

## O B S A H

<b>ÚVOD .....</b>	<b>2</b>
<b>1.0 VŠEOBECNÉ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
1.1 Predmet obstarávania.....	2
1.2 Výmery .....	2
1.3 Cena položky .....	2
1.4 Predloženie cenovej ponuky .....	4
<b>2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY .....</b>	<b>4</b>
2.1 Postup spracovania.....	4
2.2 Oceňovanie ponuky .....	4
2.3 Výpočet ceny .....	4
2.4 Popis prác.....	5
2.5 Súpis prác .....	5
2.6 Ocenený súpis prác.....	5
2.7 Všeobecné položky v procese verejného obstarávania.....	5
2.8 Zhodnosť cien.....	5
<b>3.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE NOVÝCH PRÁČ .....</b>	<b>5</b>
3.1 Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy .....	5
3.2 Meranie výmer.....	6
3.3 Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe .....	6
3.4 Platba za inú metódu vykonania.....	7
<b>4.0 POUŽITÉ SKRATKY .....</b>	<b>7</b>

## ÚVOD

Nákladová časť je spracovaná pre stavbu „Zvolen – KRUHOVÝ OBJAZD na križovatke ulice J. Kollára a cesty 2460“.

Príloha 4. Cenová časť obsahuje tieto základné časti:

- 4.1 Preambula
- 4.2 Rekapitulácia
- 4.3 Dokumentácia
- 4.4 Súpis prác
- 4.5 Rekapitulácia objektov
- 4.6 Ocenený súpis prác
- 4.7 Popis prác
- 4.8 Popis všeobecných položiek
- 4.9 Celkový výkaz výmer

Všetky časti sú priložené aj v digitálnej forme v programe Excel. prílohy 04.2 až 04.8 sú v jednom súbore, pričom každá časť je v samostatnom hárku.

## 1.0 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

### 1.1 Predmet obstarávania

Predmet obstarávania je určený Dokumentáciou na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby (DSP/DRS) a jej prílohami ako aj inými dokladmi tvoriacimi súčasť zmluvy a odkazmi a odvolaniami, ktoré tieto obsahujú.

### 1.2 Výmery

Výmery položiek, uvedené v nákladovej časti sú podľa projektovej dokumentácie, a uvádzajú sa za účelom zabezpečenia spoločnej základne pre ponuky v rámci verejnej súťaže. Výmery stanovujú množstvo práce t.j. určujú množstvo merných jednotiek vyplývajúcich priamo z textu popisu položky. Všetko, čo neobsahuje Výkaz výmer a je popísané v inej časti dokumentácie (DSP/DRS) a v jej jednotlivých prílohách, je súčasťou stavby a Zhotoviteľ je povinný započítať si tieto práce a materiály do nákladov stavby.

Pri meraní množstva prác, spôsobe alebo metóde merania a oceňovaní prác sa bude postupovať v súlade so Zmluvnými podmienkami všeobecnými a zvláštnymi.

### 1.3 Cena položky

Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné venovať pozornosť všetkým prácam, zabudovaným materiálom a nadväzným činnostiam, ako aj od Zhotoviteľa požadovaných úkonov a služieb podľa pokynov a podmienok, ktoré sú uvedené v predmete obstarávania v bode 1.1.

Do ceny jednotlivých položiek je potrebné zahrnúť celkové náklady spojené so splnením predmetu obstarávania a zmluvných podmienok, t.j.: náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodanie a dovoz pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce (napr. spevnené plochy, lešenia, lavičky, žeriavové a závažacie dráhy, montážne zariadenia) výkop a zabetónovanie zvislých dopravných značiek trvalých vrátane stĺpikov, prípadne rámov ako i dočasných značiek a ich kompletného osadenia, náklady súvisiace s výkopom, osadením a zabetónovaním zábradlia, drobné a pomocné materiály, dozor a kontrolu zhotoviteľa, dozor a kontrolu správcov cudzích zariadení, materiály, montáž, údržbu, dane a clá, ako aj všetky všeobecné riziká, záväzky, náklady na údržbu v záručnej lehote, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, komplexné skúšky technologického zariadenia, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou a povinnosti popísané v súvisiacich prílohách resp. zahrnuté

v Zmluve. Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z ponukovej dokumentácie a ktoré sú nevyhnutné pre úplné ukončenie práce, musia byť zahrnuté v základných položkách. Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne, ako je pre daný účel obvyklé. Ak uchádzač zistí, že na niektoré práce nie je samostatná položka, musí jej cenu zahrnúť do cien súvisiacich položiek.

