

24/2019/0180



## ZMLUVA O DIELO

**Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné a pravostranné odpočívadlá Hybe, v km 289,510 Diaľnice D1 Liptovský Hrádok - Hybe"**

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

### Zmluvné strany

#### **Objednávateľ:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

**Národná diaľničná spoločnosť a.s.**

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B

Ing. Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –

- vo veciach finančných –

- vo veciach technických –

vo veciach technicko-kvalitatívnych:

IČO:

35 919 001

DIČ:

202 193 7775

IČ DPH:

SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

č. ú.:

IBAN:

BIC:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

#### **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

**EUROVIA SK, a.s.**

Osloboditeľov66, 040 17 Košice

Okresného súdu Košice I., odd. Sa, vložka č. 248/V

Ing. Róbert Šinály – podpredseda predstavenstva a.s.

Ing. Juraj Dančišin – člen predstavenstva a.s.

Ing. Daniel Hanko – člen predstavenstva a.s.

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –

- vo veciach finančných –

- vo veciach technických –

IČO:

31 651 518

DIČ:

2020490274

IČ DPH:

SK2020490274

Bankové spojenie:

č. ú.:

IBAN:

BIC:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(zhotoviteľ a objednávateľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

## Článok 1

### Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo “ **Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné a pravostranné odpočívadlá Hybe, v km 289,510 Diaľnice D1 Liptovský Hrádok - Hybe**“ (ďalej len „dielo“) a to v súlade s touto zmluvou, súťažnými podkladmi a technicko – kvalitatívnymi podmienkami ( ďalej len „ TKP“) podľa projektovej dokumentácie: „ Rekoštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné a pravostranné odpočívadlá Hybe v km 289/510 diaľnice D1 Liptovská Hradok – Hybe“ vypracovanou spoločnosťou Dopravoprojekt, a.s. Bratislava, Divízia Prešov, Jarkova 14, 080 01 Prešov v septembri 2016, zodpovedným projektantom . a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo riadne a včas cenu uvedenú v čl. 4 tejto zmluvy.
- 1.2 Špecifikácia diela je uvedená v Opise predmetu zákazky časť B.1 súťažných podkladov. TKP sú uvedené na webovej stránke Dielo obsahuje štyri stavebné objekty, a to:

SO100-00 Úprava prídavných pruhov Diaľnice D1

SO 200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210

SO 601-00 Preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20, v km 290,100 – 290,370 D1

SO 670-00 Preložka informačného systému diaľnice v km 290,100 – 290,370

## Článok 2

### Miesto a čas plnenia

- 2.1 Miestom plnenia, resp. vykonávania diela je diaľnica D1 Liptovský Hrádok – Hybe, km 290,000 – 291,000, okres Liptovský Mikuláš, Žilinský samosprávny kraj, katastrálne územie – Hybe.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č.3 tejto zmluvy, a to v termíne do 7 mesiacov od začatia vykonávania diela podľa bodu 2.3 tohto článku v období sezóny letnej údržby od **01.04.2019 do 31.10.2019**. Ak z objektívnych dôvodov nebude možné predmet diela alebo jeho časť vykonať v období od 01.04. do 31.10. kalendárneho roka 2019, termín vykonania diela alebo jeho časti sa presunie do najbližšieho obdobia sezóny letnej údržby od 01.04 do 31.10 nasledujúceho kalendárneho roka.
- V prípade, že po podpise zmluvy bude zhotoviteľ spĺňať všetky podmienky pre začatie vykonávania diela a bude disponovať všetkými oprávneniami a dokumentmi potrebnými podľa súťažných podkladov, je zhotoviteľ oprávnený začať s vykonávaním diela pred termínom 01.04 za predpokladu, že o to písomne požiadal objednávateľa minimálne 10 pracovných dní pred požadovaným termínom začatia vykonávania diela a že mu objednávateľ udelí písomný súhlas. Zhotoviteľ a objednávateľ dodatočne pri začatí vedenia stavebného denníka zaznamenajú žiadosť o začatie vykonávania diela ako aj povolenie na začatie vykonávania diela zápisom do stavebného denníka.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný začať realizovať dielo v súlade s harmonogramom prác, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele 7 dní v týždni, v čase minimálne od 6<sup>00</sup> hod. do 21<sup>00</sup> hod. Zhotoviteľ je povinný v stopercentnom rozsahu využiť zadefinované časy uzávierok.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do (2) dní od ich ukončenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác zaslať objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konania
- 2.6 Preberacie konanie diela sa musí začať najneskôr do 2 dní od oznámenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác na diele.
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie prác na jednotlivých úsekoch s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty vykonania diela, resp. dôsledkom porušenia harmonogramu prác. Zhotoviteľ je zároveň povinný po vykonaní uvedeného zápisu uskutočniť e – mailom na adresu technického dozoru notifikáciu o tomto zápise. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela zo strany zhotoviteľa, resp. porušením harmonogramu prác zhotoviteľom nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. 10 zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.

## Článok 3

### Odobrdanie staveniska

- 3.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko najneskôr 5 pracovných dní pred termínom začatia vykonávania diela podľa harmonogramu prác a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíše za objednávateľa technický dozor a za zhotoviteľa hlavný stavbyvedúci – Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele, odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska.

#### **Článok 4** **Cena za dielo**

- 4.1 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článku 1 tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena za vykonanie diela (čo do rozsahu a množstva) je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 zmluvy sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy, pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a v zmysle súťažných podkladov.

Celková cena za vykonanie diela:

Cena bez DPH v EUR: 886 240,64

DPH 20% EUR: 177 248,13

**Cena spolu s DPH v EUR: 1 063 488,77**

Slovom: jeden milión šesťdesiattritisíc štyristoosemdesiatosem a 77/100 EUR

- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zníženie ceny diela v prípade, že časť diela sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať.
- 4.4 Ceny nových stavebných prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny zmluvné strany určia spôsobom podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny Súťažných podkladov.

#### **Článok 5** **Platobné podmienky**

- 5.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na diele.
- 5.2 Fakturácia bude uskutočňovaná mesačne, pričom zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za príslušný kalendárny mesiac až po jeho uplynutí. Faktúry musia byť vyhotovené v tlačenej forme ako aj na CD v programe MS Excel so zabudovanou matematikou a musia byť doporučené doručené do sídla objednávateľa.
- 5.3 Podkladom pre fakturáciu bude technický dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác diela (ďalej len „súpis“), vyhotovený na základe geodetického zamerania autorizovaným geodetom zhotoviteľa a potvrdeného autorizovaným geodetom objednávateľa a rekapitulácie skutočne vykonaných prác uvedených v stavebnom denníku. Súpis technický dozor potvrdí po predložení protokolov zhotoviteľa o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/, ktoré budú odsúhlasené povereným pracovníkom laboratória objednávateľa.
- 5.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchýlne od realizačnej projektovej dokumentácie, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 5.5 Po ukončení diela v termíne do 10 dní od podpísania záverečného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru. Konečná faktúra musí byť vyhotovená v písomnej forme ako aj na CD v programe MS Excel so zabudovanou matematikou. Súčasťou konečnej faktúry bude záverečný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia súpisu skutočne vykonaných prác a prehlásenie zhotoviteľa ku konečnej faktúre, že cena diela predstavuje požadovanú konečnú platbu (na jednotlivé objekty). Mesačné faktúry aj konečná faktúra budú vystavené v plnej čiastke.
- 5.6 Pri úhrade každej faktúry zadrží objednávateľ 10 % z fakturovanej sumy bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre.
- 5.7 Spôsob uvoľnenia zádržného:

- 5.7.1 Objednávateľ uvoľní zádržné do 30 dní odo dňa, v ktorom zhotoviteľ predloží objednávatelovi bankovú záruku na splnenie záväzkov podľa bodu 5.7.2 zmluvy vo výške 10 % celkovej ceny diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť bankovú záruku podľa predchádzajúcej vety do 90 dní odo dňa podpísania záverečného preberacieho protokolu podľa čl. 8 bod 8.5 zmluvy. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú objednávateľ požaduje, a to v prípade, ak zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Platnosť bankovej záruky musí trvať do ukončenia záručnej doby diela. Po skončení záručnej doby diela objednávateľ vráti, resp. potvrdí vrátenie bankovej záruky zhotoviteľovi, a to do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa na uvoľnenie bankovej záruky.
- 5.7.2 Zádržné a banková záruka slúžia na zabezpečenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je zádržné a banková záruka určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto väd. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.7.3 V prípade, ak zhotoviteľ nevykoná zmenu zabezpečenia svojho záväzku podľa bodu 5.7.1 tohto článku, zádržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 5.7.2.
- 5.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný v zmysle bodu 5.7 tohto článku uvoľniť zádržné zhotoviteľovi.
- 5.9 **Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla objednávateľa.**
- 5.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, dodatku, objednávky, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy a musí k nej byť priložený súpis uvedený v bode 5.3 tohto článku. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.

## **Článok 6**

### **Podmienky vykonávania diela**

- 6.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č.4 tejto zmluvy predloženom v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinností a zodpovedností za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 6.2 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia sú povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.3 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe tejto zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí splňať povinnosť zápisu v registri

partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnuť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.

- 6.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 4 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien (ďalej len „ZVO“). Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO 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 subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „údaje“). Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je poskytovateľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti poskytovateľom 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. V dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.
- 6.5 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy/ v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy/ zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 6.7 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávateľovi na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje ako zhotoviteľ práce alebo služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, objednávateľ si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť aj za subdodávateľa.
- 6.8 Pred začiatkom vykonávania diela je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s vykonávaním samostatného diela, ak takéto nedostatky existujú. Zhotoviteľ je zároveň povinný po vykonaní uvedeného zápisu uskutočniť e – mailom na adresu technického dozoru notifikáciu o tomto zápise.
- 6.9 Odo dňa prevzatia staveniska diela je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník pre každý stavebný objekt samostatne. Stavebné denníky musia byť trvale prístupné účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 6.10 Zhotoviteľ v súlade s článkom 7 zmluvy písomne oznámi objednávateľovi meno zodpovedného pracovníka (autorizovaného geodeta), ktorý bude poverený meraním realizovaných prác a pracovníka kontroly kvality vykonaných prác.
- 6.11 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác (stavbyvedúci).
- 6.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonať žiadne zmeny prác bez písomného súhlasu alebo príkazu objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.

- 6.13 V prípade, ak sa množstvo prác nezohoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 6.14 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke. V rámci všetkých prác je zhotoviteľ povinný zabezpečiť pracovisko v zmysle projektovej dokumentácie, povolení uzávierok, určení DDZ a príslušných právnych a ostatných predpisov o BOZP.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie prevádzky diaľnice.
- 6.16 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDV SR v zmysle § 3 zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 6.18 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a udržiavať dočasné dopravné značenie a jeho polohu pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ neuhradí náklady za použitie dočasného dopravného značenia zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.
- 6.19 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi pred začatím vykonávania diela projektovú dokumentáciu na vykonanie prác (DVP) dočasného dopravného značenia diela. Súčasťou dokumentácie budú vyjadrenia príslušných orgánov k určeniu a použitiu dočasného dopravného značenia ako aj povolenie čiastočnej uzávierky (právoplatné) a harmonogram prác, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou čiastočnej uzávierky.
- 6.20 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi pred začatím vykonávania diela projektovú dokumentáciu na vykonanie prác (DVP). Predmetom DVP bude dokumentácia tých častí (prvkov) stavebných objektov, ktoré v zmysle zákona o verejnom obstarávaní nemohli byť riešené v rámci dokumentácie na ponuku (DP), v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS). Jedná sa o výkresovú dokumentáciu tých prvkov, ktoré možno rozpracovať len podľa konkrétneho výrobku resp. výrobcu, (konkrétny typ oceľového zvodidla, konkrétny typ zábradľového zvodidla, napojenie nových zvodidiel na už existujúce zvodidlá, dilatácia zvodidiel).
- 6.21 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o odpadoch“) je povinný plniť všetky povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu podľa príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu.
- 6.22 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti podľa vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj podľa ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 6.23 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela podľa bodu 8.2 Čl. VIII tejto zmluvy alebo akejkolvek časti diela alebo k preberaniu akéhokoľvek iného plnenia je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní diela alebo pri plnení zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Doklady o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je zhotoviteľ objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie objednávateľa. Zároveň je zhotoviteľ všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 6.24 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi v plnom rozsahu nahradiť.
- 6.25 Zhotoviteľ predloží do 30 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy vyhlásenia o zhode všetkých výrobkov použitých pri zhotovení diela v zmysle zákona 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. pre ponúkané oceľové a iné bezpečnostné zariadenia, ktoré budú použité pre zhotovenie diela v zmysle projektovej dokumentácie (postačuje neoverená kópia).

## Článok 7

## **Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe**

- 7.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou hlavného stavbyvedúceho , v jeho neprítomnosti ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní jednotlivých úsekov samostatného diela ako aj celého diela a vystavení faktúr.
- 7.2 Objednávateľ pred začatím vykonávania diela oznámi zhotoviteľovi listom osobu, ktorú poveruje funkciou technického dozora ako aj zoznam personálu objednávateľa spolu s kompetenciami týchto osôb, vrátane koordinátora dokumentácie a koordinátora BOZP.
- 7.3 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Objednávateľom písomne odsúhlasená osoba stavbyvedúceho je poverená výkonom funkcie až do doby ukončenia platnosti tejto zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa ustanovenia § 34 ods. 1 písm. g) ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 7.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činnnej osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 3 ZVO.

