zemin	45.11.20	01010103	Pripravné práce odstránenie porastov krovin	m2	96,000	2,50	0,50
45.11.20		01010301	Pripravné práce čerpanie vody gravitačnými studňami	hod.	288,000	4,83	0,97	5,80
45.11.20		01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	18,300	5,23	1,05	6,28
45.11.20		01020200	Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	497,000	6,80	1,36	8,16
45.11.20		01030201	Hĺbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm	m3	38,658	17,48	3,50	20,98
45.11.20		01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	38,562	11,34	2,27	13,61
45.11.20		01030302	Hĺbené vykopávky - Šachtiet - Nezapažených	m3	7,840	13,60	2,72	16,32
45.11.20		01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	531,733	7,47	1,49	8,96
45.11.20		01040202	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	273,000	39,75	7,95	47,70

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020

Súpis prác

45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín zášpy so zhutnením	m3	21,200	27,58	5,52	33,10
45.11.20	01040702	Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením	m3	81,000	10,62	2,12	12,74
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	525,908	7,87	1,57	9,44
45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	409,200	0,83	0,17	1,00
45.11.20	01080402	Povrchové úpravy terénu svažovanie v násypoch	m2	152,000	1,75	0,35	2,10
45.11.20	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	152,000	5,31	1,06	6,37
45.11.20	01080502	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	152,000	1,82	0,36	2,18
45.22.11	11010101	Základy pásy betón prostý	m3	28,964	122,25	24,45	146,70
45.22.11	11010102	Základy pásy betón železový	m3	15,436	154,26	30,85	185,11
45.22.11	11010111	Základy pásy debnenie tradičné	m2	13,000	38,38	7,68	46,06
45.22.11	11010301	Základy dosky betón prostý	m3	10,920	114,94	22,99	137,93
45.22.11	11010312	Základy dosky debnenie z dielcov	m2	33,653	38,39	7,68	46,07
45.22.11	11010321	Základy dosky výstuž z betónárskej ocele	cm	14 310,000	2,97	0,59	3,56
45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny betón železový	m3	11,842	151,60	30,32	181,92
45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny debnenie z dielcov	m2	61,749	48,24	9,65	57,89
45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny výstuž z betónárskej ocele	t	1,539	2 185,50	437,10	2 622,60
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Betón železový	m3	17,818	185,58	37,12	222,70
45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	34,406	49,54	9,91	59,45
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie z dielcov	m2	32,288	51,10	10,22	61,32
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Výstuž z betónárskej ocele	t	3,323	2 186,87	437,37	2 624,24
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky betón železový	m3	20,160	149,45	29,89	179,34
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky debnenie z dielcov	m2	18,900	44,18	8,84	53,02
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betónárskej ocele	t	3,364	2 197,70	439,54	2 637,24
45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky betón železový	m3	51,635	157,77	31,55	189,32
45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky debnenie z dielcov	m2	49,386	46,23	9,25	55,48
45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betónárskej ocele	t	12,051	2 215,95	443,19	2 659,14

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020

Súpis prác

45.22.11	11080402	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné nosníky betón železový	m3	28,200	156,88	31,38	188,26
45.22.11	11080511	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné komorové debnenie tradičné	m2	37,700	46,46	9,29	55,75
45.22.11	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne betón železový	m3	6,918	145,79	29,16	174,95
45.22.11	11090111	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Debnenie tradičné	m2	21,900	46,23	9,25	55,48
45.22.11	11090121	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Výstuž z betónárskej ocele	t	0,135	2 197,70	439,54	2 637,24
45.22.11	11090211	Schodiskové konštrukcie - Stupne - Debnenie tradičné	m2	3,520	50,82	10,16	60,98
45.22.11	11120812	Tunely čelné múry portálu debnenie z dielcov	m2	3,504	165,00	33,00	198,00
45.22.11	11121101	Tunely klenba betón prostý	m3	20,062	808,50	161,70	970,20
45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie - Podkladné vrstvy - Betón prostý	m2	57,536	20,49	4,10	24,59
45.22.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie obetónovanie potrubia betón prostý	m	26,000	47,72	9,54	57,26
45.22.11	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	144,000	35,09	7,02	42,11
45.22.11	13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	22,770	72,60	14,52	87,12
45.22.11	15080208	Vodorovné nosné konštr. pre mostné stavby - Nosníky - Dielce žel. betónové predpäté	ks	9,000	9 062,50	1 812,50	10 875,00
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie kľby a ložiská kľb zo železobetónu	m	18,000	99,00	19,80	118,80
45.22.11	21080513	Vodorovné nosné konštrukcie tenkostenné ocelové profilu klenbového	m	124,200	592,00	118,40	710,40
45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie výplň za oporami a protimrazové kľby zo štrkopiesku	m3	84,600	40,51	8,10	48,61
45.22.11	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Výplň za oporami a protimrazové kľby - Ž ilu	m3	21,620	60,50	12,10	72,60
45.22.11	21200242	Podkladné a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Modifikovaná malta	m2	3,304	235,95	47,19	283,14
45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá ocelové	m	24,000	338,80	67,76	406,56
45.22.11	21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia ocelové	m	26,000	290,40	58,08	348,48
45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače	ks	2,000	1 694,00	338,80	2 032,80
45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovacie potrubie	m	4,000	181,50	36,30	217,80
45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	22,000	12,62	2,52	15,14
45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia tesnenie dilatačných škár	m	153,760	17,56	3,51	21,07
45.22.11	21250833	Doplňujúce konštrukcie - Zaťažovacie skúšky - Statické	ks	1,000	5 445,00	1 089,00	6 534,00
45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia ocelové	ks	46,000	48,40	9,68	58,08
45.22.11	32210708	Spevnené plochy - Diažba - Lomový kameň	m2	51,376	48,42	9,68	58,10
45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrya	m2	327,750	10,21	2,04	12,25

45.23.31 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrýtych parkovísk

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020

Súpis prác

45.23.31	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	18,000	24,12	4,82	28,94
45.23.31	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodra	m2	68,000	6,30	1,26	7,56
45.23.31	22020421	Podkladné a krycie vrstvy z hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené ce	m2	299,250	23,56	4,71	28,27
45.23.31	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	299,250	1,15	0,23	1,38
45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 434,000	0,65	0,13	0,78
45.23.31	22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce	m2	929,000	10,29	2,06	12,35
45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m2	1 510,550	15,20	3,04	18,24
45.23.31	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový	m2	1 217,000	13,65	2,73	16,38
45.23.31	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny	m2	5,980	242,00	48,40	290,40
45.23.31	22030952	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách elastická zálievka	m	130,000	8,36	1,67	10,03
45.23.31	22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové	m	130,840	302,50	60,50	363,00
45.23.31	22250464	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové stĺpiky	ks	9,000	26,62	5,32	31,94
45.23.31	22250570	Doplňujúce konštrukcie - Značky staničenia a geodetické body - Meračské značky	ks	22,000	48,40	9,68	58,08
45.23.31	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl	3,000	6 050,00	1 210,00	7 260,00
45.23.31	22250671	Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer	ks	13,000	181,50	36,30	217,80
45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	78,125	24,20	4,84	29,04
45.23.31	22250784	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové	m	2,000	121,00	24,20	145,20
45.23.31	22250980	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	50,600	25,01	5,00	30,01
45.23.31	22251083	Doplňujúce konštrukcie dilatácie škáry rezané	m	165,800	10,55	2,11	12,66
45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic	m2	124,800	40,55	8,11	48,66
45.23.31	22251488	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytých komunikácií zvarované siete	m2	956,870	11,98	2,40	14,38
45.23.31	22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	708,400	0,36	0,07	0,43
45.23.31	22251593	Doplňujúce konštrukcie čistenie krajníc	m2	24,000	5,29	1,06	6,35
45.23.31	27031174	Kanalizácie ostatné konštrukcie armatúry	ks	2,000	544,50	108,90	653,40
45.23.31	27031176	Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky	ks	1,000	968,00	193,60	1 161,60
45.23.31	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď. šírky drevný	m3	0,338	54,45	10,89	65,34
45.23.31	31080308	Objekty melioračné drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	2,000	1 039,85	207,97	1 247,82