**Uchádzač musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené alebo naznačené vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť. Jednotkové ceny a sadzby musia preto zahrňovať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.**

**Uchádzač musí oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené vo Výkaze výmer označené na ocenenie v primeranej cene. Žiadna časť nákladu (materiál, stroje, mzdy atď.) týkajúca sa agregovanej položky z Výkazu výmer nemôže byť zahrnutá (rozplynutá) v cenách iných agregovaných položiek z Výkazu výmer.**

**Verejný obstarávateľ (Objednávateľ) z dôvodu jednoznačnosti uvádza, že:**

#### **Pre objekty**

06 Preložka VN kábla

**Je určený Podzhotoviteľ: Stredoslovenská distribučná, a.s. Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina**

Ceny vyššie uvedených objektov sú pevné a práce na týchto objektoch bude vykonávať určený menovaný Podzhotoviteľ. V prípade technickej zmeny na objekte budú Zhotoviteľovi priznané len skutočne vynaložené náklady.

Jednotkové ceny a sadzby budú použité pre oceňovanie skutočne vykonaných prác a pokiaľ sú použiteľné aj pre oceňovanie Zmien.

Pri stanovení ceny Všeobecných položiek v procese obstarávania je potrebné vychádzať z a Zmluvných podmienok a so započítaním všetkých prác a služieb, materiálov a činností, ktoré sú požadované v dokumentácii (DSP/DRS).

Ceny položiek, ku ktorým zhotoviteľ neuviedol žiadnu sadzbu alebo cenu, budú považované za náklady kryté inými sadzbami a cenami uvedenými v ocenenom Súpise prác stavby.

V cene objektov musia byť zahrnuté i náklady na vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, vrátane vyhodnotenia a správ, vykonanie všetkých činností v súvislosti s preberacím konaním, kolaudáciou a uvedením do prevádzky pre všetky časti stavby.

Uchádzač zahrnie do príslušných položiek poplatky za použitie verejného priestranstva.

Úspešný uchádzač je povinný predložiť k preberaciemu konaniu rozpis cenovej kalkulácie aj rozbor položky jednotlivých navrhovaných dopravných značiek a dopravných zariadení, vrátane ich zriadenia a v prípade dočasného dopravného značenia aj odstránenia. Zároveň je povinný spracovať podrobné kalkulácie v zmysle PD a to podľa etáp obmedzenia dopravy dočasného dopravného značenia. Cena každej etapy bude splatná až po skončení obmedzenia dopravy príslušnej etapy. Prípadné zmeny v postupe výstavby z pozície Zhotoviteľa a s tým súvisiace zmeny v dopravnom značení uchádzač zohľadní zahrnutím v svojej cenovej ponuke.

Všetky ceny, sadzby a sumy sa uvádzajú v eurách (€) zaokrúhlené **na dve desatinné miesta**.

Všeobecné pokyny a popisy prác a materiálov platia, aj keď nie sú zopakované alebo zhrnuté v Cenovej časti.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať rozbor ( kalkulácie ) cien Ponuky a jednotkových cien a uchádzač je povinný ich poskytnúť.

Pre tvorbu cien jednotlivých položiek sú záväzné pre uchádzača pokyny platného Triednika stavebných prác (TSP) pozostávajúceho z častí - Metodický pokyn MDVaRR SR, Triednik stavebných prác a Popisovník - súbor popisov položiek stavebných prác.

#### **1.4 Predloženie cenovej ponuky**

Uchádzač predloží jednu cenovú ponuku 1 x na digitálnom nosiči a 1 x vytlačenú v papierovej forme v slovenskom jazyku v origináli aj v každej kópii svojej ponuky. Každá strana vytlačenej ponuky bude parafovaná oprávneným zástupcom uchádzača. Titulnú stranu týchto materiálov opečiatkuje uchádzač firemnou pečiatkou.

Uchádzač zodpovedá za to, že cenová ponuka predložená na digitálnom nosiči a na papieri sa úplne zhodujú.

### **2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY**

#### **2.1 Postup spracovania**

Táto kapitola popisuje ako sa má postupovať pri spracovaní digitálnej časti, ktorá je spracovaná programom Excel.