## **Článok 8** **Preberanie diela**

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli na preberaní diela ako celku. Preberanie bude vykonané v súlade s projektovou dokumentáciou a výkazom výmer a s požiadavkami technicko - kvalitatívnych podmienok v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s kontrolným a skúšobným plánom, ktorý je zhotoviteľ povinný predložiť najneskôr 14 dní pred termínom začatia prác. Žiadna konštrukčná časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozora a zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek konštrukčnú časť diela pred jej zakrytím. O prevzatí jednotlivých konštrukčných častí diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojim podpisom technický dozor, čo však nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 8.2 Preberanie diela sa uskutoční zápisom v stavebnom denníku, ktorý za objednávateľa podpíše technický dozor, pričom pre preberanie platia ustanovenia bodov 8.3 a 8.4 tohto článku. Dňom prevzatia diela prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele. Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek počas vykonávania diela na požiadanie objednávateľa vierohodne preukázať súlad zabudovaných výrobkov a materiálov s požiadavkami na nich kladenými podľa realizačnej projektovej dokumentácie.
- 8.3 V prípade, že objednávateľ počas preberacieho konania diela zistí, že dielo má vady, resp. nedorobky, zmluvné strany vyhotovia Záznam o začatí preberacieho konania diela (ďalej len „záznam“), v ktorom objednávateľ uvedie zistené vady, resp. nedorobky a určí zhotoviteľovi lehotu na ich odstránenie. Za účelom odstránenia vád a nedorobkov je zhotoviteľ povinný zabezpečiť si predĺženie lehoty uzávierky.
- 8.4 Ak počas preberacieho konania diela objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 8.3 tohto článku, o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol (ďalej len "preberací protokol diela"), ktorý podpíšu za objednávateľa technický dozor a za zhotoviteľa hlavný stavbyvedúci -
- 8.5 Po vykonaní diela spíšu zmluvné strany záverečný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu za objednávateľa technický dozor a za zhotoviteľa hlavný stavbyvedúci -
- 8.6 Najneskôr 15 pracovných dní pred protokolárnym odovzdaním a prebratím diela podľa bodu 8.4 tohto článku zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi na kontrolu kompletnosti dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) - stavebnú časť opečiatkovanú a podpísanú povereným zástupcom zhotoviteľa (stavbyvedúci), správu o hodnotení kvality stavebných prác odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa, stavebné denníky podľa objektov s rekapituláciou súpisu skutočného realizovania prác, geodetickú dokumentáciu - zameranie skutočného vyhotovenia 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme vo formáte DWG, DGN, PDF.
- 8.7 Objednávateľ pripraví k protokolárnemu odovzdaniu a prevzatíu diela podľa bodu 8.4 tohto článku celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho-odovzdávacieho konania.

- 8.8 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade so súťažnými podkladmi, kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, technicko-kvalitatívnymi podmienkami a platnými technickými normami.

## **Článok 9**

### **Záručná doba, zodpovednosť za vady**

- 9.1 Záručná doba na dielo je **60 mesiacov**.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám uplatneným v zmluve a že nemá vady.
- 9.3 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela objednávatelom od zhotoviteľa podľa článku 8 bod 8.4 tejto zmluvy. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávatel'a odstrániť na svoje náklady do 30 dní, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.4 Uznatie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný objednávatel'ovi v rovnakej lehote oznámiť odmietnutie uznania vady spolu s odôvodnením.
- 9.5 Ak zhotoviteľ napriek výzve objednávatel'a neodstráni vady v dohodnutej lehote, je objednávatel' oprávnený dať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 9.6 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávatel' zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je objednávatel' oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby diela primerane podľa povahy nedostatku. Pripadné predĺženie záručnej doby na samostatné dielo sa vykoná uzavretím dodatku k zmluve.

## **Článok 10**

### **Zmluvné sankcie**

- 10.1 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania diela v súlade s harmonogramom prác podľa článku 2 bodu 2.2 tejto zmluvy, má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela s DPH, za každý aj začatý deň, pokiaľ zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo.
- 10.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela podľa článku 2 bod 2.2 tejto zmluvy má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.2 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania a zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvnú pokutu uhradiť.
- 10.3 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcom v nedodržaní harmonogramu prác má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5000 EUR za každé porušenie plnenia podľa harmonogramu prác.
- 10.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd, resp. nedorobkov konštatovaných v preberacom konaní v lehote určenej podľa článku 8 bodu 8.3 zmluvy má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5000 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.5 V prípade, ak počas vykonávania diela objednávatel' zistí, že zhotoviteľ nedodrží kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa technicko-kvalitatívnych podmienok, objednávatel' má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.2 zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 10.6 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku 2 bod 2.4 tejto zmluvy, má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, a to za každé porušenie samostatne.
- 10.7 V prípade omeškania objednávatel'a so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.8 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve iným spôsobom, ako je uvedené v bodoch 10.1 až 10.6 tohto článku, je objednávatel' oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.2 zmluvy za každý aj začatý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 10.9 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie sú dotknuté nároky objednávatel'a na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 10.10 V prípade vzájomných nárokov objednávatel'a a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

## **Článok 11**

### **Ukončenie zmluvy**

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom alebo z dôvodov podľa ZVO. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
- a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
  - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.3 článku 2, bodov 6.1 až 6.6, 6.8 a 6.13 článku 6, bodu 11.6 článku 11 alebo bodu 13.2 článku 13.
  - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,**
  - d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené alebo aj v prípade, ak na miesto zhotoviteľa nastúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva.
- 11.5 Nepodstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa je najmä :
- a) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa tejto zmluvy, súťažných podkladov a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom;
  - b) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 dní.
- V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou v zmysle predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 11.6 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 11.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 30 kalendárnych dní a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 11.8 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 11.7 má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v článku 4 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Do 14 dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi dielo vrátane súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Odovzdanie a prevzatie v zmysle tohto bodu sa uskutoční podpísaním preberacieho protokolu, ktorý za objednávateľa podpíše technický dozor.

## **Článok 12**

### **Doručovanie**

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

### **Článok 13**

#### **Ostatné ustanovenia**

- 13.1 Bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, zhotoviteľ nie je oprávnený kopírovať, používať alebo sprístupniť tretej strane akékoľvek údaje, informácie alebo autorské diela obsiahnuté v projektovej dokumentácii, ktorú mu poskytol objednávateľ, okrem prípadov, keď je to nutné pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 13.3 Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác na diele, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné, povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí obsiahnutých v projektovej dokumentácii. Pred začatím prác na diele je zhotoviteľ povinný písomne požiadať vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytyčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoviť ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Zhotoviteľ je navyše povinný overiť si u správcov existenciu prípadných inžinierskych sietí položených v období po dokončení projektovej dokumentácie. Náklady spojené s vytyčovaním sietí ich správcami znáša zhotoviteľ.
- 13.4 Za zriadenie, udržiavanie a zrušenie akýchkoľvek prístupových ciest potrebných počas realizácie diela bude zodpovedný zhotoviteľ, a to na základe dojednania a v spolupráci s dotknutými obcami. Po ukončení užívania týchto prístupových ciest zhotoviteľom, zhotoviteľ uvedie za účasti technického dozora a správcov/majiteľov prístupových ciest prístupové cesty do pôvodného stavu, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým súvisiacich a bez spôsobenia škôd objednávateľovi, prípadne tretím osobám.
- 13.6 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady pripraviť pasportizáciu nehnuteľností, ktoré ležia v blízkosti prístupových ciest alebo v blízkosti staveniska a ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou zhotoviteľa poškodené alebo ohrozené.
- 13.5 Zhotoviteľ nesie v plnom rozsahu zodpovednosť za všetky škody na prístupových cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubiach, kábloch, ostatných inžinierskych sieťach a pod. spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na diele a takéto škody je povinný na vlastné náklady odstrániť, a to uvedením vecí do predošlého stavu bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre objednávateľa.

### **Článok 14**

#### **Záverečné ustanovenia**

- 14.1 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. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán zmluvy je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 14.2 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.
- 14.3 Zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o zrušení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o zrušení zmluvy nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov povinný postupovať v súlade s platnými ustanoveniami ZVO.
- 14.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
1. Príloha č. 1 Špecifikácia ceny
  2. Príloha č. 2 Návrh na plnenie kritéria
  3. Príloha č. 3 Harmonogram prác
  4. Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
- 14.7 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Bratislave dňa: **10. JÚN 2019**  
**za objednávateľa**

V Košiciach, dňa  
**za zhotoviteľa**

.....  
**Ing. Ján Ďurišin**  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

.....  
**Ing. Róbert Šináry**  
podpredseda predstavenstva a.s.

.....  
**Ing. Ladislav Dudáš, PhD.**  
podpredseda predstavenstva

.....  
**Ing. Jozef Dančisín**  
člen predstavenstva a.s.