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020

Súpis prác

45.23.31	31080608	Objekty melioračné - Drenažne výústenie	ks	1,000	363,00	72,60	435,60
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod diaľby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	43,200	5,72	1,14	6,86
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	311,448	6,12	1,22	7,34
	61010102	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi	m2	80,960	22,99	4,60	27,59
	61010103	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií fóliami	m2	120,000	14,52	2,90	17,42
	61010104	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	37,950	21,78	4,36	26,14
	61010502	Proti vode a zemnej vlhkosti - Mostoviek - Pásmi	m2	243,758	24,20	4,84	29,04
45.26.21 - Lešeniarske práce	03010101	Lešenie radové , ľahké pracovné(do 1,5 kPa) - 5 podlahami	m2	64,000	7,45	1,49	8,94
	03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	45,000	7,93	1,59	9,52
45.26.22 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Vyplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	12,257	6,05	1,21	7,26
	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy lôžko pre trativody a vankúše pod základy kamenivo, štrkopiesok	m3	3,280	53,24	10,65	63,89
	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletne z potrubia plastické	m	108,000	5,76	1,15	6,91
	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií - Opláštenie, spevnenie - Geotextília a geomrežovina	m2	188,000	2,93	0,59	3,52
45.26.25 - Murovanie a murárske práce	02061119	Spevňovanie hornín a konštrukcií škárovanie, zamurovanie kameňom	m2	180,000	19,41	3,88	23,29
	12020105	Múry nosné lomový kameň	m3	4,050	229,90	45,98	275,88
	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	96,000	35,09	7,02	42,11
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba epoxidová	m2	164,127	21,78	4,36	26,14
	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba polyuretanová	m2	164,127	22,99	4,60	27,59
	84010815	Nátery omietky a betónové povrchy farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	116,168	18,15	3,63	21,78
	84010951	Nátery úpravy povrchov strojov a zariadení otryskanie	m2	157,520	18,15	3,63	21,78
	84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	157,520	29,04	5,81	34,85

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
0 - 000-00 Všeobecné položky	45.00.00	00030101	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie	kpl.	1,000	7 657,50	1 531,50
	45.00.00	00030102	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	12,000	3 618,75	8 685,00
	45.00.00	00030103	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie	kpl.	1,000	5 420,00	1 084,00
	45.00.00	00040221	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane tch technického vybavenia) náklady na DVP	kpl.	1,000	4 125,00	825,00
	45.00.00	00040222	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane tch technického vybavenia) náklady na DSRS	kpl.	1,000	8 954,00	1 790,80
	Celkom za 0 - 000-00 Všeobecné položky					69 581,50	13 916,30
1 - 101-00 Úprava ciest I/59	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy ornice	m3	3,300	5,23	17,26
	45.11.20	01020200	Odkopávky a prekopy - Nezapažené	m3	317,000	6,80	2 155,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopyvky , oňh - Š. do 600 mm	m3	18,450	17,48	322,51
	45.11.20	01030302	Hĺbené vykopyvky - Šachtet - Nezapažených	m3	7,840	13,60	106,62
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornin - Sklady	m3	338,590	7,47	2 529,27
	45.11.20	01040202	Konštrukcie z hornin násypy so zhutnením	m3	273,000	39,75	10 851,75
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornin zápsy so zhutnením	m3	4,700	27,58	129,63
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	338,590	7,87	2 664,70
	45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	342,000	0,83	283,86
	45.11.20	01080402	Povrchové úpravy terénu úpravy rozprestratím ornice	m2	22,000	1,75	38,50
	45.11.20	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestratím ornice	m2	22,000	5,31	116,82
	45.11.20	01080502	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávniká ručne	m2	22,000	1,82	40,04
	45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy ľazko pre tratvody a vankúše pod základy kamenivo, štrkopiesok	m3	3,280	53,24	174,63
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy tratvody kompletne z potrubia plastické	m	82,000	5,76	472,32
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcií - Opláštenie, spevnenie - Geotextília a geomrežovína	m2	68,000	2,93	199,24
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií prerážanie otvorov v murive železobetónovom	ks	1,000	242,00	242,00
	45.11.11	05030264	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	285,000	3,40	969,00
	45.11.11	05030507	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	6,000	60,50	363,00
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	441,804	5,10	2 253,20
	45.11.11	05080900	Poplatky za sklady	t	441,804	8,00	3 534,43
	45.11.11	05090362	Doplnujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	929,000	4,91	4 561,39
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	77,000	14,52	1 118,04
	45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelené (bez spojiva) štrkodra	m2	327,750	10,21	3 346,33
	45.23.31	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajnic zo zeminy	m3	18,000	24,12	434,16
	45.23.31	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajnic štrkodra	m2	68,000	6,30	428,40
	45.23.31	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednotvrstvé kamenivo spevnené ce	m2	299,250	23,56	7 050,33
	45.23.31	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postre	m2	299,250	1,15	344,14
							68,83