#### **2.2 Oceňovanie ponuky**

Ponuka obsahuje v súbore .xlsx nákladové časti 4.2 až 4.8 – uvedené v úvode Preambuly. Jednotlivé časti sú samostatnými hárkami excelovského súboru.

Oceňovanie ponuky sa bude vykonávať v nasledovných častiach cenovej časti:

Časť 4.2 Rekapitulácia

Časť 4.3 Dokumentácia

Časť 4.4 Súpis prác

Do ostatných častí sa ceny automaticky preklápajú.

V časti 4.2. Ceny položiek sa uvedú do vyžltlených buniek stĺpcov - „JC bez DPH v €“ a „Cena spolu bez DPH v €“.

V časti 4.3. Ceny položiek sa uvedú do vyžltlených buniek v príslušných stĺpčekoch – „DVP cena v € a „DSRS cena v €“.

V časti 4.4. Ceny položiek sa uvedú do príslušných vyžltlených buniek stĺpca " Jednotková cena bez DPH v €".

Pri zadávaní ceny všetkých častí sa pri tisícoch a miliónoch nesmú zadávať žiadne oddeľovacie znamienka (desatinné čiarky alebo bodky) alebo medzery.

Jednotková cena predstavuje cenu za stanovenú mernú jednotku pre jednotlivú položku.

Do ostatných - nevyžltlených buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu. Do týchto buniek sa zadané ceny automaticky preklápajú.

Nesmie sa meniť popis objektov, položiek, veľkosť výmer. Zásah do týchto buniek môže mať za následok vylúčenie zo súťaže.

#### **2.3 Výpočet ceny**

Všetky ďalšie výpočty a rekapitulácie vykonáva softvérový program automaticky a preto uchádzači nesmú vpisovať, alebo iným spôsobom zasahovať do ktorýchkoľvek iných častí alebo častí tabuľky, okrem uvedeného žltého stĺpca resp. buniek.

**Ďalej sú popísané jednotlivé časti „Cenovej časti“.**

## 2.4 Popis prác

V popise položiek stavebných prác sú uvedené všetky agregované položky stavby s množstvami merných jednotiek prác každej položky a množstvami pomocných prác v každej agregovanej položke. Popisy položiek zahŕňajú parciálne činnosti, systémovo zabezpečujúce jednoznačné a všeobecne zrozumiteľné vyjadrenie stavebnej produkcie (prác). Slúžia na doplnenie výkresovej časti, Súhrnej správy a súvisiacich dokumentov pre korektné definovanie jednotkovej ceny. Obsahujú služby, práce materiály a veci, ktoré sú požadované od Zhotoviteľa, aby ich zaistil.

## 2.5 Súpis prác

Súpis prác je jedným zo súborov, ktoré vymedzujú predmet Diela.

V súpise prác stavby sú uvedené všetky (agregované) položky stavby. Je zostavou stavebných prác, ktoré je potrebné vykonať pri realizácii stavby, alebo ktoré s predmetnou stavbou priamo súvisia. Slúži na zadávanie cien jednotlivých položiek, v nadväznosti na text článku 1.3. Preambuly, ako aj jej ostatné časti.

Do súpisu prác vkladá Uchádzač svoje ponuky pre jednotkové ceny, ktoré budú automaticky prenášané do ostatných tabuliek. Vyplňuje sa len cena v bunkách na žltom podklade. Do ostatných buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu.

Zásah do týchto buniek môže mať za následok vylúčenie zo súťaže.

## 2.6 Ocenený súpis prác

Ocenený súpis prác slúži na výpočet ceny objektov stavby. Ocenený výpis objektov je uvedený v častiach Rekapitulácia objektov a Ocenený súpis prác.

## 2.7 Všeobecné položky v procese verejného obstarávania

Pri všetkých Všeobecných položkách Zhotoviteľ bude mať nárok na platbu odsúhlasenú Stavebnotechnickým dozorom maximálne do výšky uvedenej v Ponuke.

## 2.8 Zhodnosť cien

Cena rovnakých agregovaných položiek je rovnaká pre celú stavbu.

## 3.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE NOVÝCH PRÁC

### 3.1 Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy

Nové jednotkové ceny, ktoré nie sú obsiahnuté v Zmluve a ktoré sú potrebné pre uskutočnenie diela schvaľuje výlučne Objednávateľ.