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Číslo časti stavby        | Klasifikácia stavieb | Názov časti stavby                                                          | Cena bez DPH        |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 000-01                    |                      | Všeobecné položky                                                           | 64 890,56           |
| 100-00                    | 2111                 | Úprava prídavných pruhov diaľnice D1                                        | 664 985,28          |
| 200-00                    | 2111                 | Úprava mosta na diaľnici v km 209,210                                       | 69 398,49           |
| 601-00                    | 2111                 | Preložka káblovej NN prípojky pre mytú bránu P20 v km 290,100 -- 290,370 D1 | 8 027,04            |
| 670-00                    | 2111                 | Preložka informačného systému diaľnice v km 290,100 – 290,370               | 78 939,27           |
| <b>Celkový súčet</b>      |                      |                                                                             | <b>886 240,64</b>   |
| <b>DPH 20 %</b>           |                      |                                                                             | <b>177 248,13</b>   |
| <b>Celková cena s DPH</b> |                      |                                                                             | <b>1 063 488,77</b> |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Rozpis dokumentácií stavby |                |                                                                             |                |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                            | Časť<br>stavby | Názov objektu                                                               | DVP      DSRS  |
| 1                          | 100-00         | Úprava prídavných pruhov diaľnice D1                                        |                |
| 2                          | 200-00         | Úprava mosta na diaľnici v km 209,210                                       |                |
| 3                          | 601-00         | Preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20 v km 290,100 – 290,370 D1 |                |
| 4                          | 670-00         | Preložka informačného systému diaľnice v km 290,100 – 290,370               |                |
| Stavby spolu               |                |                                                                             | 0,00      0,00 |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Klasifikácia produkcie                            | Číslo položky     | Názov položky                                                                                 | M.J. | Množstvo  | JC bez DPH | Cena celkom bez DPH |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------------|
| 45.00.00 VŠEOBECNÉ POLOŽKY                        | 45.00.00 00000101 | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie                                                 | KPL  | 1,000     | 1 120,00   | 1 120,00            |
|                                                   | 45.00.00 00000102 | Zariadenie staveniskazhotoviteľa - prevádzka                                                  | mes  | 6,000     | 560,00     | 3 360,00            |
|                                                   | 45.00.00 00000103 | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie                                               | KPL  | 1,000     | 560,00     | 560,00              |
|                                                   | 45.00.00 00000104 | Dopravné značenie - dočasné (prenosné)                                                        | KPL  | 1,000     | 5 600,00   | 5 600,00            |
|                                                   | 45.00.00 00000107 | Dokumentácia skutočného realizovania stavby                                                   | KPL  | 1,000     | 0,00       | 0,00                |
|                                                   | 45.00.00 00000109 | Dokumentácia na vykonanie prác                                                                | KPL  | 1,000     | 0,00       | 0,00                |
|                                                   | 45.00.00 00000111 | Poistenie diela                                                                               | KPL  | 1,000     | 2 240,00   | 2 240,00            |
|                                                   | 45.00.00 00000113 | Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí                                  | t    | 2 372,000 | 11,20      | 26 566,40           |
|                                                   | 45.00.01 00000114 | Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy                                                  | m3   | 5 906,000 | 3,36       | 19 844,16           |
|                                                   | 45.00.00 00020801 | Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie,návrh výtyč siete         | ks   | 5,000     | 1 120,00   | 5 600,00            |
| 45.11.11 DEMOLAČNÉ PRÁCE                          | 45.11.11 05020340 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného | m    | 444,000   | 2,96       | 1 314,24            |
|                                                   | 45.11.11 05010104 | Búranie konštrukcií základov, betónových                                                      | m3   | 16,000    | 27,02      | 432,32              |
|                                                   | 45.11.11 05010405 | Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prevlakov, konzolových prvkov železobetónových          | m3   | 20,000    | 141,46     | 2 829,20            |
|                                                   | 45.11.11 05020131 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej                                      | m2   | 128,000   | 14,34      | 1 835,52            |
|                                                   | 45.11.11 05020882 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších ocelových potrubí pre ďalšie použitie           | m    | 148,000   | 18,78      | 2 779,44            |
|                                                   | 45.11.11 05020904 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových                              | m    | 114,000   | 7,58       | 864,12              |
|                                                   | 45.11.11 05020907 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových                                | m    | 8,000     | 131,38     | 1 051,04            |
|                                                   | 45.11.11 05030261 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého                          | m3   | 516,000   | 5,29       | 2 729,84            |
|                                                   | 45.11.11 05030262 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitumenových                               | m3   | 305,000   | 10,57      | 3 223,85            |
|                                                   | 45.11.11 05030263 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého                        | m3   | 641,000   | 2,70       | 1 730,70            |
|                                                   | 45.11.11 05030302 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných                     | m    | 42,000    | 3,01       | 126,42              |
|                                                   | 45.11.11 05030407 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových       | m    | 1 411,000 | 5,60       | 7 901,60            |
|                                                   | 45.11.11 05030507 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových               | ks   | 26,000    | 76,16      | 1 980,16            |
|                                                   | 45.11.11 05080200 | Doprava vyburaných hmôt vodorovná vrát.poplátokv za skládku                                   | t    | 2 372,000 | 7,69       | 18 240,68           |
|                                                   | 45.11.11 05090362 | Doplňujúce práce, frézovanie bitumenového krytu, podkladu                                     | m2   | 3 446,000 | 1,13       | 3 893,98            |
|                                                   | 45.11.11 05090462 | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitumenového krytu, podkladu                             | m    | 1 086,000 | 2,91       | 3 160,26            |
| 45.11.12 PRÍPRAVA STAVENISKA A VÝČISTOVACIE PRÁCE | 45.11.11 05090500 | Jadrové vŕtanie                                                                               | ks   | 121,000   | 13,45      | 1 627,45            |
|                                                   | 45.11.12 01010103 | Prípravné práce, odstránenie porastov krovin                                                  | m2   | 350,000   | 1,61       | 563,50              |
|                                                   | 45.11.12 01010104 | Prípravné práce, odstránenie porastov mačiny                                                  | m2   | 3 128,000 | 0,44       | 1 376,32            |
|                                                   | 45.11.12 01010204 | Premiestnenie vodorovné nad 5000 m                                                            | m3   | 470,000   | 3,92       | 1 842,40            |
| 45.11.21 VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE         | 45.11.12 01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie                                           | m3   | 470,000   | 3,92       | 1 842,40            |
|                                                   | 45.11.21 01030102 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených                                                             | m3   | 5,000     | 44,96      | 224,80              |
|                                                   | 45.11.21 01030103 | Hĺbenie jám v hĺbke tr.3 nesúdržných - ručným náradím                                         | m3   | 5,000     | 54,32      | 271,60              |
|                                                   | 45.11.21 01030201 | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm                                                         | m3   | 384,000   | 9,52       | 3 655,68            |
|                                                   | 45.11.21 01040100 | Konštrukcie z hornin - skládky                                                                | m3   | 19,000    | 0,55       | 10,45               |
|                                                   | 45.11.21 01040401 | Konštrukcie z hornin - zásypy bez zhutnenia                                                   | m3   | 96,000    | 32,58      | 3 127,68            |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Klasifikácia produkcie                                                                       | Číslo položky     | Názov položky                                                                       | M.J. | Množstvo  | JC bez DPH | Cena celkom bez DPH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------------|
| 45.11.23 REKULTIVAČNÉ PRÁCE                                                                  | 45.11.21 01040402 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením                                          | m3   | 292,000   | 34,82      | 10 167,44           |
|                                                                                              | 45.11.23 01080202 | Premiestnenie vodorovné do 1 000 m                                                  | m3   | 1 251,000 | 1,68       | 2 101,68            |
|                                                                                              | 45.11.23 01080700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie                                 | m3   | 626,000   | 0,82       | 513,32              |
|                                                                                              | 45.11.23 01080501 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestrelím ornice                       | m2   | 3 253,000 | 0,88       | 2 797,58            |
|                                                                                              | 45.11.23 01080503 | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydrosevom            | m2   | 3 738,000 | 1,11       | 4 149,18            |
| 45.11.24 OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE                                            | 45.11.23 01080811 | Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik         | m2   | 3 128,000 | 0,21       | 656,88              |
|                                                                                              | 45.11.24 01020101 | Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice                                         | m3   | 769,000   | 1,44       | 1 107,36            |
|                                                                                              | 45.11.24 01020400 | Odkopávky a prekopy komunikácií železníc, plôch                                     | m3   | 5 118,000 | 1,05       | 5 373,90            |
|                                                                                              | 45.11.24 01040100 | Konštrukcie z hornín - sklady                                                       | m3   | 5 887,000 | 0,55       | 3 237,85            |
|                                                                                              | 45.11.24 01080204 | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m                                                 | m3   | 5 282,000 | 3,92       | 20 627,04           |
|                                                                                              | 45.11.24 01060600 | Premiestnenie, prehodnením                                                          | m3   | 1 538,000 | 0,82       | 1 261,16            |
|                                                                                              | 45.11.24 01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie                                 | m3   | 626,000   | 0,82       | 513,32              |
|                                                                                              | 45.11.24 01080101 | Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v zárezoch                       | m2   | 4 103,000 | 0,59       | 2 420,77            |
|                                                                                              | 45.11.24 01080401 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch                                      | m2   | 6 454,000 | 0,86       | 5 550,44            |
|                                                                                              | 45.11.24 01080402 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch                                      | m2   | 2 657,000 | 0,86       | 2 285,02            |
| 45.21.21 PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAŤNÍC                                    | 45.21.21 11050802 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy z betónu železového                | m3   | 21,000    | 274,71     | 5 768,91            |
|                                                                                              | 45.21.21 11050611 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, debnenie tradičné                 | m2   | 65,000    | 34,38      | 2 234,70            |
|                                                                                              | 45.21.21 11050821 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, výstuž z betónárskej ocele        | t    | 4,000     | 1 303,68   | 5 214,72            |
|                                                                                              | 45.21.21 11080202 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového | m3   | 3,000     | 3 124,80   | 9 374,40            |
|                                                                                              | 45.21.21 11080211 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné  | m2   | 3,000     | 29,34      | 88,02               |
|                                                                                              | 45.21.21 21250106 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové-mostné                                     | m    | 59,000    | 291,20     | 17 180,80           |
|                                                                                              | 45.21.21 21250320 | Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače                              | ks   | 3,000     | 1 076,12   | 3 228,36            |
|                                                                                              | 45.21.21 21250424 | Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár               | m    | 59,000    | 3,14       | 185,26              |
| 45.21.37 PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH                          | 45.21.21 21250425 | Doplňujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery podpovrchové               | m    | 6,000     | 728,00     | 4 368,00            |
|                                                                                              | 45.21.21 21250906 | Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové                                   | ks   | 116,000   | 30,02      | 3 482,32            |
|                                                                                              | 45.21.37 92030101 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné                | m    | 505,000   | 24,70      | 12 473,50           |
|                                                                                              | 45.21.37 92030301 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné                   | m    | 350,000   | 13,18      | 4 613,00            |
|                                                                                              | 45.21.37 92030401 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné     | ks   | 22,000    | 178,57     | 3 928,54            |
|                                                                                              | 45.21.37 92031403 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné      | ks   | 11,000    | 226,58     | 2 492,38            |
|                                                                                              | 45.21.37 92031801 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch                  | m    | 480,000   | 7,50       | 3 600,00            |
|                                                                                              | 45.21.41 27070402 | Chráničky, rury plastové, delené                                                    | m    | 84,000    | 30,04      | 2 523,36            |
| 45.21.44 PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení elektrických podzemných (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) | 45.21.44 91080101 | Káble Cu - NN silové                                                                | m    | 455,000   | 27,84      | 12 667,20           |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájajúcich pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Klasifikácia produkcie                                                                                 | Číslo položky     | Názov položky                                                                                                 | M.j. | Množstvo  | JC bez DPH | Cena celkom bez DPH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------------|
| 45.21.46 PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONSTRUKCIÍ)   | 45.21.44 91080118 | Káble Cu - NN zaťahovanie káblov                                                                              | m    | 40,000    | 6,05       | 242,00              |
|                                                                                                        | 45.21.44 91090101 | Káble Al - NN - káble silové                                                                                  | m    | 130,000   | 14,92      | 1 939,60            |
|                                                                                                        | 45.21.44 91090112 | Káble Al - NN - zaťahovanie káblov                                                                            | m    | 130,000   | 6,05       | 786,50              |
|                                                                                                        | 45.21.44 91100103 | Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblkové spojky priame                                              | ks   | 2,000     | 269,68     | 539,32              |
|                                                                                                        | 45.21.44 91100107 | Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch                                       | ks   | 2,000     | 34,22      | 68,44               |
|                                                                                                        | 45.21.44 91221001 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn                                                    | m    | 50,000    | 14,40      | 720,00              |
|                                                                                                        | 45.21.44 91221401 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia                                          | ks   | 2,000     | 8,20       | 16,40               |
|                                                                                                        | 45.21.44 91221501 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu                                                    | ks   | 1,000     | 335,76     | 335,76              |
|                                                                                                        | 45.21.44 92041403 | Slaboprúdové rozvody, vyznačenie trasy vedenia podľa plánu                                                    | m    | 130,000   | 0,13       | 16,90               |
|                                                                                                        | 45.21.46 92020401 | Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr                                                 | m    | 148,000   | 9,63       | 1 425,24            |
|                                                                                                        | 45.22.20 61010102 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi                                              | m2   | 128,000   | 15,03      | 1 923,84            |
|                                                                                                        | 45.23.11 22010105 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodru                                                    | m3   | 1 028,000 | 29,62      | 30 449,36           |
|                                                                                                        | 45.23.11 22020421 | Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové, jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom | m3   | 800,000   | 87,39      | 69 912,00           |
|                                                                                                        | 45.23.11 22030329 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek       | m2   | 3 922,000 | 0,57       | 2 235,54            |
|                                                                                                        | 45.23.11 22030330 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek          | m2   | 7 470,000 | 0,56       | 4 183,20            |
| 45.23.12 PRÁCE NA VROHNEJ STAVBE DIAŤNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEŤ, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK | 45.23.11 22251284 | Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových                                                           | m    | 5 585,000 | 3,36       | 18 765,60           |
|                                                                                                        | 45.23.12 22010201 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy                                            | m3   | 637,000   | 7,64       | 4 866,68            |
|                                                                                                        | 45.23.12 22010204 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodru                                            | m3   | 236,000   | 39,54      | 9 331,44            |
|                                                                                                        | 45.23.12 22030330 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek          | m2   | 307,000   | 0,57       | 174,99              |
|                                                                                                        | 45.23.12 22030437 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberca                             | m2   | 3 810,000 | 3,92       | 14 935,20           |
|                                                                                                        | 45.23.12 22030640 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón modif.                      | m3   | 652,000   | 162,65     | 106 047,80          |
|                                                                                                        | 45.23.12 22030641 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťový                   | m3   | 165,000   | 244,09     | 40 274,85           |
|                                                                                                        | 45.23.12 22030643 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny                  | m2   | 4,000     | 59,14      | 236,56              |
|                                                                                                        | 45.23.12 22040751 | Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou                          | m    | 1 039,000 | 3,14       | 3 262,46            |
|                                                                                                        | 45.23.12 22040752 | Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou                          | m    | 59,000    | 3,14       | 185,26              |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Klasifikácia produkcie                                                                  | Číslo položky     | Názov položky                                                                         | M.J. | Množstvo  | JC bez DPH | Cena celkom bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------------|
|                                                                                         | 45.23.12 22250362 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové-cestné                                       | m    | 1 516,000 | 32,48      | 49 239,68           |
|                                                                                         | 45.23.12 22250465 | Dopĺňajúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá                    | ks   | 40,000    | 16,24      | 649,60              |
|                                                                                         | 45.23.12 22250671 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer | ks   | 16,000    | 167,83     | 2 685,28            |
|                                                                                         | 45.23.12 22250672 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné                         | ks   | 8,000     | 3 381,50   | 27 052,00           |
|                                                                                         | 45.23.12 22250674 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky                               | ks   | 20,000    | 39,20      | 784,00              |
|                                                                                         | 45.23.12 22250857 | Dopĺňajúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek                              | m    | 42,000    | 13,44      | 564,48              |
|                                                                                         | 45.23.12 22250980 | Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové                                          | m    | 110,000   | 29,68      | 3 264,80            |
|                                                                                         | 45.23.12 22251161 | Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární                            | m    | 188,000   | 42,70      | 8 027,60            |
|                                                                                         | 45.23.12 22251445 | Dopĺňajúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka                | m2   | 3 810,000 | 5,80       | 22 098,00           |
|                                                                                         | 45.23.15 22250776 | Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové              | m2   | 845,000   | 16,80      | 14 196,00           |
| 45.23.15 NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH  |                   |                                                                                       |      |           |            |                     |
| 45.24.12 PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV | 45.24.12 11250901 | Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia z betónu prostého                       | m3   | 6,000     | 141,23     | 847,38              |
| 45.25.10 LEŠENÁRSKE PRÁCE                                                               | 45.25.10 03050311 | Ochranné konštrukcie, záchytné lešenie na vonkajších voľných stranách objektov        | m    | 60,000    | 28,00      | 1 680,00            |
| 45.25.21 ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE                                                      | 45.25.21 02010601 | Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva                                | m3   | 4 487,000 | 30,30      | 135 956,10          |
|                                                                                         | 45.25.21 02060905 | Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextiliou a geomrežovinou  | m2   | 7 157,000 | 1,22       | 8 731,54            |
| 45.25.32 OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE                                                       | 45.25.21 02060949 | Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sietovinou, rohožami          | m2   | 3 128,000 | 1,24       | 3 878,72            |
|                                                                                         | 45.25.32 11200101 | Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého                            | m3   | 25,000    | 94,90      | 2 372,50            |
| 45.44.23 MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB                                               | 45.44.23 84010807 | Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová                                  | m2   | 128,000   | 12,70      | 1 625,60            |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Časť stavby                                 | Číslo položky     | Názov položky                                                                                                | M.j. | Množstvo  | Jednotková<br>cena | Cena bez DPH |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------|--------------|
| 000-01 - Všeobecné položky                  | 45.00.00.00000101 | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie                                                                | KPL  | 1,000     | 1 120,00           | 1 120,00     |
|                                             | 45.00.00.00000102 | Zariadenie staveniskazhotoviteľa - prevádzka                                                                 | mes  | 6,000     | 580,00             | 3 360,00     |
