

## **ZMLUVA O DIELO**

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka  
č. 513/1991 Zb. v platnom znení

### **Článok 1**

#### **Zmluvné strany**

##### **1. Objednávateľ:**

Obchodné meno:	Obec Chtelnica
Sídlo:	Nám. 1. mája 495/52, 922 05 Chtelnica
V jeho mene konajúci:	Ing. Ján Horváth, starosta obce
Oprávnený rokovať vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Ján Horváth, starosta obce
b) technických:	Ing. Ján Horváth, starosta obce
IČO:	00312584
DIČ:	2020530886
Bankové spojenie:	Vúb banka a.s., Trnava
IBAN:	SK85 0200 0000 0000 06326212

*(ďalej len „objednávateľ“)*

##### **2. Zhotoviteľ:**

Obchodné meno:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárska 5487, 917 02 Trnava
Zastúpený:	Ing. Igor Bad'ura, konateľ
Oprávnený rokovať vo veciach:	
a) zmluvných	Ing. Igor Bad'ura
b) technických	Rastislav Krajčovič
IČO:	44101937
DIČ/IČ DPH:	2022578954/SK2022578954
Bankové spojenie:	VÚB, a.s., UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN:	SK1502000000002440132356, SK1211110000001212273208
Číslo telefónu:	033/ 29 33 290
Číslo faxu/mail:	cstt@cstt.sk
Registrácia:	Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 21753/T

*(ďalej len „zhotoviteľ“)*

### **Článok 2**

#### **Východiskové podklady a údaje**

Podkladom pre spracovanie tejto zmluvy sú:

1. Súťažné podklady objednávateľa pre Výzvu na predkladanie ponúk uverejnenú vo vestníku verejného obstarávania č. 215/2022 - 04.10.2022 pod značkou 42454 – WYP, na predmet zákazky ZBERNÝ DVOR OBCE CHTELNICA.
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.

### **Článok 3**

#### **Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa kompletne zabezpečenie prác na stavbe ZBERNÝ DVOR OBCE CHTELNICA, v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 1 **ocenený výkaz výmer**.
2. Rozsah realizácie tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet diela bol plne funkčný a bol v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách EÚ alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Objednávateľ požaduje preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na predmet zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek z výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak je to v súlade s ustanovením § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny týkajúce sa rozsahu diela musia byť zároveň vopred schválené poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP), ak to poskytovateľ NFP vyžaduje.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve.
7. Zhotoviteľ nemá právo požadovať objednanie iných súvisiacich a predchádzajúcich prác mimo rozsahu prác stanovených touto zmluvou. Objednávateľ môže objednávať tieto práce u tretieho subjektu.
8. Zabezpečenie potrebných dokumentov k predmetu zmluvy a prípadných zmien stavby pred dokončením, v prípade zmien na strane zhotoviteľa v súlade s legislatívou. Zmenami na strane zhotoviteľa sa rozumejú všetky zmeny, ktoré sú potrebné pre to, aby boli splnené všetky požiadavky vyplývajúce z tejto zmluvy.

#### Článok 4 Lehota a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:  
Realizácia stavby:
  - **Začatie:** dňom prevzatia staveniska
  - **Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote:** do 10 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
  - **Miesto plnenia:** parcely č. 2916/13, 8, 19, 2916/20, 21, 23, 25, 26 2920, 2919/4, 7v katastrálnom území obce
2. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
3. Termíny definované v tejto zmluve a v harmonograme prác sú záväzné. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné v prípadoch vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa, príp. v dôsledku vyššej moci. V takých prípadoch je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. Ak bude treba, zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve. Pod výrazom „vyššia moc“ sa rozumejú všetky okolnosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní tejto zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobvyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce výkon stavebnomontážnych prác, alebo iné katastrofy, štrajky, a všetky ostatné

udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán. Ak nastane situácia vyššej moci, zhotoviteľ na ňu upozorní objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do dvoch pracovných dní, a objasní mu príčinu a jej predpokladané ukončenie, ak sa to dá podľa povahy predpokladať. Zhotoviteľ pokračuje v plnení svojich záväzkov podľa zmluvy a musí hľadať všetky dostupné alternatívne prostriedky pre plnenie zmluvy, ktoré mu nebránia udalosti vyššej moci. Za okolnosti vyššej moci sa nepovažujú napríklad prerušenie dodávok energií, zdržanie dodávok subdodávateľov zhotoviteľovi, vadný materiál, zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.

4. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné aj v prípade, ak na strane Objednávateľa nastanú také okolnosti, ktoré bránia Zhotoviteľovi v zhotovovaní Diela a v prípade, ak na strane Zhotoviteľa nastanú také objektívne okolnosti, ktoré mu bránia v zhotovovaní Diela, a ktoré ani pri náležitej starostlivosti nemohol a nevedel predvídať.
5. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom alebo iných prekážok na strane objednávateľa. Tieto zmeny musia byť vopred schválené poskytovateľom NFP.
6. Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia dohodnutých termínov. Objednávateľ bude tieto udalosti konzultovať vopred s poskytovateľom NFP.
7. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
8. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
9. Ak zhotoviteľ pripraví kompletne dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

## Článok 5 Cena za práce

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona 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 (ďalej Zákon o cenách) ako cena maximálna platná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 4 tejto zmluvy a je doložená kompletným rozpočtom nákladov zhotoviteľa na jednotlivé objekty, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. Spôsob vytvorenia ceny je v súlade s § 2 Zákona o cenách založený na cene obchodného, alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:  
**Cena bez DPH** 892 817,92 €  
 Slovom *osm sto deväťdesiat dväť tisíc, osm sto sedemdesiat, deväťdesiat dva*  
**DPH:** 178 563,58 €  
**Cena s DPH/celkom** 1 071 381,50 €  
 Slovom *milión sedemdesiat jedna tisíc, sto sedemdesiat jeden, päťdesiat*
4. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa.
5. Zhotoviteľ bude fakturovať DPH podľa cenových predpisov SR platných v dobe dodania prác a fakturácie.
6. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb...), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania.
7. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
8. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby v prípade, keď k predĺženiu lehoty výstavby došlo z dôvodov na strane zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena je stanovená v súlade s projektovou dokumentáciou a požiadavkami objednávateľa.

10. Dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú možné najmä v prípade, kedy sa pri rekonštrukcii odкрыtím niektorých častí diela, ktoré neboli predtým naoko viditeľné a zjavné, zistí potreba realizácie úplne iného technického riešenia, ako bolo vopred navrhované alebo v prípade iných objektívnych okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol predvídať a uzavretie takého dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
11. V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní je možné uzatvoriť dodatok za týchto podmienok: Zmeny zmluvy ohľadom navýšenia alebo zníženia cien materiálov i prác na trhu nesmú ísť nad rámec nevyhnutného plnenia a musia sa týkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu cien, a ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto zmluvou, predovšetkým sa jedná o položky HSV, omietky, potery, vnútorné inštalácie. Zhotoviteľ tieto položky podrobne definuje a preukáže nárast/pokles ich cien priamo v súvislosti s okolnosťami, ktoré spôsobili nevyhnutnosť zmeny zmluvy. Na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa § 18 ods. 3 a 5 zákona o verejnom obstarávaní sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy. V takých prípadoch sa bude postupovať nasledovne podľa indexačnej doložky:

- A. Pre prípad, ak má byť doba dodania predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v dĺžke viac ako tri mesiace alebo v prípade, ak medzi nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto zmluvy uplynie doba viac ako tri mesiace, dohodli sa zmluvné strany na aplikovaní tejto indexačnej doložky. Nárok na uplatnenie indexačnej doložky vzniká najskôr po uplynutí 3 mesiacov platnosti zmluvy a zároveň po skončení kalendárneho kvartálu (t.z. prvý kvartál končí 31.3. príslušného roka atď).

Príklad: Zmluva sa uzavrie dňa 20.09. a termín na dodanie predmetu zmluvy je 7 mesiacov. Preto prvý krát bude mať nárok zmluvná strana na úpravu ceny až po skončení 4. kvartálu t.z. po 31.12, a to len o zvýšenie za 4. kvartál.