45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitumenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 958,000	0,65	1 207,70	241,54
45.23.31	22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce	m2	929,000	10,29	9 559,41	1 911,88
45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitumenové vrstvy asfaltový betón	m2	1 222,550	15,20	18 582,76	3 716,55
45.23.31	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitumenové vrstvy - Asfaltový koberec mastikový	m2	929,000	13,65	12 680,85	2 536,17
45.23.31	22030952	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách elastická zálievka	m	130,000	8,36	1 086,80	217,36
45.23.31	22250464	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové stĺpky	ks	9,000	26,62	239,58	47,92
45.23.31	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	1 210,00
45.23.31	22250671	Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer	ks	13,000	181,50	2 359,50	471,90
45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	78,125	24,20	1 890,63	378,13
45.23.31	22250784	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové	m	2,000	121,00	242,00	48,40
45.23.31	22251083	Doplňujúce konštrukcie dlhotačné škáry rezané	m	142,000	10,55	1 498,10	299,62
45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žláby z betónových tvární	m2	98,800	40,55	4 006,34	801,27
45.23.31	22251488	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete	m2	956,870	11,98	11 463,30	2 292,66
45.23.31	22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	708,400	0,36	255,02	51,00
45.23.31	22251593	Doplňujúce konštrukcie čistenie krajnic	m2	24,000	5,29	126,96	25,39
45.23.31	27031176	Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky	ks	1,000	968,00	968,00	193,60
45.23.31	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď. štrk drvený	m3	0,338	54,45	18,40	3,68
45.23.31	31080308	Objekty melioračné drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	2,000	1 039,85	2 079,70	415,94
45.23.31	31080608	Objekty melioračné - Drenážne vyústenie	ks	1,000	363,00	363,00	72,60
Celkom za 1 - 101-00 Úprava cesty I/59						119 475,22	23 885,04
45.11.20	01010201	Prípravné práce čerpanie vody gravitačnými studňami	hod.	144,000	4,83	695,52	139,10
45.11.20	01030202	Hĺbené vykopačky rýh š nad 600 mm	m3	11,650	11,34	132,11	26,42
45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Sklady	m3	17,475	7,47	130,54	26,11
45.11.20	01040702	Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením	m3	30,000	10,62	318,60	63,72
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	11,650	7,87	91,69	18,34
45.26.22	02061119	Spevňovanie hornín a konštrukcií škárovanie, zamurovanie kameňom	m2	180,000	19,41	3 493,80	698,76
45.26.21	03010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(dô 1,5 kPa) - 5 podlahami	m2	24,000	7,45	178,80	35,76
45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	15,000	7,93	118,95	23,79
45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	8,035	98,92	794,82	158,96
45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	20,000	11,41	228,20	45,64
45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmot - Vodorovná doprava	t	45,264	5,10	230,85	46,17
45.11.11	05080900	Poplatky za sklady	t	45,264	8,00	362,11	72,42
45.11.11	05090362	Doplňujúce práce frezovanie bitumenového krytu, podkladu	m2	84,000	4,91	412,44	82,49
45.11.11	05090503	Doplňujúce práce vŕtanie do železobetónu	cm	15 310,000	1,05	16 075,50	3 215,10
45.11.11	05090605	Doplňujúce práce - Otrýskanie - Železobetónovej konštrukcie	m2	20,232	14,52	293,77	58,75
45.22.11	11010102	Základy pásy betón železový	m3	15,436	154,26	2 381,16	476,23
45.22.11	11010312	Základy dosky debnenie z dielcov	m2	24,203	38,39	929,15	185,83
45.22.11	11010321	Základy dosky výstuž z betónárskej ocele	cm	14 310,000	2,97	42 500,70	8 500,14
45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb kridla, steny betón železový	m3	6,750	151,60	1 023,30	204,66
45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb kridla, steny debnenie z dielcov	m2	30,000	48,24	1 447,20	289,44
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Betón železový	m3	9,352	185,58	1 735,54	347,11
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie z dielcov	m2	32,288	51,10	1 649,92	329,98
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Výstuž z betónárskej ocele	t	2,048	2 186,87	4 478,71	895,74
45.22.11	11121101	Tuneľy klenba betón prostý	m3	20,062	808,50	16 220,13	3 244,03

45.22.11	11120812	Tunely železné múry portálu debnenie z dlietov	m2	3,504	165,00	578,16	115,63
45.26.25	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	96,000	35,09	3 368,64	673,73
45.26.25	12020105	Múry nosné lomový kameň	m3	4,050	229,90	931,10	186,22
45.22.11	21200242	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - pod mostnými ložiskami - Modifikovaná malta	m2	1,270	235,95	299,66	95,93
45.22.11	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie dilatácie zariadenia tesnenie dilatčných škár	m	44,960	17,56	789,50	157,90
45.22.11	21080513	Vodorovné nosné konštrukcie tenkostenné oceľové profilu klenbového	m	124,200	592,00	73 526,40	14 705,28
45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	168,000	0,65	109,20	21,84
45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m2	84,000	15,20	1 276,80	255,36
45.23.31	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastikový	m2	84,000	13,65	1 146,60	229,32
45.23.31	22250162	Dopĺňajúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové	m	45,600	302,50	13 794,00	2 758,80
45.23.31	22250670	Dopĺňajúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	1 210,00
45.44.20	84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba epoxidová	m2	102,859	21,78	2 240,27	448,05
45.44.20	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba polyuretánová	m2	102,859	22,99	2 364,73	472,95
45.44.20	84010815	Nátery omietky a betónové povrchy farba riaditeľná vodou (akrylátová)	m2	58,448	18,15	1 060,83	212,17
45.44.20	84010951	Nátery úpravy povrchov strojov a zariadení otryskanie	m2	100,320	18,15	1 820,81	364,16
45.44.20	84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	100,320	29,04	2 913,29	582,66
Celkom za 2 - 102-00 Obchádzková trasa						208 193,48	41 638,70
3 - 201-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 59-020	45.11.20	01010103	Prípravné práce odstránenie porastov krovín	m2	96,000	2,50	240,00
	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky - Humózne vrstvy - Ornice	m3	15,000	5,23	78,45
	45.11.20	01020200	Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	180,000	6,80	1 224,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopačky - Rýh - Š. do 600 mm	m3	8,040	17,48	140,54
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopačky rýh š nad 600 mm	m3	26,912	11,34	305,18
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	163,500	7,47	1 221,35
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	16,500	27,58	455,07
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	163,500	7,87	1 286,75
	45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	67,200	0,83	55,78
	45.11.20	01080402	Povrchové úpravy terénu svažovanie v násypoch	m2	130,000	1,75	227,50
	45.11.20	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	130,000	5,31	690,30
	45.11.20	01080502	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávniká ručne	m2	130,000	1,82	236,60
	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	12,257	6,05	74,15
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletne z potrubia plastické	m	26,000	5,76	149,76
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie geotextíla a geomrežovina	m2	120,000	2,93	351,60
	45.26.21	03010101	Leštenie radové ľahké pracovné (do 1,5 kPa) s podlahami	m2	40,000	7,45	298,00
	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	30,000	7,93	237,90
	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3	52,511	98,92	5 194,39
	45.11.11	05010401	Búranie konštrukcií trámy, nosníky, prievalky, konzolové prvky z dielcov prefabrikovaných	m3	36,288	89,75	3 256,85
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže izolácie podláhovej	m2	150,150	7,14	1 072,07
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	57,700	11,41	658,36
	45.11.11	05030264	Odstranenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drev	m2	67,200	3,40	228,48
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt - Vodorovná doprava	t	319,900	5,10	1 631,49
	45.11.11	05080900	Poplatky za sklady	t	319,900	8,00	2 559,20