|                                             | 45.00.00.00000103 | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie                                                              | KPL  | 1,000     | 580,00             | 580,00       |
|                                             | 45.00.00.00000104 | Dopravné značenie - dočasné (prenosné)                                                                       | KPL  | 1,000     | 5 600,00           | 5 600,00     |
|                                             | 45.00.00.00000107 | Dokumentácia skutočného realizovania stavby                                                                  | KPL  | 1,000     | 0,00               | 0,00         |
|                                             | 45.00.00.00000109 | Dokumentácia na vykonanie prác                                                                               | KPL  | 1,000     | 0,00               | 0,00         |
|                                             | 45.00.00.00000113 | Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a súť                                                  | t    | 2 372,000 | 11,20              | 26 566,40    |
|                                             | 45.00.01.00000114 | Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy                                                                 | m3   | 5 906,000 | 3,36               | 19 844,16    |
|                                             | 45.00.00.00000111 | Poistenie diela                                                                                              | KPL  | 1,000     | 2 240,00           | 2 240,00     |
|                                             | 45.00.00.00020801 | Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie, návrh vytyč siete                       | ks   | 5,000     | 1 120,00           | 5 600,00     |
| Celkom za 000-00 - Všeobecné položky        |                   |                                                                                                              |      |           |                    | 64 890,56    |
| 100-00 Úprava prídavných pruhov diaľnice D1 | 45.11.11.05010104 | Buranie konštrukcií základov, betónových                                                                     | m3   | 16,000    | 27,02              | 432,32       |
|                                             | 45.11.11.05020904 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových                                             | m    | 114,000   | 7,58               | 864,12       |
|                                             | 45.11.11.05030261 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, podkladov z betónu prostého                                         | m3   | 510,000   | 5,29               | 2 697,90     |
|                                             | 45.11.11.05030262 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, podkladov bitúmenových                                              | m3   | 305,000   | 10,57              | 3 223,85     |
|                                             | 45.11.11.05030263 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, podkladov z kameniva ŕaženého                                       | m3   | 641,000   | 2,70               | 1 730,70     |
|                                             | 45.11.11.05030302 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných                                    | m    | 42,000    | 3,01               | 126,42       |
|                                             | 45.11.11.05030407 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, zvodídiel, zábradlia, sietí, oplôtení kovových                      | m    | 1 352,000 | 5,60               | 7 571,20     |
|                                             | 45.11.11.05030507 | Odstránenie spevnených pŕoch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových                              | ks   | 26,000    | 76,16              | 1 980,16     |
|                                             | 45.11.11.05080200 | Doprava vyburaných hmôt, vodorovná vrät, poplatkov za sklady                                                 | t    | 2 228,000 | 7,69               | 17 133,32    |
|                                             | 45.11.11.05090362 | Dopŕiŕujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu                                                   | m2   | 3 139,000 | 1,13               | 3 547,07     |
|                                             | 45.11.11.05090462 | Dopŕiŕujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu                                           | m    | 968,000   | 2,91               | 2 816,88     |
|                                             | 45.11.12.01010103 | Prípravné práce odstránenie porastov krovín                                                                  | m2   | 350,000   | 1,61               | 563,50       |
|                                             | 45.11.12.01010204 | Prípravné práce odstránenie porastov mačiny                                                                  | m2   | 3 128,000 | 0,44               | 1 376,32     |
|                                             | 45.11.12.01060700 | Premiestnenie, vodorovné nad 5 000 m                                                                         | m3   | 470,000   | 3,92               | 1 842,40     |
|                                             | 45.11.12.01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie                                                          | m3   | 470,000   | 3,92               | 1 842,40     |
|                                             | 45.11.23.01060700 | Premiestnenie, vodorovné do 1 000 m                                                                          | m3   | 1 251,000 | 1,68               | 2 101,68     |
|                                             | 45.11.23.01080501 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice                                                | m3   | 626,000   | 0,82               | 513,32       |
|                                             | 45.11.23.01080503 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydrosevom                                       | m2   | 3 128,000 | 0,86               | 2 690,08     |
|                                             | 45.11.23.01080811 | Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie ošetrovane ochrana trávniká                                    | m2   | 3 128,000 | 1,11               | 3 472,08     |
|                                             | 45.11.24.01020101 | Odkopávky a prekopy humóznjej vrstvy, ornice                                                                 | m3   | 769,000   | 0,21               | 656,88       |
|                                             | 45.11.24.01020400 | Odkopávky a prekopy komunikácií, železníc, pŕoch                                                             | m3   | 5 118,000 | 1,44               | 1 107,36     |
|                                             | 45.11.24.01040100 | Konštrukcie z homín - sklady                                                                                 | m3   | 5 887,000 | 1,05               | 5 373,90     |
|                                             | 45.11.24.01060204 | Premiestnenie, vodorovné nad 5 000 m                                                                         | m3   | 5 262,000 | 3,92               | 20 627,04    |
|                                             | 45.11.24.01060600 | Premiestnenie, prehodnením                                                                                   | m3   | 1 538,000 | 0,82               | 1 261,16     |
|                                             | 45.11.24.01060700 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie                                                          | m3   | 626,000   | 0,82               | 513,32       |
|                                             | 45.11.24.01080101 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch                                                | m2   | 4 103,000 | 0,59               | 2 420,77     |
|                                             | 45.11.24.01080401 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch                                                               | m2   | 6 454,000 | 0,86               | 5 550,44     |
|                                             | 45.11.24.01080402 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch                                                               | m2   | 2 657,000 | 0,86               | 2 285,02     |
|                                             | 45.21.41.27070402 | Chráničky, rúry plastové, delené                                                                             | m    | 84,000    | 30,04              | 2 523,36     |
|                                             | 45.23.11.22010105 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra                                                   | m3   | 1 028,000 | 29,62              | 30 449,36    |
|                                             | 45.23.11.22020421 | Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom | m3   | 800,000   | 87,39              | 69 912,00    |
|                                             | 45.23.11.22030329 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery posypy /infiltračný postrek       | m2   | 3 922,000 | 0,57               | 2 235,54     |
|                                             | 45.23.11.22030330 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery posypy spojovaci postrek          | m2   | 7 470,000 | 0,56               | 4 183,20     |
|                                             | 45.23.12.22010201 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy                                           | m3   | 637,000   | 7,64               | 4 866,68     |
|                                             | 45.23.12.22010204 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodra                                           | m3   | 236,000   | 39,54              | 9 331,44     |
|                                             | 45.23.12.22030437 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce                            | m2   | 3 810,000 | 3,92               | 14 935,20    |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Časť stavby                                           | Číslo položky     | Názov položky                                                                                        | M.j. | Množstvo  | Jednotková<br>cena | Cena bez DPH |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------|--------------|
| Časť stavby                                           | 45.23.12.22030640 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zniesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón                   | m3   | 837,000   | 162,65             | 103 608,05   |
|                                                       | 45.23.12.22030641 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zniesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťixový       | m3   | 165,000   | 244,09             | 40 274,85    |
|                                                       | 45.23.12.22040751 | Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou                  | m    | 1 039,000 | 3,14               | 3 262,46     |
|                                                       | 45.23.12.22250980 | Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové                                                         | m    | 110,000   | 29,68              | 3 264,80     |
|                                                       | 45.23.12.22251445 | Dopĺňajúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka                               | m2   | 3 810,000 | 5,80               | 22 098,00    |
|                                                       | 45.23.12.22250362 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové-cestné                                                      | m    | 1 516,000 | 32,48              | 49 239,68    |
|                                                       | 45.23.12.22250465 | Dopĺňajúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá                                   | ks   | 40,000    | 16,24              | 649,60       |
|                                                       | 45.23.12.22250671 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer                | ks   | 16,000    | 167,83             | 2 685,28     |
|                                                       | 45.23.12.22250672 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné                                        | ks   | 8,000     | 3 381,50           | 27 052,00    |
|                                                       | 45.23.12.22250674 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, silpky                                               | ks   | 20,000    | 39,20              | 784,00       |
|                                                       | 45.23.12.22250857 | Dopĺňajúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kocky                                              | m    | 42,000    | 13,44              | 564,48       |
|                                                       | 45.23.12.22251161 | Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic                                          | m    | 188,000   | 42,70              | 8 027,60     |
|                                                       | 45.23.15.22250776 | Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové                             | m2   | 815,000   | 16,80              | 13 692,00    |
|                                                       | 45.24.12.11250901 | Dopĺňajúce konštrukcie, obetňovanie potrubia z betónu prostého                                       | m3   | 6,000     | 141,23             | 847,38       |
|                                                       | 45.25.21.02060905 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou                 | m2   | 7 157,000 | 1,22               | 8 731,54     |
|                                                       | 45.25.21.02010601 | Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva                                               | m3   | 4 487,000 | 30,30              | 135 956,10   |
|                                                       | 45.25.21.02060949 | Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami                         | m2   | 3 128,000 | 1,24               | 3 878,72     |
|                                                       | 45.25.32.11200101 | Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého                                           | m3   | 25,000    | 94,90              | 2 372,50     |
| Celkom za 100-00 Úprava prídavných pruhov diaľnice D1 |                   |                                                                                                      |      |           |                    | 664 985,28   |
| 200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 5,820            | 45.11.11.05010405 | Buranie konštrukcií trámov, nosníkov, prevlakov, konzolových prvkov železobetónových                 | m3   | 20,000    | 141,46             | 2 829,20     |
|                                                       | 45.11.11.05020131 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovvej                                            | m2   | 128,000   | 14,34              | 1 835,52     |
|                                                       | 45.11.11.05020907 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových                                       | m    | 8,000     | 131,38             | 1 051,04     |
|                                                       | 45.11.11.05030261 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého                                 | m3   | 6,000     | 5,29               | 31,74        |
|                                                       | 45.11.11.05030407 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia silien, oplatení kovových              | m    | 59,000    | 5,60               | 330,40       |
|                                                       | 45.11.11.05090362 | Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu                                            | m2   | 307,000   | 1,13               | 346,91       |
|                                                       | 45.11.11.05090462 | Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu                                    | m    | 118,000   | 2,91               | 343,38       |
|                                                       | 45.11.11.05080200 | Doprava vyburaných hmot vodorovná vrát.poplakov za skládku                                           | t    | 144,000   | 7,69               | 1 107,36     |
|                                                       | 45.11.11.05090500 | Jadrové vŕtanie                                                                                      | ks   | 121,000   | 13,45              | 1 627,45     |
|                                                       | 45.21.21.11050602 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového                                  | m3   | 21,000    | 274,71             | 5 768,91     |
|                                                       | 45.21.21.11050611 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné                                   | m2   | 65,000    | 34,38              | 2 234,70     |
|                                                       | 45.21.21.11050621 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele                          | l    | 4,000     | 1 303,68           | 5 214,72     |
|                                                       | 45.21.21.11080202 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového                  | m3   | 3,000     | 3 124,80           | 9 374,40     |
|                                                       | 45.21.21.11080211 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné                   | m2   | 3,000     | 29,34              | 88,02        |
|                                                       | 45.21.21.21250106 | Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové-mosné                                                       | m    | 59,000    | 291,20             | 17 180,80    |
|                                                       | 45.21.21.21250320 | Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače                                               | ks   | 3,000     | 1 076,12           | 3 228,36     |
|                                                       | 45.21.21.21250424 | Dopĺňajúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatácií škár                                | m    | 59,000    | 3,14               | 185,26       |
|                                                       | 45.21.21.21250425 | Dopĺňajúce konštrukcie dilatácie zariadenia mostné závery podpovrchové                               | m    | 6,000     | 728,00             | 4 368,00     |
|                                                       | 45.21.21.21250906 | Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové                                                    | ks   | 116,000   | 30,02              | 3 482,32     |
|                                                       | 45.22.20.61010102 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásni                                     | m2   | 128,000   | 15,03              | 1 923,84     |
|                                                       | 45.23.12.22030330 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zniesí, bitúmenové pospreky, nátery, pospy spojovací posprek | m2   | 307,000   | 0,57               | 174,99       |
|                                                       | 45.23.12.22030640 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zniesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón modif.            | m3   | 15,000    | 162,65             | 2 439,75     |
|                                                       | 45.23.12.22030643 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zniesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny        | m2   | 4,000     | 59,14              | 236,56       |
|                                                       | 45.23.12.22040752 | Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou                  | m    | 59,000    | 3,14               | 185,26       |
|                                                       | 45.23.15.22250776 | Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové                             | m2   | 30,000    | 16,80              | 504,00       |
|                                                       | 45.25.10.03050311 | Ochranné konštrukcie, záchytné lešenie na vonkajších stranách objektov                               | m    | 60,000    | 28,00              | 1 680,00     |
|                                                       | 45.44.23.84010807 | Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová                                                 | m2   | 128,000   | 12,70              | 1 625,60     |
| Celkom za 200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 5,820  |                   |                                                                                                      |      |           |                    | 69 398,49    |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| Časť stavby                                                                                   | Číslo položky     | Názov položky                                                                             | M.j. | Množstvo  | Jednotková<br>cena | Cena bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------|--------------|
| 601-00 Prieložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu<br>P20 v km 290,100 - 290,370 D1        | 45.11.21 01030102 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených                                                         | m3   | 1,000     | 44,96              | 44,96        |
|                                                                                               | 45.11.21 01030103 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím                                   | m3   | 5,000     | 54,32              | 271,60       |
|                                                                                               | 45.11.21 01030201 | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 800 mm                                                     | m3   | 75,000    | 9,52               | 714,00       |
|                                                                                               | 45.11.21 01040100 | Konštrukcie z hornín - skládky                                                            | m3   | 19,000    | 0,55               | 10,45        |
|                                                                                               | 45.11.21 01040401 | Konštrukcie z hornín - zásepky bez zhutnenia                                              | m3   | 19,000    | 32,58              | 619,02       |
|                                                                                               | 45.11.21 01040402 | Konštrukcie z hornín - zásepky so zhutnením                                               | m3   | 56,000    | 34,82              | 1 949,92     |
|                                                                                               | 45.11.23 01080501 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice                             | m2   | 125,000   | 0,86               | 107,50       |
|                                                                                               | 45.11.23 01080503 | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydrosevom                  | m2   | 125,000   | 1,11               | 138,75       |
|                                                                                               | 45.21.44 91090101 | Káble Al - NN - káble silové                                                              | m    | 130,000   | 14,92              | 1 939,60     |
|                                                                                               | 45.21.44 91090112 | Káble Al - NN - zatiahovanie káblov                                                       | m    | 130,000   | 6,05               | 786,50       |
|                                                                                               | 45.21.44 91100103 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky priame                            | ks   | 1,000     | 269,66             | 269,66       |
|                                                                                               | 45.21.44 91100107 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozváždačoch                    | ks   | 1,000     | 34,22              | 34,22        |
|                                                                                               | 45.21.44 91221001 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn                                | m    | 25,000    | 14,40              | 360,00       |
|                                                                                               | 45.21.44 91221401 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia                      | ks   | 1,000     | 8,20               | 8,20         |
|                                                                                               | 45.21.44 91221501 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu                                | ks   | 1,000     | 335,76             | 335,76       |
|                                                                                               | 45.21.44 92041403 | Slaboprúdové rozvody, vyznačenie trasy vedenia podľa plánu                                | m    | 130,000   | 0,13               | 16,90        |
|                                                                                               | 45.23.11 22251284 | Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových                                       | m    | 125,000   | 3,36               | 420,00       |
| Celkom za 601-00 Prieložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20 v km 290,100 - 290,370 D1 |                   |                                                                                           |      |           |                    | 8 027,04     |
| 670-00 Prieložka informačného systému diaľnice v km<br>290,100 - 290,370                      | 45.11.11 05020340 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácie | m    | 444,000   | 2,96               | 1 314,24     |
|                                                                                               | 45.11.11 05020882 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí pre ďalšie použitie       | m    | 148,000   | 18,78              | 2 779,44     |
|                                                                                               | 45.11.21 01030102 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených                                                         | m3   | 4,000     | 44,96              | 179,84       |
|                                                                                               | 45.11.21 01030201 | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 800 mm                                                     | m3   | 309,000   | 9,52               | 2 941,68     |
|                                                                                               | 45.11.21 01040401 | Konštrukcie z hornín - zásepky bez zhutnenia                                              | m3   | 77,000    | 32,58              | 2 508,66     |
|                                                                                               | 45.11.21 01040402 | Konštrukcie z hornín - zásepky so zhutnením                                               | m3   | 236,000   | 34,82              | 8 217,52     |
|                                                                                               | 45.11.23 01080501 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice                             | m2   |           | 0,86               | 0,00         |
|                                                                                               | 45.11.23 01080503 | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydrosevom                  | m2   | 485,000   | 1,11               | 538,35       |
|                                                                                               | 45.21.37 92030101 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné                      | m    | 505,000   | 24,70              | 12 473,50    |
|                                                                                               | 45.21.37 92030301 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné                         | m    | 350,000   | 13,18              | 4 613,00     |
|                                                                                               | 45.21.37 92030401 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné           | ks   | 22,000    | 178,57             | 3 928,54     |
|                                                                                               | 45.21.37 92031403 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné            | ks   | 11,000    | 226,58             | 2 492,38     |
|                                                                                               | 45.21.37 92031801 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch                        | m    | 480,000   | 7,50               | 3 600,00     |
|                                                                                               | 45.21.44 91080101 | Káble Cu - NN silové                                                                      | m    | 455,000   | 27,84              | 12 667,20    |
|                                                                                               | 45.21.44 91080118 | Káble Cu - NN zatiahovanie káblov                                                         | m    | 40,000    | 6,05               | 242,00       |
|                                                                                               | 45.21.44 91100103 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky priame                            | ks   | 1,000     | 269,66             | 269,66       |
|                                                                                               | 45.21.44 91100107 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozváždačoch                    | ks   | 1,000     | 34,22              | 34,22        |
|                                                                                               | 45.21.44 91221001 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn                                | m    | 25,000    | 14,40              | 360,00       |
|                                                                                               | 45.21.44 91221401 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia                      | ks   | 1,000     | 8,20               | 8,20         |
|                                                                                               | 45.21.46 92020401 | Vedenia vonkajšie, káblové (miesne siete) - kábelovody z rúr                              | m    | 148,000   | 9,63               | 1 425,24     |
|                                                                                               | 45.23.11 22251284 | Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových                                       | m    | 5 460,000 | 3,36               | 18 345,60    |
| Celkom za 670-00 Prieložka informačného systému diaľnice v km 290,100 - 290,370               |                   |                                                                                           |      |           |                    | 78 939,27    |
| Celkový súčet                                                                                 |                   |                                                                                           |      |           |                    | 886 240,64   |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY :

000-01 - Všeobecné položky

KS:

| POLOŽKA |          |          |         | VÝKAZ VÝMER                                                                              | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP |                                                                                          |      |       |
|         | 45.00.00 |          |         | <b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY</b>                                                                 |      |       |
| 1       |          | 00000101 |         | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie                                            | KPL  | 1     |
| 2       |          | 00000102 |         | Zariadenie staveniskazhotoviteľa - prevádzka                                             | mes  | 6     |
| 3       |          | 00000103 |         | Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie                                          | KPL  | 1     |
| 4       |          | 00000104 |         | Dopravné značenie - dočasné (prenosné)                                                   | KPL  | 1     |
| 5       |          | 00000107 |         | Dokumentácia skutočného realizovania stavby                                              | KPL  | 1     |
| 6       |          | 00000109 |         | Dokumentácia na vykonanie prác                                                           | KPL  | 1     |
| 7       |          | 00000113 |         | Zmluvné požiadavky poplatky za skládky<br>vybúraných hmôt a sutí                         | t    | 2 372 |
| 8       |          | 00000114 |         | Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy                                            | m3   | 5 906 |
| 9       |          | 00000111 |         | Poistenie diela                                                                          | KPL  | 1     |
| 10      |          | 00020801 |         | Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky<br>geodetické zabezpečenie,návrh vytyč.siete | ks   | 5     |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY : 100-00 Úprava prídavných pruhov diaľnice D1