V prípade, ak za predchádzajúci kalendárny štvrtrok platnosti zmluvy bol zistený nárast resp. pokles cien stanovený Indexom cien stavebných prác a Indexom stavebných materiálov (nákupné ceny), ktoré raz štvrťročne zverejňuje Štatistický úrad Slovenskej republiky ([http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD\\_SLOVSTAT/sp2063qs/v\\_sp2063qs\\_00\\_00\\_00\\_sk](http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SLOVSTAT/sp2063qs/v_sp2063qs_00_00_00_sk)) o viac ako 5 %, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo požiadať druhú zmluvnú stranu o uzatvorenie dodatku, predmetom ktorého bude zvýšenie/zníženie zmluvnej ceny, a to v rozsahu zmeny ceny medzi cenou plnenia podľa tejto zmluvy a príslušným Indexom nárastu resp. poklesu cien stavebných prác a stavebných materiálov (nákupné ceny) poníženým o 5 % (ďalej ako „zmena zmluvnej ceny“).

Príklady:

Ak nárast podľa Indexu bude o 18%, tak dodatkom bude cena upravená o 13%

Ak nárast nedosiahol 5% ale len 3%, tak dodatkom nebude cena upravená (nevznikol nárok na zmenu ceny).

- B. Zmenu zmluvnej ceny podľa písm. A) možno realizovať maximálne 1x za príslušný kalendárny štvrtrok, prostredníctvom uzatvorenia očíslovaného písomného dodatku k tejto zmluve podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; nárok na uzatvorenie ktorého si dotknutá zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 30 dní po zverejnení príslušného Indexom cien stavebných prác a Indexom stavebných materiálov (nákupné ceny) za predchádzajúci kalendárny štvrtrok. Predmetom dodatku bude úprava zmluvnej ceny mechanizmom uvedeným v ods. 1. Pri určení percentuálnej hodnoty navýšenia zmluvnej ceny príslušným dodatkom sa vychádza vždy z aktuálnej hodnoty plnenia, t. j. hodnoty plnenia stanovenej zmluvou v znení jej prípadných neskorších dodatkov.

Príklad, ak sa položka rozpočtu zmenila dodatkom č. 1, tak pri určovaní jej zmeny sa bude vychádzať z jej aktuálnej ceny podľa dodatku č. 1 a nie z pôvodnej ceny podľa zmluvy.

- C. Nárok na uzatvorenie dodatku podľa tohto ustanovenia nevzniká dotknutej zmluvnej strane v prípade, ak dotknutá zmluvná strana neuplatní nárok na uzatvorenie dodatku v lehote podľa písm. D tohto článku. V takom prípade môže byť predmetom každej budúcej zmeny zmluvnej ceny v súlade s týmto ustanovením výlučne hodnota po odpočítaní hodnoty zmeny zmluvnej ceny, ktorá mala byť realizovaná dodatkom, na ktorú dotknutá zmluvná

strana neuplatnila riadne a včas nárok podľa predchádzajúcej vety. Rovnako sa bude postupovať aj pri položkách, kde v predchádzajúcom kvartáli nárast nepresiahol 5%.

Príklad: Zmluvná strana neuplatní včas právo na zmenu ceny za kvartál, v ktorom bol nárast o 20%. V ďalšom kvartáli bude nárast o 15%. V tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 10%, pretože na zvýšenie o 15% jej zanikol nárok.

Ak v predchádzajúcom kvartáli nárast nepresiahol 5% ale len 4% a v ďalšom kvartáli bude nárast o 8% tak platí, že v tomto prípade má zmluvná strana nárok len na zvýšenie o 3% (a nie na 7%), pretože na zvýšenie o 4% jej nevznikol nárok.