45.11.11	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	218,855	4,91	1 074,58	214,92
45.11.11	05090503	Doplňujúce práce vŕtanie do železobetónu	cm	900,000	1,05	945,00	189,00
45.11.11	05090605	Doplňujúce práce - Otrýkanie - Železobetónovej konštrukcie	m2	188,268	14,52	2 733,65	546,73
45.22.11	11010101	Základy pásy betón prostý	m3	2,600	122,25	317,85	63,57
45.22.11	11010111	Základy pásy debnenie tradičné	m2	13,000	38,38	498,94	99,79
45.22.11	11010301	Základy pásy betón prostý	m3	10,920	114,94	1 255,14	251,03
45.22.11	11010312	Základy dosky debnenie z dielcov	m2	9,450	38,39	362,79	72,56
45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny betón železový	m3	5,092	151,60	771,95	154,39
45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny debnenie z dielcov	m2	31,749	48,24	1 531,57	306,31
45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny výstuž z betónárskej ocele	t	1,539	2 185,50	3 363,48	672,70
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Betón železový	m3	8,466	185,58	1 571,12	314,22
45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	34,406	49,54	1 704,47	340,89
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Výstuž z betónárskej ocele	t	1,275	2 186,87	2 788,26	557,65
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky betón železový	m3	20,160	149,45	3 012,91	602,58
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky debnenie z dielcov	m2	18,900	44,18	835,00	167,00
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betónárskej ocele	t	3,364	2 197,70	7 393,06	1 478,61
45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky betón železový	m3	51,635	137,77	8 146,45	1 629,29
45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky debnenie z dielcov	m2	49,386	46,23	2 283,11	456,62
45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betónárskej ocele	t	12,051	2 215,95	26 704,41	5 340,86
45.22.11	11080402	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné nosníky betón železový	m3	28,200	156,88	4 424,02	884,80
45.22.11	11080511	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné komorové debnenie tradičné	m2	37,700	46,46	1 751,54	350,31
45.22.11	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne betón železový	m3	6,918	145,79	1 008,58	201,72
45.22.11	11090111	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Debnenie tradičné	m2	21,900	46,23	1 012,44	202,49
45.22.11	11090121	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Výstuž z betónárskej ocele	t	0,135	2 197,70	296,69	59,34
45.22.11	11090211	Schodiskové konštrukcie - Supne - Debnenie tradičné	m2	3,520	50,82	178,89	35,78
45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie - Podkladné vrstvy - Betón prostý	m2	6,160	20,49	126,22	25,24
45.22.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie obeťonovanie potrubia betón prostý	m	26,000	47,72	1 240,72	248,14
45.22.11	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	144,000	35,09	5 052,96	1 010,59
45.22.11	13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofiliácia zvislých a žltných plôch maltou sanačnou	m2	22,770	72,60	1 653,10	330,62
45.22.11	15080208	Vodorovné nosné konštr.pre mostné stavby - Nosníky - Dielce žel. betónové predpäté	ks	9,000	9 062,50	81 562,50	16 312,50
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie kľby a ložiská kľb zo železobetónu	m	18,000	99,00	1 782,00	356,40
45.22.11	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie výplň za oporami a protimrazové kľby zo žtkopiesku	m3	84,600	40,51	3 427,15	685,43
45.22.11	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Výplň za oporami a protimrazové kľby - Z ľlu	m3	21,620	60,50	1 308,01	261,60
45.22.11	21200242	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Modifikovaná malta	m2	2,034	235,95	479,92	95,98
45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové	m	24,000	338,80	8 131,20	1 626,24
45.22.11	21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia oceľové	m	26,000	290,40	7 550,40	1 510,08
45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvedenie mostov - Odvodňovače	ks	2,000	1 694,00	3 388,00	677,60
45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovacie potrubie	m	4,000	181,50	726,00	145,20
45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných šiar	m2	22,000	12,62	277,64	55,53
45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia tesnenie dilatačných šiar	m	108,800	17,56	1 910,53	382,11

45.22.11	21250833	Doplňujúce konštrukcie - Zarážacie skúšky - Statické	ks	1,000	5 445,00	5 445,00	1 089,00
45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia ocelové	ks	46,000	48,40	2 226,40	445,28
45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postrčky, nátery, posypy spojovací postreky	m2	408,000	0,65	265,20	53,04
45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m2	204,000	15,20	3 100,80	620,16
45.23.31	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec inakšový	m2	204,000	13,65	2 784,60	556,92
45.23.31	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny	m2	5,980	242,00	1 447,16	289,43
45.23.31	22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové	m	85,240	302,50	25 785,10	5 157,02
45.23.31	22250570	Doplňujúce konštrukcie - Značky staničenia a geodetické body - Meračské značky	ks	22,000	48,40	1 064,80	212,96
45.23.31	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	1 210,00
45.23.31	22250980	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	50,600	25,01	1 265,51	253,10
45.23.31	22251083	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné škáry - Rezané	m	23,800	10,55	251,09	50,22
45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žiaby z betónových tvárnic	m	26,000	40,55	1 054,30	210,86
45.23.31	27031174	Knažiacie ostatné konštrukcie armatúry	ks	2,000	544,50	1 089,00	217,80
45.24.70	32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	43,200	5,72	247,10	49,42
45.26.14	61010101	Protí vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi	m2	311,448	6,12	1 906,06	381,21
45.26.14	61010102	Protí vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi	m2	80,960	22,99	1 861,27	372,25
45.26.14	61010103	Protí vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií rólami	m2	120,000	14,52	1 742,40	348,48
45.26.14	61010104	Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	37,950	21,78	826,55	165,31
45.26.14	61010502	Protí vode a zemnej vlhkosti - Mastoviek - Pásmi	m2	243,758	24,20	5 898,94	1 179,79
45.44.20	84010207	Nátery , kovové čepinkové konštr. - farba epoxidová	m2	61,268	21,78	1 334,42	266,88
45.44.20	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba polyuretánová	m2	61,268	22,99	1 408,55	281,71
45.44.20	84010815	Nátery omietky a betónové povrchy farbariediteľna vodou (akrylátová)	m2	57,720	18,15	1 047,62	209,52
45.44.20	84010951	Nátery úpravy povrchov strojov a zariadení otryskanie	m2	57,200	18,15	1 038,18	207,64
45.44.20	84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	57,200	29,04	1 661,09	332,22
Celkom za 3 - 201-00 Rekonštrukcia mosta ev. č. 59-020						287 257,16	57 451,43
4 - 202-00 Úprava koryta Starohorského potoka	45.11.20	01010301	Prípravné práce čerpanie vody gravitačnými studňami	hod.	144,000	4,83	139,10
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopyvky rýh š. do 600 mm	m3	12,168	17,48	42,54
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornin - Skládky	m3	12,168	7,47	90,89
	45.11.20	01040702	Konštrukcie z hornin hrádze so zhutnením	m3	51,000	10,62	541,62
	45.11.20	01060204	Preniesť nariadenie vodotorné nad 3 000 m	m3	12,168	7,87	95,76
	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce - Otryskanie - Železobetónovej konštrukcie	m2	84,600	14,52	1 228,39
	45.22.11	11010101	Základy pásy betónu prostý	m3	26,364	122,25	3 223,00
	45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy betónu prostý	m2	51,376	20,49	1 052,69
	45.22.11	32210708	Spevnenie plochy - Dlažba - Lomový kameň	m2	51,376	48,42	2 487,63
	Celkom za 4 - 202-00 Úprava koryta Starohorského potoka					9 628,20	1 925,64

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.00.00	45.00.00	00030101	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie	kpl.
		0003010101	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - zriadenie	kpl.
	45.00.00	00030102	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka	mes.
		0003010200	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - prevádzka	mes.
	45.00.00	00030103	Všeobecné položky - staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie	kpl.
		0003010300	staveniskové náklady zhotoviteľa - zariadenie staveniska - odstránenie	kpl.
	45.00.00	00040221	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na DVP	kpl.
		0004022100	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie DVP	kpl.
	45.00.00	00040222	Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na DSRS	kpl.
		0004022200	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl.
	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základy železobetónové	m3
		0501010500	Búranie konštrukcií, základy, železobetónové	m3
	45.11.11	05010401	Búranie konštrukcií trámy, nosníky, prievalky, konzolové prvky z dielcov prefabrikovaných	m3
45.11.11		0501040100	Búranie konštrukcií, trámy, nosníky, prievalky, konzolové prvky, z dielcov prefabrikovaných	m3
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií prerážanie otvorov v murive železobetónovom	ks
		0501070500	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive, železobetónovom	ks
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže odstránenie izolácie povlakovej	m2