KS: 2111

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                             | M.J.     | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |
|         | 45.11.11 |          |            | <b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |
| 1       |          | 05010104 |            | <b>Búranie konštrukcií základov, betónových</b><br><i>vybúranie betónového lôžka pod priekopami</i><br>4.úsek 15,44                                                                                                                                                                     | m3       | 16    |
| 2       |          | 05020904 |            | <b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových</b><br><i>vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekop</i><br>4.úsek 70,00<br><i>vybúranie jestvujúcich lichobežn.priekopy</i><br>4.úsek 44,00<br>114,00                                                                | m        | 114   |
| 3       |          | 05030261 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého</b><br><i>vybúranie cementovej stabilizácie hrúbky 200 mm</i><br>1.úsek 195,00<br>2.úsek 109,00<br>3.úsek 84,00<br>4.úsek 122,00<br>510,00                                                                      | m3       | 510   |
| 4       |          | 05030262 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</b><br><i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</i><br><i>asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie</i><br>1.úsek 117,00<br>2.úsek 65,00<br>3.úsek 50,00<br>4.úsek 73,00<br>305,00 | m3       | 305   |
| 5       |          | 05030263 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého</b>                                                                                                                                                                                                           | m3       | 641   |
|         |          |          | 0503026403 | <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 200 do 300 mm</i><br><i>nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):</i><br>1.úsek 245,00<br>2.úsek 137,00<br>3.úsek 106,00<br>4.úsek 153,00<br>641,00                            | m2<br>m3 |       |
| 6       |          | 05030302 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných</b><br><i>vrátane beton.lôžka</i>                                                                                                                                                                          | m        | 42    |
| 7       |          | 05030407 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových</b><br><i>odstránenie zvodidiel oceľ.</i><br>1.úsek 241,00<br>2.úsek 501,00<br>3.úsek 387,00<br>4.úsek 223,00<br>1 352,00                                                                    | m<br>m   | 1 352 |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                        | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                                                    |      |       |
| 8       |          | 05030507 |            | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových odstránenie jestv. dopravných značiek - vrátane stĺpikov DZ</b> | ks   | 26    |
|         |          |          |            | 1.úsek 10,00                                                                                                                                       |      |       |
|         |          |          |            | 2.úsek 4,00                                                                                                                                        |      |       |
|         |          |          |            | 3.úsek 8,00                                                                                                                                        |      |       |
|         |          |          |            | 4.úsek 4,00                                                                                                                                        |      |       |
|         |          |          |            | 26,00                                                                                                                                              |      |       |
| 9       |          | 05080200 |            | <b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná vrát. poplatkov za skládku</b>                                                                                | t    | 2 228 |
|         |          |          | 0508020001 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná 2 216,56                                                                                                         | t    |       |
|         |          |          |            | vrátane odpadov na stavbe : drevo,plasty,hliník 11,14                                                                                              |      |       |
|         |          |          |            | 2 227,70                                                                                                                                           |      |       |
| 10      |          | 05090362 |            | <b>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu</b>                                                                                   | m2   | 3 139 |
|         |          |          | 0509036209 | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 90 mm                                                                                | m2   |       |
|         |          |          |            | frézovanie jestvuj.vozovky hr.90 mm                                                                                                                |      |       |
|         |          |          |            | 1.úsek 657,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 2.úsek 897,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 3.úsek 558,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 4.úsek 1 027,00                                                                                                                                    |      |       |
|         |          |          |            | 3 139,00                                                                                                                                           |      |       |
| 11      |          | 05090462 |            | <b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b>                                                                           | m    | 968   |
|         |          |          | 0509046203 | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm                                                            | m    |       |
|         |          |          |            | 1.úsek 177,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 2.úsek 323,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 3.úsek 150,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 4.úsek 318,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 968,00                                                                                                                                             |      |       |
|         | 45.11.12 |          |            | <b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>                                                                                                    |      |       |
| 12      |          | 01010103 |            | <b>Pripravné práce, odstránenie porastov krovín</b>                                                                                                | m2   | 350   |
|         |          |          | 0101010301 | Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu                                                                                              | m2   |       |
|         |          |          |            | 1.úsek 87,51                                                                                                                                       |      |       |
|         |          |          |            | 2.úsek 132,74                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 3.úsek 48,56                                                                                                                                       |      |       |
|         |          |          |            | 4.úsek 81,19                                                                                                                                       |      |       |
|         |          |          |            | vrátane likvidácie 350,00                                                                                                                          |      |       |
| 13      |          | 01010104 |            | <b>Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny</b>                                                                                                | m2   | 3 128 |
|         |          |          | 0101010401 | Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm                                                                                         | m2   |       |
|         |          |          |            | 1.úsek 782,00                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 2.úsek 1 186,20                                                                                                                                    |      |       |
|         |          |          |            | 3.úsek 433,90                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | 4.úsek 725,50                                                                                                                                      |      |       |
|         |          |          |            | vrátane likvidácie 3 127,60                                                                                                                        |      |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                 | M.J. | MNOŽ.    |
|---------|----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                             |      |          |
| 14      |          | 01060204 |            | <b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b>                                                  | m3   | 470      |
|         |          |          | 0106020404 | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín                                    | m3   |          |
|         |          |          |            | <i>premiestnenie krovín 1 m2 plochy krovia = 0.1 m3</i>                                     |      |          |
|         |          |          | 0106020408 | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, mačiny                                                 | m3   |          |
|         |          |          |            | <i>premiestnenie mačiny 1 m2 plochy krovia = 0.05 m3</i>                                    |      |          |
|         |          |          |            | <i>vrátane likvidácie</i>                                                                   |      |          |
|         |          |          |            |                                                                                             |      |          |
| 15      |          | 01060700 |            | <b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>                                  | m3   | 470      |
|         |          |          | 0106070009 | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie, krovín , mačiny                        | m3   |          |
|         |          |          |            |                                                                                             |      |          |
|         | 45.11.23 |          |            | <b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>                                                                   |      |          |
| 16      |          | 01060202 |            | <b>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m</b>                                                   | m3   | 1 251    |
|         |          |          | 0106020201 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4                 | m3   |          |
|         |          |          |            | <i>ornica na medziskládku a z medziskládky</i>                                              |      |          |
|         |          |          |            |                                                                                             |      | 1 251,04 |
| 17      |          | 01060700 |            | <b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>                                  | m3   | 626      |
|         |          |          | 0106070007 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 | m3   |          |
|         |          |          |            | <i>ornica na ohumusovanie z medziskládky</i>                                                |      |          |
|         |          |          |            |                                                                                             |      | 625,52   |
| 18      |          | 01080501 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b>                        | m2   | 3 128    |
|         |          |          | 0108050101 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine                     | m2   |          |
|         |          |          |            | <i>rozprestretie ornice hr. 200 mm :</i>                                                    |      |          |
|         |          |          |            | <i>1.úsek</i>                                                                               |      | 782,00   |
|         |          |          |            | <i>2.úsek</i>                                                                               |      | 1 186,20 |
|         |          |          |            | <i>3.úsek</i>                                                                               |      | 433,90   |
|         |          |          |            | <i>4.úsek</i>                                                                               |      | 725,50   |
|         |          |          |            |                                                                                             |      | 3 127,60 |
| 19      |          | 01080503 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b>               | m2   | 3 128    |
|         |          |          | 0108050301 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici            |      |          |
|         |          |          |            | <i>1.úsek</i>                                                                               |      | 782,00   |
|         |          |          |            | <i>2.úsek</i>                                                                               |      | 1 186,20 |
|         |          |          |            | <i>3.úsek</i>                                                                               |      | 433,90   |
|         |          |          |            | <i>4.úsek</i>                                                                               |      | 725,50   |
|         |          |          |            |                                                                                             |      | 3 127,60 |
| 20      |          | 01080811 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik</b>          | m2   | 3 128    |
|         |          |          | 0108081102 | Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu        | m2   |          |
|         |          |          |            | <i>1.úsek</i>                                                                               |      | 782,00   |
|         |          |          |            | <i>2.úsek</i>                                                                               |      | 1 186,20 |
|         |          |          |            | <i>3.úsek</i>                                                                               |      | 433,90   |
|         |          |          |            | <i>4.úsek</i>                                                                               |      | 725,50   |
|         |          |          |            |                                                                                             |      | 3 127,60 |
|         |          |          |            | <i>ošetrenie trávnik, doba dokončovacej starostlivosti je 2 roky</i>                        |      |          |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                            | M.J. | MNOŽ.    |
|---------|----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                        |      |          |
|         | 45.11.24 |          |            | <b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>                                                                        |      |          |
| 21      |          | 01020101 |            | <b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b>                                                                  | m3   | 769      |
|         |          |          | 0102010101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2<br>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním)        | m3   |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                                 |      | 156,00   |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                                 |      | 283,97   |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                                 |      | 100,93   |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                                 |      | 227,95   |
|         |          |          |            |                                                                                                                        |      | 768,85   |
| 22      |          | 01020400 |            | <b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b>                                                             | m3   | 5 118    |
|         |          |          | 0102040007 | Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4<br>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) | m3   |          |
|         |          |          |            | výkop:                                                                                                                 |      |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                                 |      | 758,59   |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                                 |      | 1 944,74 |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                                 |      | 948,84   |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                                 |      | 1 465,71 |
|         |          |          |            |                                                                                                                        |      | 5 117,88 |
| 23      |          | 01040100 |            | <b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>                                                                                  | m3   | 5 887    |
|         |          |          | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4<br>humózna skrývka na medziskládku                                       | m3   |          |
|         |          |          |            |                                                                                                                        |      | 768,85   |
|         |          |          |            | výkop z telesa na skládku                                                                                              |      | 5 117,88 |
|         |          |          |            |                                                                                                                        |      | 5 886,73 |
| 24      |          | 01060204 |            | <b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b>                                                                             | m3   | 5 262    |
|         |          |          | 0106020401 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4                                           | m3   |          |
|         |          |          |            | odvoz prebytočnej ornice                                                                                               |      | 143,33   |
|         |          |          |            | odvoz prebytočnej zeminy z výkopu                                                                                      |      | 5 117,88 |
|         |          |          |            | spolu                                                                                                                  |      | 5 261,21 |
| 25      |          | 01060600 |            | <b>Premiestnenie prehodením</b>                                                                                        | m3   | 1 538    |
|         |          |          | 0106060007 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4                                                       | m3   |          |
|         |          |          |            | ošetrenie humóznej skrývky na meziskládke 2x:                                                                          |      |          |
|         |          |          |            | ošetrenie ornice na medziskládke 2x:                                                                                   |      | 1 537,70 |
| 26      |          | 01060700 |            | <b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>                                                             | m3   | 626      |
|         |          |          | 0106070007 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4                            | m3   |          |
|         |          |          |            | ornica z medziskládky do násypu                                                                                        |      | 625,52   |
| 27      |          | 01080101 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b>                                                   | m2   | 4 103    |
|         |          |          | 0108010101 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4                                          | m2   |          |
|         |          |          |            | úprava pláne:                                                                                                          |      |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                                 |      | 826,00   |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                                 |      | 1 369,60 |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                                 |      | 637,25   |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                                 |      | 1 269,38 |
|         |          |          |            |                                                                                                                        |      | 4 102,23 |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                   | M.J.  | MNOŽ.    |
|---------|----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                               |       |          |
| 28      |          | 01080401 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch</b>                                                         | m2    | 6 454    |
|         |          |          | 0108040101 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch,<br>tr.horniny 1-4<br>svahovanie výkopov                       | m2    |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                        |       | 1 075,63 |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                        |       | 2 392,19 |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                        |       | 1 004,13 |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                        |       | 1 981,37 |
|         |          |          |            |                                                                                                               |       | 6 453,32 |
| 29      |          | 01080402 |            | <b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b>                                                         | m2    | 2 657    |
|         |          |          | 0108040201 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch,<br>tr.horniny 1-4<br>svahovanie násypov                       | m2    |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                        |       | 688,45   |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                        |       | 1 095,87 |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                        |       | 433,89   |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                        |       | 438,88   |
|         |          |          |            |                                                                                                               |       | 2 657,09 |
|         | 45.21.41 |          |            | <b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH<br/>VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE<br/>DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>      |       |          |
| 30      |          | 27070402 |            | <b>Chráničky, rúry plastové, delené</b>                                                                       | m     | 84       |
|         |          |          | 2707040201 | Chráničky, rúry plastové, delené do D 219 mm                                                                  | m     |          |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                        |       |          |
|         |          |          |            | rúra PVC DN 160 čiastočne perforovaná                                                                         | 67,00 | m        |
|         |          |          | 2707040202 | Chráničky, rúry plastové, delené nad D 219 mm do D<br>820 mm                                                  |       |          |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                        |       |          |
|         |          |          |            | rúra PVC DN 600 SN 12                                                                                         | 17,00 | m        |
|         |          |          |            |                                                                                                               | 84,00 | m        |
|         | 45.23.11 |          |            | <b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍČ<br/>(OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A<br/>NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b> |       |          |
| 31      |          | 22010105 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené,<br/>štrkodrava</b>                                       | m3    | 1 028    |
|         |          |          |            | štrkodrvina UMŠD 31,5 Gc , hr. 250 mm                                                                         |       |          |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                        |       | 176,55   |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                        |       | 343,75   |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                        |       | 158,95   |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                        |       | 347,88   |
|         |          |          |            |                                                                                                               |       | 1 027,13 |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |         | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M.J.     | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |
| 32      |          | 22020421 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom</b><br>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom KZC I<br><i>cementom stmelená zmes CBGM 5/6 hr.200 mm</i><br>1.úsek 137,39<br>2.úsek 268,00<br>3.úsek 123,69<br>4.úsek <u>270,71</u><br>799,79                        | m3<br>m3 | 800   |
| 33      |          | 22030329 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek</b><br>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu<br><i>inf.postrek min.0,8 kg/m2</i><br>1.úsek 674,10<br>2.úsek 1 312,50<br>3.úsek 606,90<br>4.úsek <u>1 328,25</u><br>3 921,75                                            | m2<br>m2 | 3 922 |
| 34      |          | 22030330 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek</b><br>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu<br><i>spojovací postrek</i><br>1.úsek 642,00<br>2.úsek 1 250,00<br>3.úsek 578,00<br>4.úsek <u>1 265,00</u><br>3 735,00<br><br>spojovací postrek...2 x 7 470,00 | m2<br>m2 | 7 470 |
| 35      | 45.23.12 | 22010201 |         | <b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b><br><br><b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy</b><br>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením<br>1.úsek 125,07<br>2.úsek 205,44<br>3.úsek 101,03<br>4.úsek <u>205,06</u><br>636,60                                            | m3<br>m3 | 637   |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |        |          |         | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M.J.         | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| Č.      | KÓD KP | KÓD SP   | KÓD SPP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |
| 36      |        | 22010204 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva</b><br><i>ŠD fr.0-22 hr.150mm</i><br>1.úsek 46,26<br>2.úsek 75,98<br>3.úsek 37,37<br>4.úsek <u>75,84</u><br>235,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 236   |
| 37      |        | 22030437 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce</b><br><i>emulzný mikrokoberec EM 8-I hr.20mm</i><br>1.úsek 654,84<br>2.úsek 1 275,00<br>3.úsek 589,56<br>4.úsek <u>1 290,30</u><br>3 809,70                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2           | 3 810 |
| 38      |        | 22030640 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</b><br>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný<br><i>ACI 16-I, PMB 10/40-75, VMT, hr.50mm</i><br>1.úsek 35,31<br>2.úsek 68,75<br>3.úsek 31,79<br>4.úsek <u>69,58</u><br>205,43<br><br><i>asfaltový betón hrubozrný ACp 22-I, CA 50/70, hr.100 mm</i><br>1.úsek 74,15<br>2.úsek 144,38<br>3.úsek 66,76<br>4.úsek <u>146,11</u><br>431,40<br><br>celkom 636,82 | m3<br><br>m3 | 637   |
| 39      |        | 22030641 |         | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový</b><br>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I<br><i>SMA 11-I 45-80/75 HR. 40 mm</i><br>1.úsek 28,25<br>2.úsek 55,00<br>3.úsek 25,43<br>4.úsek <u>55,66</u><br>164,34                                                                                                                                                                             | m3<br><br>m3 | 165   |
| 40      |        | 22040751 |         | <b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou</b><br><i>pružná asfaltová zálievka</i><br>1.úsek 206,00<br>2.úsek 323,00<br>3.úsek 150,00<br>4.úsek <u>360,00</u><br>1 039,00                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m<br>m       | 1 039 |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |        |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                   | M.J.     | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Č.      | KÓD KP | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                                               |          |       |
| 41      |        | 22250980 |            | - vrátane zarezania asfaltových vrstiev                                                                                                       |          |       |
|         |        |          |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové</b>                                                                                           | m        | 110   |
|         |        |          | 2225098003 | Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové<br>plastové, gumenné<br>vodiaci obrubník farba:bielo-červená, plastový vrátane<br>kotviacej sady | m        |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                                                                        | 20,00    |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                                                                        | 90,00    |       |
|         |        |          |            |                                                                                                                                               | 110,00   |       |
| 42      |        | 22251445 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov<br/>komunikácií, výstužná vložka</b>                                                             | m2       | 3 810 |
|         |        |          | 2225144503 | Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov<br>komunikácií, výstužná vložka, ocelová dvojzákrutová<br>sieť                                      | m2       |       |
|         |        |          |            | ocelová výstužná dvojzákrutová sieť                                                                                                           |          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                                                                        | 654,84   |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                                                                        | 1 275,00 |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                                                                        | 589,56   |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                                                                        | 1 290,30 |       |
|         |        |          |            |                                                                                                                                               | 3 809,70 |       |
| 43      |        | 22250362 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové-cestné</b>                                                                                        | m        | 1 516 |
|         |        |          | 2225036201 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové s jednou zvodnicou                                                                                   | m        |       |
|         |        |          |            | úroveň zach.N2                                                                                                                                |          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                                                                        | 300,00   |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                                                                        | 512,00   |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                                                                        | 388,00   |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                                                                        | 316,00   |       |
|         |        |          |            |                                                                                                                                               | 1 516,00 |       |
| 44      |        | 22250465 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia,<br/>nádstavce na zvodidlá</b>                                                                 | ks       | 40    |
|         |        |          |            | biela farba                                                                                                                                   |          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                                                                        | 6,00     |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                                                                        | 9,00     |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                                                                        | 8,00     |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                                                                        | 6,00     |       |
|         |        |          |            |                                                                                                                                               | 29,00    |       |
|         |        |          |            | modrá farba                                                                                                                                   |          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                                                                        | 6,00     |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                                                                        | 0,00     |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                                                                        | 0,00     |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                                                                        | 5,00     |       |
|         |        |          |            |                                                                                                                                               | 11,00    |       |
|         |        |          |            | spolu                                                                                                                                         | 40,00    |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |        |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                        | M.J.        | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Č.      | KÓD KP | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                    |             |       |
| 45      |        | 22250671 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b>       | ks          | 16    |
|         |        |          | 2225067106 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné  | ks          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                             |             |       |
|         |        |          |            | IP3b                                                                                               | 1,00        |       |
|         |        |          |            | B2                                                                                                 | <u>1,00</u> |       |
|         |        |          |            |                                                                                                    | 2,00        |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                             |             |       |
|         |        |          |            | B2                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | P1                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | P2 - vrátane kotviacej sady do vozovky                                                             | 1,00        |       |
|         |        |          |            | P8                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | C1                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | C2 - vrátane kotviacej sady do vozovky                                                             | <u>1,00</u> |       |
|         |        |          |            |                                                                                                    | 6,00        |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                             |             |       |
|         |        |          |            | IP3b                                                                                               | 1,00        |       |
|         |        |          |            | B2                                                                                                 | <u>1,00</u> |       |
|         |        |          |            |                                                                                                    | 2,00        |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                             |             |       |
|         |        |          |            | B1                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | P1 - vrátane kotviacej sady do vozovky                                                             | 2,00        |       |
|         |        |          |            | P8 - vrátane kotviacej sady do vozovky                                                             | 1,00        |       |
|         |        |          |            | C2                                                                                                 | 1,00        |       |
|         |        |          |            | E12                                                                                                | <u>1,00</u> |       |
|         |        |          |            |                                                                                                    | 6,00        |       |
|         |        |          |            | Celkom                                                                                             | 16,00       |       |
| 46      |        | 22250672 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné</b>                               | ks          | 8     |
|         |        |          | 2225067206 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné                   | ks          |       |
|         |        |          |            | 1.úsek                                                                                             | 4,00        |       |
|         |        |          |            | 2.úsek                                                                                             | 0,00        |       |
|         |        |          |            | 3.úsek                                                                                             | 4,00        |       |
|         |        |          |            | 4.úsek                                                                                             | <u>0,00</u> |       |
|         |        |          |            |                                                                                                    | 8,00        |       |
|         |        |          |            | vrátane I-profilu na osadenie veľkoplošnej dopravnej značky, vrátane beton.základu 8 m3 x 8 =64 m3 |             |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                     | M.J.          | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                 |               |       |
| 47      |          | 22250674 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky</b>                                                  | ks            | 20    |
|         |          |          | 2225067402 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky hliníkové<br>stĺpiky na všetky značky, vrátane základov | ks            |       |
|         |          |          |            | 1.úsek                                                                                                          | 2,00          |       |
|         |          |          |            | 2.úsek                                                                                                          | 6,00          |       |
|         |          |          |            | 3.úsek                                                                                                          | 4,00          |       |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                          | <u>8,00</u>   |       |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 20,00         |       |
| 48      |          | 22250857 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek</b>                                                 | m             | 42    |
|         |          |          |            | betonový obrubník cestný                                                                                        |               |       |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                          | 42,00         |       |
|         |          |          |            | vrátane beton.lôžka                                                                                             |               |       |
| 49      |          | 22251161 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b>                                              | m             | 188   |
|         |          |          |            | žľabovka š. 0,60                                                                                                |               |       |
|         |          |          |            | priekopa trojuholníková                                                                                         |               |       |
|         |          |          |            | 4.úsek                                                                                                          | <u>188,00</u> |       |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 188,00        |       |
|         | 45.23.15 |          |            | <b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>                            |               |       |
| 50      |          | 22250776 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové</b>                                 | m2            | 815   |
|         |          |          | 2225077601 | doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov                       | m2            |       |
|         |          |          |            | V4-š. 0,25 m                                                                                                    |               |       |
|         |          |          |            | 1.úsek, 395 m                                                                                                   | 98,75         | m2    |
|         |          |          |            | 2.úsek , 478 m                                                                                                  | 119,50        | m2    |
|         |          |          |            | 3.úsek,419 m                                                                                                    | 104,75        | m2    |
|         |          |          |            | 4.úsek,524,5 m                                                                                                  | 131,13        | m2    |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 454,13        | m2    |
|         |          |          |            | V4 1,5/1,5 -š. 0,25 m                                                                                           |               |       |
|         |          |          |            | 1.úsek, 221 m                                                                                                   | 55,25         | m2    |
|         |          |          |            | 2.úsek , 467 m                                                                                                  | 116,75        | m2    |
|         |          |          |            | 3.úsek,180 m                                                                                                    | 45,00         | m2    |
|         |          |          |            | 4.úsek,334 m                                                                                                    | <u>83,50</u>  | m2    |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 300,50        | m2    |
|         |          |          |            | V5a š.0,5m                                                                                                      |               |       |
|         |          |          |            | 4.úsek,12 m                                                                                                     | <u>6,00</u>   | m2    |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 6,00          | m2    |
|         |          |          |            | V13 š.0,5m                                                                                                      |               |       |
|         |          |          |            | 2.úsek , 22 m                                                                                                   | 11,00         | m2    |
|         |          |          |            | 4.úsek, 85 m                                                                                                    | <u>42,50</u>  | m2    |
|         |          |          |            |                                                                                                                 | 53,50         | m2    |
|         |          |          |            | Spolu:                                                                                                          | 814,13        |       |
|         |          |          |            | - vrátane predznačenia                                                                                          |               |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M.J.     | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |
| 51      | 45.24.12 | 11250901 | 1125090107 | <b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b><br><br><b>Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia z betónu prostého</b><br>Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 30/37 XC4,(B 35)<br><b>obetónovanie potrubia C30/37-XC4</b><br>4.úsek                    | m3<br>m3 | 6     |
|         |          |          |            | 6,00<br>6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |
| 52      | 45.25.21 | 02060905 | 0206090501 | <b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b><br><br><b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou</b><br>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5<br><i>separačná geotextília pre úpravu podložia:</i><br>1.úsek<br>2.úsek<br>3.úsek<br>4.úsek | m2<br>m2 | 7 157 |
|         |          |          |            | 1 290,46<br>2 870,64<br>1 204,96<br>1 790,24<br>7 156,30                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |
| 53      |          | 02010601 |            | <b>Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva</b><br>svahové stupne, štrkodrvina fr. 0-63 mm<br>1.úsek<br>2.úsek<br>3.úsek<br>4.úsek                                                                                                                                                                                       | m3       | 4 487 |
|         |          |          |            | 649,77<br>2 018,21<br>856,14<br>962,73<br>4 486,85                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |
| 54      |          | 02060949 | 0206094902 | <b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami</b><br>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, výstužnou protieróznou z prírodných vlákien<br>dočasná protierózna ochrana-jutová biodegradovateľná georohož<br>1.úsek<br>2.úsek<br>3.úsek<br>4.úsek               | m2<br>m2 | 3 128 |
|         |          |          |            | 782,00<br>1 186,20<br>433,90<br>725,50<br>3 127,60                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |
| 55      | 45.25.32 | 11200101 | 1120010104 | <b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b><br><br><b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b><br>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)<br>beton. lôžko-pod priekopu<br>4.úsek                                                                                                       | m3<br>m3 | 25    |
|         |          |          |            | 24,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY :

200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                             | M.J. | MNOŽ.  |
|---------|----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                         |      |        |
|         | 45.11.11 |          |            | <b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>                                                                                  |      |        |
| 1       |          | 05010405 |            | Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových<br>vybúranie ríms | m3   | 20     |
|         |          |          |            | 19,99                                                                                                   |      |        |
| 2       |          | 05020131 |            | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej<br>odstránenie izolácie mostovky : 29,22*4,35  | m2   | 128    |
|         |          |          |            | 127,11                                                                                                  |      |        |
| 3       |          | 05020907 |            | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov<br>kovových                                       | m    | 8      |
|         |          |          |            | vybúranie mostných záverov                                                                              | m    | 7      |
|         |          |          |            | 7,00                                                                                                    |      |        |
|         |          |          |            | vybúranie odvodňovačov...2 ks x 0,5 m                                                                   | m    | 1      |
|         |          |          |            | 1,00                                                                                                    |      |        |
| 4       |          | 05030261 |            | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z<br>betónu prostého                                 | m3   | 6      |
|         |          |          | 0503026102 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z<br>betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm           |      |        |
|         |          |          |            | odstránenie vyrovnávacej vrstvy : 29,22*3,5*0,05                                                        |      |        |
|         |          |          |            | 5,11                                                                                                    |      |        |
| 5       |          | 05030407 |            | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel,<br>zábradlia, stien, oplotení kovových              | m    | 59     |
|         |          |          |            | odstránenie jestvujúceho zvodidla 2*29,22                                                               |      |        |
|         |          |          |            | 58,44                                                                                                   |      |        |
| 6       |          | 05090362 |            | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu,<br>podkladu                                            | m2   | 307    |
|         |          |          |            | ľavostranná rímsa                                                                                       |      |        |
|         |          |          | 0509036203 | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu<br>hr. 40 mm                                  | m2   |        |
|         |          |          |            | frézovanie 40mm 29,22*3,5*2                                                                             | m2   | 204,54 |
|         |          |          |            | 204,54                                                                                                  |      |        |
|         |          |          |            | pravostranná rímsa                                                                                      |      |        |
|         |          |          | 0509036210 | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu<br>hr. 100 mm                                 | m2   |        |
|         |          |          |            | frézovanie 100mm 29,22*3,5                                                                              | m2   | 102,27 |
|         |          |          |            | 102,27                                                                                                  |      |        |
|         |          |          |            | 306,81                                                                                                  |      |        |
| 7       |          | 05090462 |            | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového<br>krytu, podkladu                                    | m    | 118    |
|         |          |          | 0509046203 | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu,<br>podkladu hr. nad 100 do 150 mm              | m    |        |
|         |          |          |            | na asfaltovú modifikovanú zálievku pre styk novej vozovky<br>so starou...2*29,5                         |      |        |
|         |          |          |            | 59,00                                                                                                   |      |        |
|         |          |          |            | pred frézovaním                                                                                         |      |        |
|         |          |          |            | 59,00                                                                                                   |      |        |
|         |          |          |            | 118,00                                                                                                  |      |        |
| 8       |          | 05080200 |            | Doprava vybúraných hmôt vodorovná                                                                       | t    | 144    |
|         |          |          | 0508020003 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km                                                             | t    |        |
|         |          |          |            | hmoty búrania(vrstvy jestv. vozovky, frézovaný<br>material, betóny, zábradlie....)                      |      |        |
|         |          |          |            | 143,80                                                                                                  |      |        |
| 9       |          | 05090500 |            | Jadrové vŕtanie                                                                                         | ks   | 121    |
|         |          |          |            | kotvenie ríms : vŕty priemeru 28 mm, dĺžky 0,2 m                                                        |      |        |
|         |          |          |            | 116,00                                                                                                  |      |        |
|         |          |          |            | prestupy na odvodňovače                                                                                 |      |        |
|         |          |          |            | 3,00                                                                                                    |      |        |
|         |          |          |            | prestup pre odvedenie povrchu izolácie                                                                  |      |        |
|         |          |          |            | 2,00                                                                                                    |      |        |
|         |          |          |            | 121,00                                                                                                  |      |        |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY :

200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                | M.J.  | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                            |       |       |
|         | 45.21.21 |          |            | <b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNIC</b>                                    |       |       |
| 10      |          | 11050602 |            | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b>                | m3    | 21    |
|         |          |          | 1105060208 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)   | m3    |       |
|         |          |          |            | <i>betón ríms na moste</i>                                                                 |       |       |
|         |          |          |            | <i>ľavostranná rímsa</i>                                                                   |       |       |
|         |          |          |            | 0,3599*29,22                                                                               | 10,52 |       |
|         |          |          |            | <i>pravostranná rímsa</i>                                                                  |       |       |
|         |          |          |            | 0,3599*29,22                                                                               | 10,52 |       |
|         |          |          |            | <i>spolu</i>                                                                               | 21,03 |       |
|         |          |          |            | <i>vrátane dobetónovania hornej časti krídel (1m3)</i>                                     |       |       |
|         |          |          |            | <i>vrátane tesnenia špár a ochranného náteru</i>                                           |       |       |
| 11      |          | 11050611 |            | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>                 | m2    | 65    |
|         |          |          | 1105061101 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené                | m2    |       |
|         |          |          |            | <i>debnenie ríms na moste</i>                                                              |       |       |
|         |          |          |            | <i>ľavostranná rímsa</i>                                                                   |       |       |
|         |          |          |            | (0,45+0,5+0,15)*29,22                                                                      | 32,14 |       |
|         |          |          |            | <i>pravostranná rímsa</i>                                                                  |       |       |
|         |          |          |            | (0,45+0,5+0,15)*29,22                                                                      | 32,14 |       |
|         |          |          |            | <i>spolu</i>                                                                               | 64,28 |       |
| 12      |          | 11050621 |            | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>        | t     | 4     |
|         |          |          | 1105062106 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505         | t     |       |
|         |          |          |            | <i>výstuž ríms na moste (B500)</i>                                                         |       |       |
|         |          |          |            |                                                                                            | 3,30  |       |
|         |          |          |            | <i>spolu</i>                                                                               | 3,30  |       |
| 13      |          | 11080202 |            | <b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového</b> | m3    | 3     |
|         |          |          |            | <i>výrovnávacia vysokopevnostná malta hr. 40-60 mm</i>                                     | 2,92  |       |
| 14      |          | 11080211 |            | <b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné</b>  | m2    | 3     |
|         |          |          | 1108021101 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené | m2    |       |
|         |          |          |            | <i>výrovnávacia vysokopevnostná malta hr. 40-60 mm</i>                                     |       |       |
|         |          |          |            | 29,22*0,05*2                                                                               | 2,92  |       |
| 15      |          | 21250106 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové-mostné</b>                                     | m     | 59    |
|         |          |          | 2125010602 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné                                        | m     |       |
|         |          |          |            | <i>zábradelové zvodidlo so zvislou vyplňou úroveň zachytenia H?</i>                        |       |       |
|         |          |          |            | 29,22+29,22                                                                                | 58,44 |       |
| 16      |          | 21250320 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>                              | ks    | 3     |
|         |          |          |            | <i>mostný odvodňovač</i>                                                                   | 3,00  |       |
|         |          |          |            | <i>vrátane :</i>                                                                           |       |       |
|         |          |          |            | <i>1 ks odvodňovacia trubka - dĺžka 8 m pri opore</i>                                      | 8,00  |       |
|         |          |          |            | <i>2 ks odvodňovacia trubka 2x1,3 m=2,6 m ...odvodňovače v poli</i>                        | 2,60  |       |
|         |          |          |            | <i>odvodnenie povrchu izolácie</i>                                                         | 2,00  |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY :

200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                  | M.J.   | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                                              |        |       |
| 17      |          | 21250424 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>                                               | m      | 59    |
|         |          |          | 2125042402 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou                         | 59 m   |       |
| 18      |          | 21250425 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové</b>                                                | m      | 6     |
|         |          |          |            | mostné závery podľa PD<br>=4*1,5m                                                                                            | 6,00   |       |
|         |          |          |            | - vrátane výmeny gumového profilu mostného záveru a oplechovania rímasy pri mostnom závere                                   |        |       |
| 19      |          | 21250906 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové</b>                                                                     | ks     | 116   |
|         |          |          |            | kotvenie rímasy: 116 ks (0,385 t ) vrátane povrchovej ochrany                                                                | 116,00 |       |
|         |          |          |            | komplet dodávka, montáž atď.                                                                                                 |        |       |
|         | 45.22.20 |          |            | <b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>                                                                                             |        |       |
| 20      |          | 61010102 |            | <b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi</b>                                                      | m2     | 128   |
|         |          |          | 6101010201 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej                                        | m2     |       |
|         |          |          |            | izolácia mostovky-komplet : 29,22*4,35                                                                                       | 127,11 |       |
|         | 45.23.12 |          |            | <b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>                        |        |       |
| 21      |          | 22030330 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>                  | m2     | 307   |
|         |          |          | 2203033004 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie | m2     |       |
|         |          |          |            | ľavostranná rímsa                                                                                                            |        |       |
|         |          |          |            | spojenie ochrannej vrstvy a krytu vozovky                                                                                    | 102,27 |       |
|         |          |          |            | 29,22*3,5                                                                                                                    |        |       |
|         |          |          |            | pravostranná rímsa                                                                                                           |        |       |
|         |          |          |            | spojenie izolácie a ochrannej vrstvy vozovky                                                                                 | 102,27 |       |
|         |          |          |            | 29,22*3,5                                                                                                                    |        |       |
|         |          |          |            | spojenie ochrannej vrstvy a krytu vozovky                                                                                    | 102,27 |       |
|         |          |          |            | 29,22*3,5                                                                                                                    |        |       |
|         |          |          |            | spolu                                                                                                                        | 306,81 |       |
| 22      |          | 22030640 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</b>                                     | m3     | 15    |
|         |          |          | 2203064004 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný                      | m3     |       |
|         |          |          |            | kryt vozovky hr. 40mm                                                                                                        |        |       |
|         |          |          |            | 29,22*3,5*0,4*2                                                                                                              | 8,18   |       |
|         |          |          |            | ochranná vrstva izolácie hr. 60mm                                                                                            |        |       |
|         |          |          |            | 29,22*3,5*0,06                                                                                                               | 6,14   |       |
|         |          |          |            | spolu                                                                                                                        | 14,32  |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

ČASŤ STAVBY :

**200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210**

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                  | M.J.   | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |                                                                                                              |        |       |
| 23      |          | 22030643 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>          | m2     | 4     |
|         |          |          | 2203064302 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu   | m2     |       |
|         |          |          |            | <i>drenážny plastbetón šírka 100 mm ,fr. 8/16</i>                                                            |        |       |
|         |          |          |            | <i>0,1*29,22</i>                                                                                             | 2,92   |       |
|         |          |          |            | <i>drenážny plastbetón fr. 8/16 tvaroviek na odvodnenie</i>                                                  |        |       |
|         |          |          |            | <i>0,5*0,5*2</i>                                                                                             | 0,50   |       |
|         |          |          |            | <i>spolu</i>                                                                                                 | 3,42   |       |
| 24      |          | 22040752 |            | <b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou</b>                   | m      | 59    |
|         |          |          | 2204075201 | Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením           | m      |       |
|         |          |          |            | <i>stýk rímasy a vozovky</i>                                                                                 |        |       |
|         |          |          |            | <i>29,22+29,22</i>                                                                                           | 58,44  |       |
|         | 45.23.15 |          |            | <b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>                         |        |       |
| 25      |          | 22250776 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové</b>                              | m2     | 30    |
|         |          |          | 2225077601 | doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov                    | m2     |       |
|         |          |          |            | <i>V4 , šírka 0,25 m...60 m</i>                                                                              | 15     | m2    |
|         |          |          |            | <i>V4 , 1,5/1,5 , šírka 0,25 m...60 m</i>                                                                    | 15     | m2    |
|         |          |          |            |                                                                                                              | 30,00  | m2    |
|         | 45.25.10 |          |            | <b>LEŠENÁRSKE PRÁCE</b>                                                                                      |        |       |
| 26      |          | 03050311 |            | <b>Ochranné konštrukcie, záchytné lešenie na vonkajších voľných stranách objektov</b>                        | m      | 60    |
|         |          |          | 0305031101 | Ochranné konštrukcie, záchytné lešenie na vonkajších voľných stranách objektov, so zábradlím alebo ohradením |        |       |
|         |          |          |            | <i>dočasné zábradlie na bokoch mosta na zachytávanie padajúceho materiálu a ľudí</i>                         | 60,00  | m     |
|         | 45.44.23 |          |            | <b>MAĽBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>                                                                      |        |       |
| 27      |          | 84010807 |            | <b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b>                                                  | m2     | 128   |
|         |          |          | 8401080703 | Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek                                              | m2     |       |
|         |          |          |            | <i>zapečatujúca vrstva na mostovke 29,22*4,35 podľa PD</i>                                                   | 127,11 |       |
|         |          |          |            | <i>spolu</i>                                                                                                 | 127,11 |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

OBJEKT : 601-00 Preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20 v km 290,100 - 290,370 D1