- D. Ak po dobu platnosti tejto zmluvy dôjde k nahradeniu Indexu cien stavebných prác a Indexu stavebných materiálov (nákupné ceny), podľa ods. 1 tohto článku novým indexom vyhlásaným Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy, ktorým by boli Indexy podľa ods. 1 tohto článku nahradené, bude na účely uzatvorenia dodatku k tejto zmluve v súlade s týmto ustanovením použitý tento nový index s účinnosťou od jeho zverejnenia Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy.
- E. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatok k zmluve mechanizmom podľa tohto ustanovenia môže byť uzatvorený aj v prípade, ak zmluva ešte nenadobudla účinnosť.
12. Zmeny zmluvy ohľadom predĺženia lehoty plnenia je možné uskutočniť, ak bezprostredne súvisia s okolnosťami, ktoré nemohol zhotoviteľ vopred predvídať a uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti relevantnými dokladmi. Lehota plnenia sa predĺži primerane na základe vzájomnej dohody iba o nevyhnutnú dobu. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
13. Zmeny zmluvy (úpravy technického riešenia, nahradenie technického riešenia, zúženie, rozšírenie prác) v predmete plnenia je možné uskutočniť, ak bezprostredne súvisia s objektívnymi okolnosťami, ktoré nemohol zhotoviteľ vopred predvídať a uzavretie dodatku bude v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ preukáže objektívne okolnosti relevantnými dokladmi. V prípade okolností, ktoré sa čiastočne predvídať dali alebo mohli, bude uzavretie dodatku posudzované v súlade s ostatnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Postup úpravy ceny pri zmenách zmluvy podľa tohto ustanovenia Zmluvy o dielo bude nasledovný:
- 13.1. Každá zmena vyvolaná objednávateľom alebo zhotoviteľom oproti ocenenému výkazu výmer bude zapísaná v stavebnom denníku, resp. inom dokumente na to príslušnom, a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými účastníkmi;
- 13.2. V prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou, vypracuje zhotoviteľ súpis naviac prác/menej prác k ocenenému výkazu výmer, ktorý bude obsahovať:
- a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
  - b) rekapituláciu ceny súpisu naviac prác k rozpočtu,
  - c) položkovite ocenený výkaz výmer naviac prác,
  - d) položkovite ocenený odpočet ceny menej prác,
  - e) sprievodnú správu,
  - f) kópiu zápisov zo stavebného denníka,
  - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) objasňujúce predmet súpisu naviac prác/menej prác k rozpočtu,
- 13.3. Pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude používať ceny z oceneného výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve,
  - b) pri položkách, ktoré sa nevyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, sa budú používať vždy aktuálne ceny podľa príslušného softvéru na oceňovanie stavebných prác (cenkros a pod.)
- 13.4. Zhotoviteľ bude predkladať súpisy naviac prác k ocenenému výkazu výmer objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti

neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do piatich pracovných dní od ich obdržania. Súpis naviac prác k ocenenému výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve na naviac práce, resp. pre uzavretie dodatku k tejto zmluve v prípade menej prác.

- 13.5. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), bude zmluva na realizáciu naviac prác uzavretá formou dodatku, ak bude jeho uzavretie v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 13.6. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu materiálu alebo technického riešenia v dôsledku nedostatku materiálu na trhu, Zhotoviteľ predloží identifikáciu výrobcu, typové označenie materiálu, identifikáciu dodávateľa materiálu, ktorý má byť predmetom rokovania o zmene a zdôvodnenie potreby zmeny technického riešenia, ktorým musí Zhotoviteľ jednoznačne preukázať, že pôvodné riešenie alebo materiál spôsobí verejnému obstarávateľovi/Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri realizácii Diela, ako sú napr. omeškanie Zhotoviteľa s riadnym plnením Diela; potreba realizácie ďalších nadväzujúcich prác, s ktorými verejný obstarávateľ/Objednávateľ vopred nepočítal a ukázali sa ako nevyhnutné až počas realizácie Diela; iné vopred nepredvídateľné okolnosti, ktoré majú vplyv na realizáciu Diela čo do kvality a termínov určených zmluvou.
14. Zmeny zmluvy je možné realizovať aj v iných prípadoch, ak budú splnené podmienky na uzavretie dodatku podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
15. Pri posudzovaní oprávnenosti uskutočnenia zmeny zmluvy podľa bodu 10, 11, 12 a 13 tohto ustanovenia zmluvy a súladu s § 18 zákona o verejnom obstarávaní objednávateľ dôkladne posúdi: • analýzu príčin vzniknutej situácie • príčinné súvislosti so vzniknutou situáciou • následky vzniknutej situácie a potrebu zmeny zmluvy • vyhodnotenie skutočnosti, či zhotoviteľ vynaložil náležitú starostlivosť, resp., že bol obozretný • posúdenie nevyhnutnosti na odstránenie následkov. Uzatvorenie dodatku nie je povinnosťou objednávateľa a bude sa dôkladne posudzovať.