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020 **Popis položiek**

	0502013100	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie, povlakovej	m2	150,150
45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže rôznych predmetov kovových	m	77,700
	0502090700	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov, kovových	m	77,700
45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	352,200
	0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm	m2	67,200
	0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	285,000
45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	6,000
	0503050700	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	6,000
45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava	t	806,968
	0508020002	Doprava vybúraných hmôt, vodorovná doprava, nad 1 km	t	806,968
45.11.11	05080900	Poplatky za skládky	t	806,968
	0508090000	Poplatky za skládky	t	806,968
45.11.11	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 231,855
	0509036204	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu pr. hr. 80 mm	m2	644,000
	0509036205	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 100 mm	m	302,855
	0509036207	Doplňujúce práce, frézovanie, bitúmenového krytu, podkladu, hr. 200 mm	m2	285,000
45.11.11	05090462	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	77,000
	0509046205	Doplňujúce práce diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 200 do 250 mm	m	77,000
45.11.11	05090503	Doplňujúce práce vŕtanie do železobetónu	cm	16 210,000

	0509050301	Búracie práce a demolácie - dopĺňajúce práce - jadrové vŕtanie - do železobetónu	cm	15 210,000
	0509050302	Dopĺňajúce práce vŕtanie do železobetónu stropov	cm	1 000,000
45.11.11	05090605	Dopĺňajúce práce - Otryskanie - Železobetónovej konštrukcie	m2	293,100
	0509060501	Dopĺňajúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou	m2	293,100
45.11.20	01010103	Prípravné práce odstránenie porastov krovin	m2	96,000
	0101010301	Prípravné práce odstránenie porastov krovin na suchu	m2	96,000
45.11.20	01010301	Prípravné práce čerpanie vody gravitačnými studňami	hod.	288,000
	0101030102	Prípravné práce, čerpanie vody, gravitačnými studňami, do 1 000 l/min	hod	288,000
45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	18,300
	0102010101	Odkopávky a prekopávky, humóznej vrstvy, ornice, tr.horniny 1-2	m3	18,300
45.11.20	01020200	Odkopávky a prekopávky - Nezapažené	m3	497,000
	0102020002	Odkopávky a prekopávky, nezapažené, tr.horniny 3	m3	497,000
45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm	m3	38,658
	0103020102	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm tr.horniny 3	m3	26,490
	0103020103	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm tr.horniny 4	m3	12,168
45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	38,562
	0103020202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm tr.horniny 3	m3	38,562
45.11.20	01030302	Hĺbené vykopávky - Šachtiet - Nezapažených	m3	7,840
	0103030202	Hĺbené vykopávky, šachtiet, nezapažených, tr.horniny 3	m3	7,840
45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	531,733
	0104010007	Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4	m3	531,733
45.11.20	01040202	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	273,000
	0104020205	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením zo sypanín kamenistých a batvanitých	m3	273,000
45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	21,200
	0104040202	Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr.horniny 3	m3	4,700
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	16,500
45.11.20	01040702	Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením	m3	81,000
	0104070207	Konštrukcie z hornín hrádze so zhutnením tr.horniny 1-4	m3	81,000
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	525,908

45.22.11 - Stavebné práce na mostoch		0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m tr. horniny 1-4	m3	525,908
	45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	409,200
		0108010201	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch tr.horniny 1-4	m2	409,200
	45.11.20	01080402	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	152,000
		0108040201	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch tr.horniny 1-4	m2	152,000
	45.11.20	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	152,000
		0108050102	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	152,000
	45.11.20	01080502	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik ručne	m2	152,000
		0108050202	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnik ručne, lúčneho	m2	152,000
	45.22.11	11010101	Základy pásy betón prostý	m3	28,964
		1101010103	Základy pásy betón prostý tr. C 12/15 (B 15)	m3	2,600
		1101010106	Základy pásy betón prostý tr. C 25/30 (B 30)	m3	26,364
	45.22.11	11010102	Základy pásy betón železový	m3	15,436
		1101010207	Základy pásy betón železový tr. C 30/37 (B 35)	m3	15,436
	45.22.11	11010111	Základy pásy debnenie tradičné	m2	13,000
		1101011101	Základy pásy debnenie tradičné drevené	m2	13,000
	45.22.11	11010301	Základy dosky betón prostý	m3	10,920
		1101030103	Základy dosky betón prostý tr. C 12/15 (B 15)	m3	10,080
		1101030108	Základy dosky betón prostý tr. C 35/45 (B 40)	m3	0,840
	45.22.11	11010312	Základy dosky debnenie z dielcov	m2	33,653
		1101031201	Základy dosky debnenie z dielcov drevené	m2	33,653
	45.22.11	11010321	Základy dosky výstuž z betónárskej ocele	cm	14 310,000
		1101032106	Základy dosky výstuž z betónárskej ocele 10505	cm	14 310,000
	45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny betón železový	m3	11,842
		1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)	m3	11,842
	45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny debnenie z dielcov	m2	61,749

	1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov, drevené	m2	61,749
45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb krídla, steny výstuž z betónárskej ocele	t	1,539
	1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betónárskej ocele, 10505	t	1,539
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Betón železový	m3	17,818
	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, betón železový, tr. C 35/45 (B 45)	m3	17,818
45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie tradičné	m2	34,406
	1105061101	Betónárske práce - zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - rimsy - debnenie tradičné	m2	34,406
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie z dielcov	m2	32,288
	1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb rimsy debnenie z dielcov drevené	m2	32,288
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb - Rimsy - Výstuž z betónárskej ocele	t	3,323
	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betónárskej ocele, 10505	t	3,323
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky betón železový	m3	20,160
	1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky betón železový tr. C 30/37 (B 35)	m3	20,160
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky debnenie z dielcov	m2	18,900
	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky debnenie z dielcov drevené	m2	18,900
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb - Prechodové dosky - Výstuž z betónárskej ocele	t	3,364
	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb prechodové dosky výstuž z betónárskej ocele 10505	t	3,364
45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky betón železový	m3	51,635

	1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky betón železový tr. C 30/37 (B 35)	m3	51,635
45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky debnenie z dielcov	m2	49,386
	1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky debnenie z dielcov drevené	m2	49,386
45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betónárskej ocele	t	12,051
	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky výstuž z betónárskej ocele 10505	t	12,051
45.22.11	11080402	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné nosníky betón železový	m3	28,200
	1108040207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné nosníky betón železový tr. C 30/37 (B 35)	m3	28,200
45.22.11	11080511	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné komorové debnenie tradičné	m2	37,700
	1108051101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné komorové debnenie tradičné drevené	m2	37,700
45.22.11	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne betón železový	m3	6,918
	1109010206	Schodiskové konštrukcie kompletne betón železový tr. C 25/30 (B 30)	m3	6,918
45.22.11	11090111	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Debnenie tradičné	m2	21,900
	1109011101	Betonárske práce - schodiskové konštrukcie - kompletne - debnenie tradičné	m2	21,900
45.22.11	11090121	Schodiskové konštrukcie - Kompletne - Výstuž z betónárskej ocele	t	0,135
	1109012107	Schodiskové konštrukcie, kompletne, výstuž z betónárskej ocele, zo zvaraných sietí	t	0,135
45.22.11	11090211	Schodiskové konštrukcie - Stupne - Debnenie tradičné	m2	3,520
	1109021101	Betonárske práce - schodiskové konštrukcie - stupne - debnenie tradičné	m2	3,520
45.22.11	11120812	Tunely čelné múry portálu debnenie z dielcov	m2	3,504
	1112081201	Tunely čelné múry portálu debnenie z dielcov drevené	m2	3,504
45.22.11	11121101	Tunely klenba betón prostý	m3	20,062
	1112110107	Tunely klenba betón prostý tr. C 30/37 (B 35)	m3	20,062
45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie - Podkladné vrstvy - Betón prostý	m2	57,536