KS : 2224

| POLOŽKA |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                    | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Č.      | KÓD AP   | KÓD PP     |                                                                                                                |      |       |
|         | 45.11.21 |            | VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE                                                                               |      |       |
| 1       | 01030102 |            | Hĺbené vykopávky jám nezapažených                                                                              | m3   | 1     |
|         |          | 0103010207 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4<br>jama pre spojku (1x1x1m)                                 | m3   | 1     |
|         |          |            | 1,00                                                                                                           |      |       |
| 2       | 01030103 |            | Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím                                                        | m3   | 5     |
|         |          | 0103010302 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím<br>ručný výkop sond                                    | m3   |       |
|         |          |            | 5,00                                                                                                           |      |       |
| 3       | 01030201 |            | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm                                                                          | m3   | 75    |
|         |          | 0103020103 | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm - tr.horniny 4<br>(0,5*1,2*125)                                          | m3   | 75    |
|         |          |            | 75,00                                                                                                          |      |       |
| 4       | 01040100 |            | Konštrukcie z hornín - skládky                                                                                 | m3   | 19    |
|         |          | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4<br>vytlačená zemina=pieskové lôžko                               | m3   | 19    |
|         |          |            | 18,75                                                                                                          |      |       |
| 5       | 01040401 |            | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia                                                                    | m3   | 19    |
|         |          | 0104040102 | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia - tr.horniny 3<br>pieskové lôžko (0,5*0,3*125)                     | m3   | 19    |
|         |          |            | 18,75                                                                                                          |      |       |
| 6       | 01040402 |            | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením                                                                     | m3   | 56    |
|         |          | 0104040207 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením - tr. horniny 1-4<br>výkop-(pieskové lôžko) (75-19)                 | m3   | 56    |
|         |          |            | 56,00                                                                                                          |      |       |
|         | 45.11.23 |            | REKULTIVAČNÉ PRÁCE                                                                                             |      |       |
| 7       | 01080501 |            | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice                                                  | m2   | 125   |
|         |          | 0108050101 | Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine<br>úprava terénu (1*125)               | m2   |       |
|         |          |            | 125,00                                                                                                         |      |       |
| 8       | 01080503 |            | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom                                      | m2   | 125   |
|         |          | 0108050301 | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom - na ornicu<br>úprava terénu (1*125) | m2   | 125   |
|         |          |            | 125,00                                                                                                         |      |       |
|         | 45.21.44 |            | PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)                            |      |       |

Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné  
a pravostranné odpočívadlo Hybe diaľnice D1 Liptovský Hrádok – Hybe

OBJEKT : 601-00 Preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20 v km 290,100 - 290,370 D1

KS : 2224

| POLOŽKA |          |            |                                                                                                                                                          | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|
| Č.      | KÓD AP   | KÓD PP     |                                                                                                                                                          |             |      |       |
| 9       | 91090101 |            | Káble AI - NN - káble silové                                                                                                                             |             | m    | 130   |
|         |          | 9109010108 | Káble AI - NN - káble silové - uložen. v chráničkách<br>kábel NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup>                                                                 | 130,00      | m    | 130   |
| 10      | 91090112 |            | Káble AI - NN - zaťahovanie káblov                                                                                                                       |             | m    | 130   |
|         |          | 9109011201 | Káble AI - NN - zaťahovanie káblov - do chráničiek<br>zatiehnutie kábla do chráničky                                                                     | 130,00      | m    | 130   |
| 11      | 91100103 |            | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky<br>priame                                                                                        |             | ks   | 1     |
|         |          | 9110010302 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky priame -<br>viacžilové<br>spojka NN 1-SVCZ M-35                                                  | 1,00        | ks   | 1     |
| 12      | 91100107 |            | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v<br>rozdávzačoch                                                                                |             | ks   | 1     |
|         |          | 9110010701 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v<br>rozdávzačoch - koncovkami staničnými<br>ukončenie vodičov v prípojkevej skrini mýtnej brány | 1,00        | ks   | 1     |
| 13      | 91221001 |            | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn                                                                                               |             | m    | 25    |
|         |          | 9122100103 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn -<br>pásové<br>uzemňovací pás FeZn 30x4 pre uzemnenie skriň RIS                               | 25,00       | m    | 25    |
| 14      | 91221401 |            | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie<br>uzemnenia                                                                                  |             | ks   | 1     |
|         |          | 9122140101 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie<br>uzemnenia - jedného zvodu<br>meranie rezistencie uzemnenia skriň RIS                       | 1,00        | ks   | 1     |
| 15      | 91221501 |            | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu                                                                                               |             | ks   | 1     |
|         |          | 9122140101 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu - za<br>jeden zvod<br>revízie skriň RIS                                                       | 1,00        | ks   | 1     |
| 16      | 92041403 |            | Slaboprúdové rozvody, vyznačenie trasy vedenia podľa plánu                                                                                               |             | m    | 130   |
|         |          | 9204140301 | Slaboprúdové rozvody, vyznačenie trasy vedenia podľa plánu                                                                                               | 130,00      | m    |       |
|         | 45.23.11 |            | PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM<br>VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH<br>PARKOVÍSK                                                     |             |      |       |
| 17      | 22251284 |            | Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových                                                                                                      |             | m    | 125   |
|         |          | 2225128401 | Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z<br>polyetylénu<br>korugovaná chránička HDPE110 (125)                                               | 125,00      | m    | 125   |

STAVBA: Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné a pravostranné odpočívadlá Hybe  
v km 289,510 diaľnice D1 Liptovský Hrádok - Hybe

OBJEKT : 670-00 Preložka informačného systému diaľnice v km 290,100 - 290,370

KS :

| POLOŽKA |          |            |                                                                                                                                                                                   | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|
| Č.      | KÓD AP   | KÓD PP     |                                                                                                                                                                                   |             |      |       |
| 1       | 45.11.11 |            | <b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                                            |             |      |       |
|         |          | 05020340   | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného                                                                                     | m           | 444  |       |
|         |          | 0502034003 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia elektroinštalačného slabopráduvého vonkajšieho demontáž káblov - pod rímsou (12*37) 444,00                              | m           | 444  |       |
| 2       | 45.11.11 |            | <b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                                            |             |      |       |
|         |          | 05020882   | Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí pre ďalšie použitie                                                                                               | m           | 148  |       |
|         |          | 0502088230 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí pre ďalšie použitie, do 250 kg demontáž oceľových rúr-uloženie káblov , vrátane konzol - pod rímsou (4*37) 148,00 | m           | 148  |       |
| 3       | 45.11.21 |            | <b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                           |             |      |       |
|         |          | 01030102   | Hĺbené vykopávky jám nezapažených                                                                                                                                                 | m3          | 4    |       |
|         |          | 0103010207 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 jamy pre spojky a pri vstupoch do mostných chráničiek (1x1x1x4) 4,00                                                           | m3          | 4    |       |
| 4       | 45.11.21 |            | <b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                           |             |      |       |
|         |          | 01030201   | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm                                                                                                                                             | m3          | 309  |       |
|         |          | 0103020103 | Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm - tr.horniny 4 ryha "uloženie A1" (0,5*1,2*(330+30+155)) 309,00                                                                             | m3          | 309  |       |
| 5       | 45.11.21 |            | <b>KONŠTRUKCIE Z HORNÍN - ZÁSYPY BEZ ZHUTNENIA</b>                                                                                                                                |             |      |       |
|         |          | 01040401   | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia                                                                                                                                       | m3          | 77   |       |
|         |          | 0104040102 | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia - tr.horniny 3 pieskové lôžko (0,5*0,3*(330+30+155)) 77,25                                                                            | m3          | 77   |       |
| 6       | 45.11.21 |            | <b>KONŠTRUKCIE Z HORNÍN - ZÁSYPY SO ZHUTNENÍM</b>                                                                                                                                 |             |      |       |
|         |          | 01040402   | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením                                                                                                                                        | m3          | 236  |       |
|         |          | 0104040207 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením - tr. horniny 1-4 4+309-77 236,00                                                                                                      | m3          | 236  |       |
| 7       | 45.11.23 |            | <b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>                                                                                                                                                         |             |      |       |
|         |          | 01080503   | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom                                                                                                         | m2          | 485  |       |
|         |          | 0108050301 | Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom - na orniciu úprava do pôvodného stavu 330*1m 485,00                                                    | m2          | 485  |       |

| POLOŽKA |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                          | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Č.      | KÓD AP   | KÓD PP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
| 8       | 45.21.37 | 92030101   | <b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|         |          |            | <b>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné</b>                                                                                                                                                                                                          | m    | 505   |
|         |          | 9203030106 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné - uložené v kolektoroch<br>DCKQYPY 12DM0,9 resp. TCEPKPFLE 15XN0,8 - I. úsek 350,00<br>DCKQYPY 12DM0,9 - preloženie jestv. kábla bez prerušenia (155m) - II. úsek 155,00                                        | m    | 505   |
| 9       | 92030301 |            | <b>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné</b>                                                                                                                                                                                                             | m    | 350   |
|         |          | 9203030105 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách<br>vyfúknutie a znovuzafúknutie opt. kábla vrátane zapojenia a merania v optickej spojkke 350,00                                                                                            | m    | 350   |
| 10      | 92030401 |            | <b>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné</b>                                                                                                                                                                                               | ks   | 22    |
|         |          | 9203040101 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné - rovné<br>rúrová spojka KUV 40 20,00<br>ROVNÁ SPOJKA OTR 120 + R92/25-500 NA DCKQYPY resp. JCSA pre TCEPKPFLE 1,00<br>DELIACA SPOJKA OTR 480 + R122/25-500 NA DCKQYPY resp. JCSA pre TCEPKPFLE 1,00 | ks   | 22    |
|         |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
| 11      | 92031403 |            | <b>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné</b>                                                                                                                                                                                                | ks   | 11    |
|         |          | 0092031403 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné<br>meranie na diaľkových kábloch 11ks káblov 11,00                                                                                                                                                    | ks   | 11    |
| 12      | 92031801 |            | <b>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch</b>                                                                                                                                                                                                            | m    | 480   |
|         |          | 9203180104 | Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch - zaťahovanie káblov do tvárník<br>zatiehnutie káblov do káblovodu na moste 12*40m 480,00                                                                                                                         | m    | 480   |
| 13      | 45.21.44 |            | <b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>                                                                                                                                                                                           |      |       |
|         |          | 91080101   | <b>Káble Cu - NN silové</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 455   |
|         |          | 9108010101 | Káble Cu - NN silové - uložené voľne - vrátane káblových súborov<br>CYKY-J 5x35mm2 vrátane krycej dosky KPL (300m * 2)- I. úsek 300,00<br>CYKY-J 5x35mm2 preloženie jestv. kábla bez prerušenia (155m)- II. úsek 155,00                                                              | m    | 455   |
| 14      | 91080118 |            | <b>Káble Cu - NN zaťahovanie káblov</b>                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 40    |
|         |          | 9108011801 | Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek<br>zatiehnutie káblov do chráničiek v moste 40,00                                                                                                                                                                                     | m    | 40    |

| POLOŽKA |          |            | VÝKAZ VÝMER                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Č.      | KÓD AP   | KÓD PP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |
| 15      |          | 91100103   | <b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky priame</b>                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 1     |
|         |          | 9110010302 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - káblové spojky priame - viacžilové<br>spojka NN 1-SVCZ M-35 1,00                                                                                                                                                                                   | ks   | 1     |
| 16      |          | 91100107   | <b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch</b>                                                                                                                                                                                                               | ks   | 1     |
|         |          | 9110010701 | Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch - koncovkami staničnými<br>ukončenie kábla v rozvádzači R-TZD3 1,00                                                                                                                                                  | ks   | 1     |
| 17      |          | 91221001   | <b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn</b>                                                                                                                                                                                                                           | m    | 25    |
|         |          | 9122100103 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn - pásové<br>uzemňovací pás FeZn 30x4 25,00                                                                                                                                                                                       | m    | 25    |
| 18      |          | 91221401   | <b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia</b>                                                                                                                                                                                                                 | ks   | 1     |
|         |          | 9122140101 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia - jedného zvodu<br>meranie rezistencie uzemnenia, vrátane revízie 1,00                                                                                                                                                 | ks   | 1     |
|         | 45.21.46 |            | <b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b>                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 19      |          | 92020401   | <b>Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr</b>                                                                                                                                                                                                                        | m    | 148   |
|         |          | 9202040103 | Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr kovových<br>dodávka a montáž kovových trubiek, vrátane konzol-kable pod rimsou (4*37) 148,00                                                                                                                                  | m    | 148   |
|         | 45.23.11 |            | <b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>                                                                                                                                                                                       |      |       |
| 20      |          | 22251284   | <b>Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových</b>                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 5 460 |
|         |          | 2225128401 | Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z polyetylénu<br>optorúra HDPE LWL 40 vrátane rúrových spojok KUV40, pokládky, meranii vodotesnosti (12*300m)- I. úsek 3 600,00<br>odkopanie rúr a preloženie jestv. optorúr do novej trasy bez prerušenia (12*155m)- II. úsek 1 860,00 | m    | 5 460 |

Príloha č. 2 ZOD

Návrh na plnenie kritéria

| Por. číslo | Kritérium                                    | Návrh na plnenie kritéria |
|------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 1          | celková cena za celý predmet zákazky bez DPH | 886 240,64                |

Poznámka:

Uchádzač uvedie skutočnosť, či je/nie je platiteľom DPH: ~~Som/Nie som~~ platiteľom DPH.

V Košiciach, dňa

Ing. Róbert Šinály  
podpredsa predstavenstva a.s.

Ing. Juraj Dančišín  
člen predstavenstva a.s.

# Vecný a časový harmonogram postupu prác

## Príloha č. 3 ZOD

Stavba : Rekonštrukcia odbočovacích a pripájacích pruhov na ľavostranné a pravostranné odpočívadlá Hye v km 289,510 diaľnice D 1 Liptovský  
Hrádok - Hybe

| Lehota výstavby v týždňoch                                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Popis stavebných prác                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 000-01 Všeobecné položky                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 100-00 Úprava prídavných pruhov diaľnice D1                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 200-00 Úprava mosta na diaľnici v km 209,210                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 601-00 Preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu P20 V KM 290,100-290,370 D1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 670-00 Preložka informačného systému diaľnice v km 290,100-290,370               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Podpis štatutárneho zástupcu uchádzača :

**Ing. Róbert Šinály**  
podpredseda predstavenstva a.s.

**Ing. Juraj Dančíš**  
člen predstavenstva a.s.

## Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

| p.č. | Subdodávateľ                                                                                                                                              | Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa | Predmet subdodávky                                                                                                      | podiel subdodávok v %* | podiel subdodávok v Euro s DPH** |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1.   | <b>DELTECH, a.s.</b><br>Priemyselná 1<br>031 01 Liptovský Mikuláš<br><br>Zápis: OR Okr. súdu Žilina,<br>odd. Sa, vložka č. 10415/L<br><br>IČO: 30 225 582 |                                                 | SO 601 – 00 (preložka káblovej NN prípojky pre mýtnu bránu)<br><br>SO 670 – 00 (preložka informačného systému diaľnice) |                        |                                  |

V Košiciach, dňa

**Ing. Róbert Šinály**  
podpredseda predstavenstva a.s.

**Ing. Jufaj Dancišin**  
člen predstavenstva a.s.