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží Zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ spracuje a predloží na požiadanie Objednávateľa aj kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác z ponuky. Pre tvorbu nových cien stavebných prác vykonávaných vlastnými kapacitami predloží použitý kalkulačný vzorec.

1. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce je možné využiť nasledovné možnosti:

- a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v Zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
- b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť **hlavne** pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)

- c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b).
2. Pre tvorbu novej jednotkovej ceny musí byť dokladovaná cenová agenda, ktorá obsahuje:
- a) Ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, ľudskej práce; tarify a sadzby. (Predloženie faktúr, cenníkov, sadzobníkov atď.)
  - b) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe predbežných cien (odsúhlasený Stavebnotechnickým dozomom a hlavným inžinierom stavby Objednávateľa)
  - c) **kompletné definovanie agregovanej položky**, ktoré pozostáva z čísla (podľa príslušného triednika), názvu (podľa príslušného triednika), mernej jednotky (podľa príslušného triednika) a jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov)
  - d) **rozbor ekonomickej oprávnenosti nákladov** v tabuľkovom editore excel a v súlade s vyššie uvedeným textom tohto bodu a v súlade s použitým kalkulačným vzorcom podľa bodu 3.1
  - e) podrobný popis položky a rozbor vstupov odsúhlasený Stavebnotechnickým dozomom
3. V prípade zmeny Všeobecnej položky činnostnej Zhotoviteľ preukáže ekonomicky oprávnené náklady cez cenové doklady (napr. faktúra). Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, Zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané cez cenové doklady (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky).
4. Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry a iné). Pri prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie Podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v režime ekonomicky oprávnených nákladov.
5. V prípade predĺženia lehoty výstavby budú Zhotoviteľovi na prevádzku zariadenia staveniska priznané iba priame náklady súvisiace s touto položkou (nájomné priestorov, elektrina, voda, plyn, komunálny odpad, atď.) bez réžie a zisku.
6. V prípade predĺženia lehoty výstavby nebudú Zhotoviteľovi priznané žiadne náklady spojené s vedením a riadením stavebných prác, ktoré musí mať Zhotoviteľ zahrnuté v nepriamych nákladoch vo svojej ponuke (správna, výrobná réžia) a zisk. Tento bod sa neuplatní v prípade kalkulovania stavebných prác podľa vyššie uvedených bodov tohto článku 3.1

## 3.2 Meranie výmer

3.2.1 Výmery sa vypočítajú ako netto hodnoty z projektovej dokumentácie stavby bez pripočítania rezervy z titulu zväčšenia objemu, straty na objeme, stlačenia (zhutnenia), odpadu alebo technologických postupov zhotoviteľa.

3.2.2 Meranie výmer stavebných prác pre účely platby bude v súlade s postupom prijatým v preambule, technicko-kvalitatívnych podmienkach a výkaze výmer podľa položiek tam uvedených. Netto výmera alebo cena prác ukončených na mieste sa vždy zmeria, s výnimkou prípadov predpísaných iným spôsobom. Pri výkopových prácach sú zohľadnené všetky potrebné rozšírenia (debnenie, paženia a pod.). V prípade, ak uchádzač z vlastných technologických alebo iných dôvodov potrebuje urobiť širšie alebo iné výkopy, musí všetky náklady s tým súvisiace premietnuť do predložených množstiev.

## 3.3 Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe

Uchádzač zaručí, že cena jeho ponuky a jednotkové sadzby sú správne vyvážené a že žiadna časť súpisu položiek nie je ocenená vysokou cenou, ktorá by mala za následok nižšiu cenu v inej časti. Verejný obstarávateľ (Objednávateľ) si vyhradzuje právo kedykoľvek vyžiadať rozbor hoci ktorej z cien a sadzieb

ponuky a jednotkových cien, počas výstavby.

### 3.4 Platba za inú metódu vykonania

Zhotoviteľ si nebude nárokovat' žiadne ďalšie platby vo vzťahu k akejkoľvek práci a službe, ktorá môže byť popísaná resp. navrhnutá v dokumentácii (DSP/DRS) a v Súťažných podkladoch objednávateľa. Uvedené jednotkové sadzby resp. ceny sa budú považovať za platné pre akúkoľvek metódu realizácie.