	1120010106	Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy betón prostý tr. C 25/30 (B 30)	m2	57,536
45.22.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie obetónovanie potrubia betón prostý	m	26,000
	1125090101	Betonárske práce - doplňujúce konštrukcie - obetónovanie potrubia - betón prostý	m	26,000
45.22.11	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	144,000
	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové	ks	144,000
45.22.11	13091513	Vonkajšie povrchy stien reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	22,770
	1309151300	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch, maltou sanačnou	m2	22,770
45.22.11	15080208	Vodorovné nosné konštr.pre mostné stavby - Nosníky - Díelce žel. betónové predpäté	ks	9,000
	1508020800	Vodorovné nosné konštr.pre mostné stavby, nosníky, díelce žel. betónové predpäté	ks	9,000
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie kĺby a ložiská kĺb zo železobetónu	m	18,000
	2108040900	Vodorovné nosné konštrukcie kĺby a ložiská kĺb vrubový zo železobetónu	m	18,000
45.22.11	21080513	Vodorovné nosné konštrukcie tenkostenné ocelové profilu klenbového	m	124,200
	2108051300	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné ocelové, profilu klenbového	m	124,200
45.22.11	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie výplň za oporami a protimrazové kĺny zo štrkopiesku	m3	84,600
	2120011600	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺny, zo štrkopiesku	m3	84,600
45.22.11	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie - Výplň za oporami a protimrazové kĺny - Z ílu	m3	21,620
	2120011700	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺny, z ílu	m3	21,620
45.22.11	21200242	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie , pod mostnými ložiskami - Modifikovaná malta	m2	3,304

	2120024200	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	3,304
45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie zvodidiel ocelové	m	24,000
	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá, ocelové, zábradelné	m	24,000
45.22.11	21250206	Doplňujúce konštrukcie zábradlia ocelové	m	26,000
	2125020600	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia, ocelové	m	26,000
45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovače	ks	2,000
	2125032000	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	2,000
45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie - Odvodnenie mostov - Odvodňovacie potrubie	m	4,000
	2125032100	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	4,000
45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie - Dilatačné zariadenia - Výplň dilatačných škár	m2	22,000
	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár, z polysterénu	m2	22,000
45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia tesnenie dilatačných škár	m	153,760
	2125042402	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia tesnenie dilatačných škár pruž. - zálievkou	m	126,760
	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár, polyuretánovým tmelom	m	27,000
45.22.11	21250833	Doplňujúce konštrukcie - Zaťažovacie skúšky - Statické	ks	1,000
	2125083301	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky, statické, 1.pole do 300 m2	ks	1,000
45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie drobné zariadenia ocelové	ks	46,000
	2125090600	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia, ocelové	ks	46,000
45.22.11	32210708	Spevnené plochy - Dlažba - Lomový kameň	m2	51,376
	3221070802	Spevnené plochy, dlažba, lomový kameň, na cementovú maltu	m2	51,376
45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodra	m2	327,750
	2201010400	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva), štrkodra	m2	327,750

45.23.31	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajnic zo zeminy	m3	18,000
	2201020101	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, zo zeminy, so zhutnením	m3	18,000
45.23.31	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajnic štrkodra	m2	68,000
	2201020400	Podkladné vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodra	m2	68,000
45.23.31	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené ce	m2	299,250
	2202042102	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené cementom	m2	299,250
45.23.31	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrčný postre	m2	299,250
	2203032904	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrčný postrek z modifikovanej emulzie	m2	299,250
45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 434,000
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	2 434,000
45.23.31	22030437	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí emulzné kalové vrstvy mikrokoberce	m2	929,000
	2203043700	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy, mikrokoberce	m2	929,000
45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m2	1 510,550
	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I	m2	293,550
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón triedy I modifikovaný	m2	1 217,000
45.23.31	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Asfaltový koberec mastixový	m2	1 217,000
	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový, triedy I	m2	1 217,000

45.23.31	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Bitúmenové vrstvy - Koberec drenážny	m2	5,980
	2203064301	Drenážna vrstva z drveného kameniva obalovaného asfaltom-drenážny kanálik	m2	5,980
45.23.31	22030952	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách elastická zálievka	m	130,000
	2203095202	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách elastická zálievka bez predtesnenia	m	130,000
45.23.31	22250162	Doplňujúce konštrukcie - Zábradlie - Kovové	m	130,840
	2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kovové, na mostoch a múroch	m	130,840
45.23.31	22250464	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové stĺpiky	ks	9,000
	2225046400	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	9,000
45.23.31	22250570	Doplňujúce konštrukcie - Značky staničenia a geodetické body - Meračské značky	ks	22,000
	2225057000	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,000
45.23.31	22250670	Doplňujúce konštrukcie - Zvislé dopravné značky	kpl	3,000
	2225067000	Doplňujúce konštrukcie - zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer - DDZ prenájom	kpl.	3,000
45.23.31	22250671	Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer	ks	13,000
	2225067105	Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové s fóliou	ks	13,000
45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	78,125
	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie, striekané a náterové, vodiacich pruhov	m2	62,500
	2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie, striekané a náterové, deliacich čiar	m2	15,625
45.23.31	22250784	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové	m	2,000
	2225078403	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie plastové dočasné smerové značenie	m	2,000

45.23.31	22250980	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	50,600
	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, chodníkové obrubníky, chodníkové, betónové	m	50,600
45.23.31	22251083	Doplňujúce konštrukcie dilatácie škáry rezané	m	165,800
	2225108301	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie škáry, rezané, priečne	m	40,800
	2225108302	Doplňujúce konštrukcie dilatácie škáry rezané pozdĺžne	m	125,000
45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic	m2	124,800
	2225116102	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	124,800
45.23.31	22251488	Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácií zvarované siete	m2	956,870
	2225148800	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, zvarované siete	m2	956,870
45.23.31	22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	708,400
	2225159200	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, vozovky a spevnených plôch	m2	708,400
45.23.31	22251593	Doplňujúce konštrukcie čistenie krajín	m2	24,000
	2225159300	Doplňujúce konštrukcie, čistenie, krajín	m2	24,000
45.23.31	27031174	Kanalizácie ostatné konštrukcie armatúry	ks	2,000
	2703117403	Kanalizácie ostatné konštrukcie armatúry koncové klapky	ks	2,000
45.23.31	27031176	Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Doplnky	ks	1,000
	2703117601	Kanalizácie ostatné konštrukcie doplnky poklopy	ks	1,000
45.23.31	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď. štrk drvený	m3	0,338
	2720139200	Podkladné konštrukcie, pod potrubie, šachty, stoky atď., štrk drvený	m3	0,338
45.23.31	31080308	Objekty melioračné drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	2,000
	3108030800	Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné, z betónových dielcov	ks	2,000
45.23.31	31080608	Objekty melioračné - Drenážne vyústenie	ks	1,000
	3108060800	Objekty melioračné, drenážne vyústenie	ks	1,000

45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	32200102	Podkladné a vedľajšie konštrukcie - Lôžko pod dlažby - Kamenivo ťažené, štrkopiesok	m2	43,200
		3220010201	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby, kamenivo ťažené, štrkopiesok, hr. do 100 mm	m2	43,200
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	311,448
		6101010101	Protivode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej	m2	273,498
		6101010102	Protivode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej	m2	37,950
	45.26.14	61010102	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi	m2	80,960
		6101010201	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej	m2	43,010
		6101010202	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej	m2	37,950
45.26.21 - Lešeniárske práce	45.26.14	61010103	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií fóliami	m2	120,000
		6101010301	Protivode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej	m2	120,000
	45.26.14	61010104	Protivode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	37,950
		6101010402	Protivode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche zvislej	m2	37,950
	45.26.14	61010502	Protivode a zemnej vlhkosti - Mostoviek - Pásmi	m2	243,758
		6101050201	Protivode a zemnej vlhkosti, mostoviek, pásmi, na ploche vodorovnej	m2	243,758
45.26.22 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	45.26.21	03010101	Lešenie radové , ľahké pracovné(do 1,5 kPa) - 5 podlahami	m2	64,000
		0301010101	Lešenie radové ľahké pracovné(do 1,5 kPa) s podlahami šírky od 0,8 do 1,0 m	m2	64,000
	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie - Zábradlie - Na vonkajších voľných stranách objektov	m	45,000
		0305011101	Lešeniárske práce - ochranné konštrukcie - zábradlie - na vonkajších voľných stranách objektov	m	45,000
	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy - Výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov - Opláštenie z geotextílie	m2	12,257

	0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov, opláštenie z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5	m2	12,257
45.26.22	0201020201	Zlepšovanie základovej pôdy lôžko pre trativody a vankúše pod základy kamenivo, štrkopiesok	m3	3,280
	0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy lôžko pre trativody a vankúše pod základy kamenivo, štrkopiesok triedené	m3	3,280
45.26.22	0201030309	Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletne z potrubia plastické	m	108,000
	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletne z potrubia plastické DN 100 mm	m	82,000
	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia, plastické, DN 150 mm	m	26,000
45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií - Opláštenie, spevnenie - Geotextília a geomrežovina	m2	188,000
	0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie geotextília a geomrežovina sklon do 1:5	m2	68,000
	0206090503	Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie geotextília a geomrežovina sklon nad 1:2,5 do 1:1	m2	120,000
45.26.22	02061119	Spevňovanie hornín a konštrukcií škárovanie, zamurovanie kameňom	m2	180,000
	0206111902	Spevňovanie hornín a konštrukcií škárovanie, zamurovanie kameňom kameňa riadkového, kvadrového, lomového	m2	180,000
45.26.25	12020105	Múry nosné lomový kameň	m3	4,050
	1202010502	Múry nosné lomový kameň lícovaný	m3	4,050
45.26.25	12260432	Dokončovacie práce - Doplnky vnútorné - Kovové	ks	96,000
	1226043200	Murárske práce - dokončovacie práce - doplnky vnútorné - kovové	ks	96,000
45.44.20	84010207	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba epoxidová	m2	164,127
	8401020701	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, základný	m2	164,127
45.44.20	84010210	Nátery , kovové doplnkové konštr. - farba polyuretánová	m2	164,127
	8401021003	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba polyuretánová, dvojnásobné	m2	164,127

Výstavba a zlepšenie na cestách I.triedy 2.etapa - I/59 Staré Hory - most ev.č.59-020 Popis položiek

45.44.20	84010815	Nátery omietky a betónové povrchy farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	116,168
	8401081502	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien	m2	116,168
45.44.20	84010951	Nátery úpravy povrchov strojov a zariadení otryskanie	m2	157,520
	8401095101	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie, kremičitým pieskom	m2	157,520
45.44.20	84010952	Nátery , úpravy povrchov - metalizácia	m2	157,520
	8401095203	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, metalizácia, zinkom	m2	157,520

ZVAZOK 2
Časť 2.2
PRÍLOHA K PONUKE

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách
I. triedy – 2. etapa

Časť 2: I/59 Staré Hory – most ev. č. 59-020

Položka	Podčlánok	Údaje
Názov a adresa objednávateľa	1.1.2.2. ZPV	SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST Miletičova 19 826 19 Bratislava Slovenská republika e-mail: sekretariat.ivsc.bb@ssc.sk
Komunikačná adresa	1.3 ZPV	SSC IVSC Banská Bystrica Skuteckého 32 974 23 Banská Bystrica
Názov a adresa zhotoviteľa	1.1.2.3 ZPV	Doprastav, a.s. Drieňová 27 826 56 Bratislava
Meno vedúceho stavby	1.1.2.5 & 4.3 ZPV a ZPZ	Ing. Marcel Štirbl
Meno zástupcu vedúceho stavby	1.1.2.5 & 4.3 ZPV a ZPZ	Ing. Michal Mikuš
Stavebný dozor	1.1.2.4 ZPV a ZPZ	 zamestnanec SSC IVSC BB
Hlavný inžinier stavby	1.1.2.4 ZPZ	Nehodí sa
Meno koordinátora BOZP	1.1.2.11 ZPZ	Ing. Ivan Pucher
Lehota výstavby	1.1.3.3 ZPV a ZPZ	12 mesiacov
Lehota na oznámenie väd	1.1.3.7 ZPV	180 dní
Záručná doba	1.1.3.10 ZPZ	1825 dní *
Lehota na predloženie Sprievodcu stavby (manuál stavby)	1.1.6.10 ZPZ	30 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy
Sankcia za nedodanie Sprievodcu stavby v stanovenej lehote	1.1.6.10 ZPZ	20,- EUR za každý deň oneskorenia
Elektronické prenosové systémy	1.3 ZPV a ZPZ	Zoznam dokumentov prekladaných elektronicky je uvedený v bode 4.25

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2 etapa
Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác realizovaná postupom podľa § 66 ods. 7, písm. b) ZVO
Súťažné podklady - Zväzok 2 – 2.2 Príloha k ponuke