### 4.0 POUŽITÉ SKRATKY

Vo výkaze výmer sú použité nasledujúce skratky.

h. alebo hod.	: hodina
mes	: mesiac
ha	: hektár
ks	: kus
pár	: pár
sub	: súbor
kpl	: komplet
m <sup>3</sup> alebo m <sup>3</sup>	: meter kubický
m <sup>2</sup> alebo m <sup>2</sup>	: meter štvorcový
m alebo b.m.	: bežný meter
č. alebo čís.	: číslo
km	: kilometer
l	: liter
kg	: kilogram
q	: metrický cent = 100 kg
t	: metrická tona = 1.000 kg
Ø	: priemer

V Žiline február 2024

Vypracoval: Ing. Peter Hornáček  
Ing. Peter Bednárík

**Príloha:**

**POZNÁMKY SPRACOVATEĽA DOKUMENTÁCIE NA PREALIZÁCIU STAVBY A  
PRE POTREBY VEREJNEJ SÚŤAŽE**

a) Konvencia k zemným prácam

- všetky poplatky za skládky, poplatky za získanie zemín, zabudovanie recyklovaných materiálov a ďalšie, súvisiace s prípravnými a zemnými prácami, zahrnie uchádzač do nákladov stavby v príslušných objektoch stavby
- vo všeobecnej položke 00010402 *Zmluvné požiadavky poplatky za zemník* je zahrnuté získanie chýbajúcej zeminy vrátane potrebnej úpravy a naloženia na dopravný prostriedok
- násyp zo štrkopiesku alebo štrkodrviny (z jednicových materiálov, ktoré sa nedovezú - položkou vodorovné premiestnenie) je uvažovaný položkou 01040302 *Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením* a podpoložkou *Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých*
- zásyp a obsyp tr. hor. 3 - z piesku (frakciový materiál v zmysle PD)
- zásyp a obsyp tr. hor. 4 – zo štrkopiesku alebo štrkodrviny (frakciový materiál v zmysle PD)
- zásyp z lomového kameňa je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 5
- zásyp a obsyp z vykopanej zeminy je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 1-4, alebo triedu horniny 5-7

b) K mostom

- pri prefabrikovanej nosnej konštrukcii je merná jednotka (m3) uvažovaná ako kubatúra obostavaného priestoru prefabrikovanej časti nosnej konštrukcie
- betónové časti, ktoré majú podľa PD predpísaný pohľadový dezén – započítať do ceny debnenia
- ošetrovanie pracovných a tesnenie dilatčných škár betónových konštrukcií zahrnúť v zmysle PD do ceny betónovej konštrukcie
- cenu oceľových a plastových chráničiek zahrnúť do ceny betónovej konštrukcie, v ktorej sú osadené
- do ceny mostného zvodidla a zábradlia zahrnúť osadenie kotevnej platne do plastmalty a jej zatesnenie
- predpínacia výstuž – položka je vykázaná na hmotnosť ocele, prípadný obal výstuže započítať do ceny
- kotevný prvok rímsy započítať do ceny rímsy
- zabudované meračské značky – zahrnuté v cene tej konštrukcie, v ktorej sú osadené
- podporná konštrukcia mostov oceľová ťažká, merná jednotka ( m3), je uvažovaná ako kubatúra obostavaného priestoru pod nosnou konštrukciou
- terénne schody - výstuž započítať do jednotkovej ceny простého betónu
- zaťažovacie skúšky a skúšky integrity pilót - započítať do ceny pilóty
- zaťažovacia skúška lanových kotiev – započítať do ceny kotiev
- mostný záver – v zmysle PD



## c) Cesty

- portály trvalého dopravného značenia – ukotvenie započítať do jednotkovej ceny v zmysle PD
- jestvujúce trvalé dopravné značenie – dočasné prekrytie a odokrytie započítať do príslušnej časti stavby v zmysle PD
- priekopová žľabovka v lôžku je vrátane lôžka betónového
- dlažba je vrátane úložného lôžka
- uzatvorený systémový žľab oceniť kompletne so všetkými elementárnymi prvkami vrátane lôžka a spojovacieho náteru na boku žľabu
- pre protihlukové steny dodávku, montáž a ukotvenie stĺpikov, vyrovnávacie podkladky, doplnky (napr. striešky a pod.) ako aj kompletačné prvky započítať do jednotkovej ceny podľa PD
- v položke zábradlie cestné je zahrnuté kompletne osadenie zábradlia vrátane zabetónovania pätiiek, povrchovej úpravy
- množstvo merných jednotiek vodorovného značenia krytu sa určuje v m<sup>2</sup> striekanej alebo natieranej plochy bez medzier. V cenách musia byť započítané aj náklady na predznačenie.

## f) Ostatné

- do jednotkovej ceny položky v CPV 45.11.25 pol.č. 01060600 *Premiestnenie prehodení* započítať ošetrovanie ornice na skládke v zmysle PD
- v príprave staveniska, v rámci likvidácie porastov (dreviny rastúce v lese a mimo lesa) do jednotkových cien zahrnúť štiepkovanie kríkov, konárov a koreňov
- izolačné práce, klampiarske práce a pod. činnosti, započítať kompletne doplnky pre všetky systémy (napr. prvky mechanického kotvenia, klíny, uchytenie, atď.)
- do jednotkovej ceny štetovnicových stien započítať aj pomocné konštrukcie
- výmera zariadenia izolačného náteru je uvažovaná ako zariadenie kompletného povlaku (t.j. 3-násobný náter je vykázaný 1-násobnou plochou)
- pri rekultivačných prácach sú práce ako ošetrovanie a ochrana drevín i stromov vykázané iba 1-násobným množstvom stromov a drevín, na ktorých budú tieto činnosti vykonávať, aplikáciu viacnásobných prác je potrebné zohľadniť v jednotkovej cene
- do jednotkových cien započítať aj zásyp jám po pňoch vyrúbaných stromov
- do jednotkových cien započítať aj potrebné lešenia
- do ceny debnení započítať podpery
- do ceny zemných klincov je potrebné zahrnúť aj hlavu klincov (roznášacia doska s maticou)
- do ceny samozavrtávacích klincov je potrebné zahrnúť kompletne zhotovenie zemného klinca vrátane vrto, injektáže a roznášacích dosiek
- zabudované meračské značky – zahrnuté v cene tej konštrukcie, v ktorej sú osadené
- súčasťou oceľových prvkov, ak nie je uvedené inak, je aj ich povrchová úprava špecifikovaná v projektovej dokumentácii

**Upozornenie:**

Objednávateľ neakceptuje položky sekundárnej ochrany betónu

V súčasnosti platí v SR európska norma STN EN 206+A2 (73 2403) Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Norma predpisuje o.i. požiadavky na vlastnosti zabudovaného betónu i ich overovanie. Princípiálne vyžaduje zabezpečenie primárnej ochrany betónu - vlastnou dobrou kvalitou betónu tak, aby tento odolával nepriaznivým vplyvom prostredia a sekundárna ochrana betónu nátermi nie je v norme popisovaná (povolená). V zmysle tejto normy sa špecifikujú vplyvy prostredia a v tomto prípade XD3 a XF4. Betón v konštrukcii musí vyhovovať týmto normovým požiadavkám a ak týmto požiadavkám vyhovie, nie sú oprávnené pochybnosti o jeho odolnosti. V rámci spracovávaní tejto európskej normy neboli vznesené zo Slovenska a tiež z Česka námietky v tomto smere napr., že betón je potrebné natierať a takto bola táto európska norma v oboch krajinách prijatá. V prípade, že betón v konštrukcii nedosahuje potrebné vlastnosti (XD3, XF4), nesmie sa príslušná konštrukcia prevziať. Následné opatrenie je vybrať a opäť zhotoviť v príslušnej kvalite. Výnimočne je možné v tomto prípade povoliť sekundárnu ochranu, keď sa preukáže, že betón konštrukcie po sekundárnej ochrane celoplošne spĺňa kritéria odolnosti proti vplyvom prostredia (XD3, XF4) a čo je potrebné následne odskúšať. Táto sekundárna ochrana sa musí urobiť výlučne v réžii zhotoviteľa a nesmie byť zaplatená NDS, a.s. .

k fakturácií častí stavby rekultivácií:

Zo súpisu prác v investičných faktúrach je nutné vylúčiť náklady na biologickú rekultiváciu. Náklady na biologickú rekultiváciu (hnojenie a prihnojovanie pôdy, sejba trávy na rekultivovaných pozemkoch a ďalšie s tým súvisiace práce) budú fakturované samostatne, nakoľko nie sú súčasťou obstarávacej ceny dlhodobého hmotného majetku. V prípade výskytu položky, ktorá sumárne zahŕňa biologickú aj technickú rekultiváciu, je nutné rozpísanie súm položiek jednotlivo podľa druhu na biologickú a technickú rekultiváciu v prílohách k faktúram.