Použité právne predpisy	1.4	SR
Rozhodujúci jazyk	1.4 ZPV	slovenský jazyk
Jazyk pre komunikáciu	1.4 ZPV	slovenský jazyk
Sankcia za nepredloženie DVP	4.1a ZPZ	300,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie technologických postupov	4.1e ZPZ	300,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie protipovodňového plánu	4.1g ZPZ	300,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie KSP	4.1h ZPZ	300,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie žiadosti	4.1i ZPZ	300,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nesplnenie podmienky	4.1j ZPZ	500,- EUR
Čiastka zábezpeky na vykonanie prác	4.2 ZPV	1,5 % z nákladu stavby vrátane DPH
Sankcia za nesplnenie	4.25 ZPZ	500, - EUR za každý deň omeškania
Nedodržanie podmienky	4.3	10 000,- EUR za každé porušenie povinností
Čiastka Bankovej platobnej záruky (na splnenie finančných záväzkov Zhotoviteľa voči Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa)	4.4.1 ZPZ	20% z ceny plnenia Podzhotoviteľa, Dodávateľa Zhotoviteľa (spolu s DPH)
Správy o postupe prác	4.21 ZPV a ZPZ	Vyžaduje sa
Normálna pracovná doba	6.5 ZPZ	06:00 - 18:00
Plán BOZP	6.7 ZPZ	vyžaduje sa
Sankcia za nedodanie plánu BOZP v stanovenej lehote	6.7 ZPZ	500,- EUR za každý deň oneskorenia

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2 etapa
Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác realizovaná postupom podľa § 66 ods. 7, písm. b) ZVO
Súťažné podklady - Zväzok 2 – 2.2 Príloha k ponuke

Sankcia za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti BOZP	6.7 ZPV a ZPZ	PODĽA SANKČNÉHO PORIADKU
		Porušenie povinností BOZP a OPP - <i>napomenutie</i>
		Závažné porušenie BOZP a OPP - <i>30 € / každé zistené porušenie</i>
		Obzvlášť závažné porušenie BOZP a OPP - <i>500 € / zistené porušenie</i>
Sankcia za nepredloženie harmonogramu prác v stanovenej lehote	8.3 ZPV a ZPZ	500,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie revidovaného harmonogramu prác v stanovenej lehote	8.3 ZPV a ZPZ	500,- EUR za každý deň omeškania
Odškodnenie za oneskorenie	8.7 a 14.15(b) ZPV	0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň oneskorenia
Maximálna čiastka odškodnenia za oneskorenie	8.7 ZPV	10 % zo zmluvnej ceny
Geometrický plán stavby	10.1 ZPZ	vyžaduje sa
Geometrický plán na zriadenie vecného bremena	10.1 ZPZ	vyžaduje sa
Výpočet zaťažiteľnosti mostných objektov	10.1 ZPZ	vyžaduje sa, ako súčasť doplnenia do mostného listu
Sankcia za nedodržanie termínu ukončenia zostávajúcich prác a odstránenia nedostatkov	11.1 ZPV	500,- EUR za každý deň omeškania
Sankcia za nepredloženie dokladov v stanovenej lehote	12.3 ZPZ	500,- EUR za každý deň omeškania
Percento pre úpravu cien provizórnych položiek	13.5(b) ZPV	neaplikuje sa
Úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov (Valorizácia)	13.8	Aplikuje sa v súlade s OZP (odkazujú ma metodický pokyn 19/2022)
Celková preddavková platba	14.2 ZPV	Záloha sa poskytuje
Počet a časovanie splátok	14.2	PP sa poskytne najneskôr do 15.11.2023 PP sa zúčtuje najneskôr do 05/2024
Meny a ich podiely	14.2	40% zmluvnej ceny s DPH
Percento zadržaných platieb	14.3 ZPV	5 % z vystavených faktúr celkom s DPH, vrátane všetkých dodatkov
Limit zadržaných platieb	14.3 ZPV	5 % zo zmluvnej ceny celkom s DPH
Čiastka za technologické zariadenia a materiály dopravované na stavenisko	14.5(b) ZPV	neaplikuje sa
Čiastka za technologické zariadenia a materiály dodané na stavenisko	14.5(a) a (c) ZPV a ZPZ	aplikuje sa v súlade so Zväzkom 2., Časť 2.2 a 2.3

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2 etapa
 Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác realizovaná postupom podľa § 66 ods. 7, písm. b) ZVO
 Súťažné podklady - Zväzok 2 – 2.2 Príloha k ponuke

Minimálna čiastka Priebežného platobného potvrdenia	14.6 ZPV	neaplikuje sa
Mena/meny platieb	14.15 ZPV	EUR
Sankcia za nesplnenie povinnosti a nezjednanie nápravy v zmysle „výzvy k náprave“ v stanovenom termíne	15.1 ZPV	20 000,- EUR za každé nesplnenie povinností a nezjednanie nápravy v stanovenom termíne
Lehoty na predloženie poisťiek: (a) dôkazy o poistení (b) príslušné poisťné zmluvy	18.1 ZPV a ZPZ 18.1 ZPV a ZPZ	do 28 dní do 28 dní
Maximálna čiastka odpočítateľných položiek pre poistenie objednávateľových rizík	18.2(d) ZPV	neaplikuje sa
Najnižšia čiastka poistenia tretej strany	18.3 ZPV	200 000,- EUR na jednu poistnú udalosť
Termín, dokedy musí byť vymenovaná Komisia na riešenie sporov (KRS)	20.2 ZPZ	neaplikuje sa
Povodňový plán	PD stavby (Doklady)	vyžaduje sa

* v zmysle zákona o verejných prácach č. 254/1998 Z.z. v znení zákona č.260/2007 Z.z.

V Bratislave, dňa

Podpis

(osoba alebo osoby oprávnené podpisovať v mene uchádzača)

Predmet zmluvy:

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2. etapa

časť I/59 Staré Hory - most ev. č. 59-020

uskutočnenie stavebných prác

Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby Slovenská 86 080 01 Prešov	1,50	PD – DRS a DSRS	Ing. Jozef Antol Ing. Marek Kožuško		
2	ViaCon SK s.r.o. Miletičova 21 821 09 Bratislava	7,2	Spevnenie mosta	Ing. Lea Motková		
	OSFER, spoločnosť s ručením obmedzeným, Košice Prúdová 12 040 01 Košice	0,35	VDZ	Juraj Ostrolucký Róbert Fertály		
	DOPRA – VIA, a.s. Drieňová 27 526 56 Bratislava	1,58	Emulzný mikrokoberec	Ing. Dušan Mráz		

				Ing. Vladimír Poláček			
				Ing. Peter Medved'			
6	TERRAcontrol, s.r.o. Drieňová 27 821 01 Bratislava	03	Geodetické práce	Ing. František Očkaják Ing. Peter Milan Ing. Richard Szabó			

Dátum: 19.5.2023

.....
Ing. Juraj Naňo
riaditeľ závodu Zvolen
Doprastav, a.s.

Ing. Peter Mozofa
zástupca riaditeľa závodu Zvolen
Doprastav, a.s.

Zoznam predstaviteľov zhotoviteľa

Výstavba a zlepšenie bezpečnostných parametrov mostov na cestách I. triedy – 2. etapa

Časť 2: Časť 2: I/59 Staré Hory – most ev. č. 59-020

Titul, meno, priezvisko	funkcia	zastúpenie v rámci realizácie diela
Ing. Marcel Štirbl	stavbyvedúci	vedúci stavby
Ing. Michal Mikuš	stavbyvedúci	zástupca vedúceho stavby
Ing. Richard Szabó	geodet	zodpovedný geodet
Ing. Ivan Pucher	koordinátor BOZP	koordinátor BOZP

Dátum: 19.5.2023

.....

Ing. Juraj Naňo
riaditeľ závodu Zvolen
Doprastav, a.s.

.....

Ing. Peter Mozola
zástupca riaditeľa závodu Zvolen
Doprastav, a.s.