## **Článok 6**

### **Platobné podmienky**

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. Právo fakturovať vzniká zhotoviteľovi po ukončení realizácie celého diela podľa prílohy č. 1 zmluvy, ktoré bude potvrdené technickým dozorom objednávateľa, že bolo zrealizované bez Vád a nedorobkov. Objednávateľ umožní predčasnú fakturáciu iba s jeho súhlasom, maximálne však v troch faktúrach. Zhotoviteľ však berie na vedomie, že každá vystavená faktúra musí byť odsúhlasená najskôr poskytovateľom NFP, ktorý následne na jej podklade povolí čerpanie NFP objednávateľovi, z uvedeného dôvodu je splatnosť faktúry nastavená na 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
3. V prípade, ak bola vykonaná fakturácia pred odovzdaním a prevzatím celého diela, v konečnej faktúre vystavenej podľa bodu 4 zhotoviteľ fakturuje len doposiaľ nefakturované skutočne vykonané práce a dodávky.
4. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov:
  - a) obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ zhotoviteľa
  - b) meno, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa
  - c) číslo zmluvy
  - d) číslo faktúry
  - e) dátum uskutočneného fakturovaného plnenia
  - f) dátum vyhotovenia faktúry
  - g) deň odoslania a splatnosti faktúry
  - h) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (musí byť v súlade s touto zmluvou)
  - i) označenie diela
  - j) súpis vykonaných služieb, prác a dodávok mesačne podpísaných technickým dozorom objednávateľa
  - k) podkladom pre fakturáciu je súpis vykonaných služieb, prác a dodávok odsúhlasený objednávateľom a technickým dozorom

- l) výšku ceny bez DPH, sadzbu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH
  - m) podpis oprávnenej osoby (prípadne pečiatku v zmysle podnikateľského oprávnenia)
  - n) Faktúra – musí zároveň obsahovať nasledovné údaje: názov projektu, názov OP:, ITMS kód:, certifikáty o zhode, atesty o použitých materiáloch a pod.
5. Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta matematicky, t.j. na centy.
  6. Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
  7. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok bude objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch – origináloch vrátane potvrdeného súpisu prác a dodávok. Faktúra musí mať všetky náležitosti, musí byť zostavená prehľadne a musí byť v nej dodržané poradie položiek v súlade s oceneným popisom prác a dodávok predložených v ponuke. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpisy vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer a popisom prác, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby. Zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nepredloží aspoň jeden doklad uvedený v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný zaplatiť zhotoviteľovi jeho faktúru/faktúry a nie je ani v omeškaní so zaplatením faktúry/faktúr zhotoviteľa, ale lehota splatnosti podľa bodu 7 začína plynúť až dňom predloženia dokladu uvedeného v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy.
  8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
  9. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorý je doručená faktúra prevzatá objednávateľom.
  10. Za vykonané služby, práce a dodávky sa považuje len materiál, výrobky a zariadenia vykonané a zhotovené výlučne pre požadovaný predmet zmluvy, ktoré sú pri službách už vykonané a pri prácach zabudované do diela.
  11. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania príslušnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

## **Článok 7**

### **Preddavky na predmet zmluvy**

1. Objednávateľ neposkytne preddavky zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy.

## **Článok 8**

### **Podmienky vykonania predmetu zmluvy**

1. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43 g zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality, vopred odsúhlasené objednávateľom, technickým dozorom a autorom projektovej dokumentácie a musia spĺňať požiadavky § 43 f zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií a pod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávateľovi ich archivuje zhotoviteľ (stavbyvedúci) ako prílohu k stavebnému denníku. Zhotoviteľ musí mať na stavbe k dispozícii technické normy, licencie na vykonávanie prác, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcu stavebných a technologických výrobkov na spôsob ich použitia, týkajúcich sa predmetu plnenia.
2. Výrobky a materiály určené na vykonanie predmetu plnenia musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb t.j. sú jeho vlastníctvom a takto ich odovzdáva objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre realizáciu predmetu plnenia v náležitom stave a zabezpečiť koordináciu svojich subdodávateľov.

4. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom.
5. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a objekt predmetu plnenia bol stále zabezpečený proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií.
6. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 1 tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávateľa.
7. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy na účely predchádzania vzniku požiarov na stavenisku. Zhotoviteľ v prípade vykonávania činnosti, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepelných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktoré môžu byť v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov kvalifikované ako činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, či už pri demontáži alebo montáži, je povinný minimálne 5 dní pred ich začatím informovať technický dozor a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarom podľa ustanovení citovaných právnych noriem.
8. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, normy, vyhlášky platné v SR, najmä špecifické podmienky zákona č. 237/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a k nemu príslušné vykonávacie predpisy, Vyhlášku č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 o bezpeč. opatreniach pri elektrických a plynových zariadeniach, nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci“), nariadenia vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenia vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnostiach o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a inými predpismi definovanými v tejto zmluve alebo vyplývajúcimi z povahy realizácie diela, ako aj v súlade s pokynmi objednávateľa a poskytovateľa NFP. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov aj svojich subdodávateľov pracujúcich na stavbe o dodržiavaní povinností v zmysle všetkých predpisov, pokynov a dokumentov tohto bodu, najmä predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím pohybujú v mieste plnenia. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
9. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
10. Zhotoviteľ je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch s uvedením podielu plnenia, navrhovaných subdodávateľov, a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy **najneskôr pri podpise tejto zmluvy**. V prípade, že zhotoviteľ nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.

11. Zhotoviteľ je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť objednávateľovi aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ aj subdodávatelia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri.
13. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľa. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.
14. Objednávateľ je v opodstatnených prípadoch so súhlasom poskytovateľa NFP oprávnený rozhodnúť o znížení rozsahu diela a vyzvať zhotoviteľa na uzatvorenie dodatku k zmluve. V takomto prípade bude rozsah diela upravený formou dodatku k tejto zmluve. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme, je objednávateľ oprávnený po odsúhlasení poskytovateľa NFP a po dohode so zhotoviteľom stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
15. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia technického dozoru a poskytovateľa NFP. Všetky požiadavky na prípadne technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich odsúhlasení objednávateľom a poskytovateľom NFP môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa odchyľne od zmluvných dojednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené.
16. Zhotoviteľ písomne vyzve technický dozor objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi písomne, najmenej 3 dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
17. V prípade, že sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
18. Technický dozor vykonáva preverovanie dodávok a prác vykonaných zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri preverovaní a bez meškania urobiť opatrenia na odstránenie zistených väd a odchýlok od projektu.
19. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovedností za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zákazky.
20. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne začať a dokončiť.
21. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela.
22. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo.
23. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
24. Zhotoviteľ zodpovedá:
  - a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovní, rozmerov a vytýčení všetkých častí diela
  - b) za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadenia a pracovných síl potrebných k vytýčeniu a kontrolných meraní
  - c) periodicky na svoje náklady zabezpečí úradne kontrolné zameranie, ktoré určí presnú polohu všetkých objektov stavby a odovzdá objednávateľovi originál týchto dokladov pri odovzdaní a prevzatí stavby

- d) v prípade, že v priebehu realizácie diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkolvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
25. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
- a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci za všetky osoby na stavenisku, bude udržiavať stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané do užívania objednávateľovi) v náležitom stave tak, aby týmto osobám nehrozilo nebezpečie a ďalej zabezpečí, aby všetky osoby na stavenisku boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce podľa platného práva
  - b) zodpovedá počas výstavby, t. j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiaru ochranu diela, materiálov, zariadenia staveniska a staveniska vrátane zariadenia a dodávok a zabezpečí na vlastné náklady všetky nevyhnutné bezpečnostné opatrenia, okrem iného výstražné značenie, dočasné oplotenie staveniska riadne osvetlenie
  - c) zamedzí prístupu nepovolaných osôb na stavenisko
  - d) vykoná všetky primerané opatrenia na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, zamedzeniu škody na verejnom majetku, proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, hluku, vibrácií, prachu alebo iných príčin, vznikajúcich v dôsledku jeho činností
  - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
26. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
27. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, vody a ďalších médií na stavenisko a pracovisko po celý čas realizovania diela vrátane meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú v súlade s príslušnými normami STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, za vodné a stočné až do úplného dokončenia diela, vrátane prípadných poplatkov za ich pripojenie.
28. Zhotoviteľ počas vykonávania diela je povinný na stavenisku a v jeho okolí zachovávať poriadok a čistotu a bude na svoje náklady a nebezpečenstvo priebežne odpratávať a odvázať zo staveniska všetok stavebný odpad a suť, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Doklady o odvoze a likvidácii stavebného odpadu odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.
29. Zhotoviteľ hradí všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti so stavbou.
30. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné dodatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávateľom je nepostačujúca.
31. Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom sa po prevoze na stavenisko považujú za výlučne určené k vykonaniu diela a zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu zástupcu objednávateľa neodvezie. Zástupca objednávateľa je povinný takýto súhlas vydať vždy v prípade, pokiaľ postup prác nepredpokladá využitie technologického zariadenia zhotoviteľa v dobe najbližších 3 pracovných dní.
32. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
33. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na pracovisku:
- a) bude zamestnávať pracovníkov len so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti
  - b) bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia
  - c) zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa
  - d) upozorní objednávateľa na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku objednávateľa k ohrozeniu života, zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb alebo k ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov
  - e) bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na pracovisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky

- f) v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevе viditeľne označenom názvom firmy
  - g) preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa.
34. Zhotoviteľ odškodní objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, prác k ochranným známkam alebo k obchodnému meniu alebo iných chránených práv vo vzťahu k materiálu alebo zariadeniam zhotoviteľa používaných pre dielo, alebo v súvislosti s ním a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi.
35. Zhotoviteľ je povinný:
- a) pri realizácii diela používať tie odborné a technické kapacity osôb – riadiacich pracovníkov, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť inými kapacitami – riadiacimi pracovníkmi, ktorí budú spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.
  - b) Zhotoviteľ je povinný v Prílohe č. 3 Zmluvy o dielo uviesť informácie o „iných osobách“, tzv. zdroje a kapacity ktorých bude využívať pri realizácii Diela počas platnosti tejto Zmluvy.
36. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto Zmluve a v súťažných podkladoch k Verejnému obstarávaniu, v rámci ktorého je uzatváraná táto Zmluva, zabezpečí realizáciu Diela oceneného Zhotoviteľom podľa výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že odchýlky vo výkaze výmer zistí zhotoviteľ až počas realizácie stavby, je zhotoviteľ povinný ich vykonávať na svoje náklady.

## **Článok 9**

### **Kontrola plnenia predmetu zmluvy**

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:
  - a) Stavbyvedúci, ktorým je Rastislav Krajčovič s evidenčným číslom Oprávnenia SKSI č. 11670\*10\*
  - b) Technický dozor objednávateľa v priebehu realizácie stavby sleduje, či sa práce vykonávajú podľa dokumentácie, dohodnutých podmienok, technických noriem, návodov výrobcov, bezpečnostných a iných právnych predpisov. Na zistené nedostatky bezodkladne upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
  - c) Osoba poverená výkonom technického dozoru je oprávnená zastupovať objednávateľa na rokovaní vo veciach technických. Objednávateľ poveruje prevzatím zhotoveného diela, podpísaním preberacieho protokolu a zápisov o odstránení väd a nedorobkov pracovníka vo funkcii vedúceho oddelenie rozvoja mesta a stavebný dozor.
  - d) Technický dozor má prístup na všetky pracoviska, kde sa zmluvné výkony realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, testy a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.
  - e) Technický dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy do stavebného denníka.
  - f) Technický dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, alebo hrozia iné vážne hospodárske škody.
  - g) Technický dozor nie je oprávnený zasahovať do hospodárskej činnosti zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 2 dni pred zabudovaním jednotlivých materiálov, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly...) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a s nimi súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi

predpismi, z ktorých budú zrejmé technické parametre a charakteristiky materiálov ešte pred ich zabudovaním

3. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa:

- a) vzorky materiálov, výrobkov a povrchov, ktoré chce použiť. Použijú sa len materiály, výrobky a povrchy schválené zástupcom objednávateľa. T.j. špecifikovať všetky materiálové položky uvedené vo výkaze výmer.
  - b) certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode legislatívnych predpisov na všetky dodávané materiály a zariadenia.
  - c) dodanie kladných protokolov o vykonaných odborných skúškach, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
  - d) doklady musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Zhotoviteľ ich objednávateľovi odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela.
  - e) „Plán ochrany pred požiarom“ (zriadenie proti požiarom asistenčných hliadok a spísanie písomného povolenia na zvarovanie pred začatím prác) je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle § 6 ods. 2 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
  - f) Plán organizácie výstavby (POV), ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
  - g) Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 432/2013 Z. z., ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy:
- a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko
  - b) kontrolou pred a po zabudovaní tých materiálov a prác, ktoré nespĺňali podmienky tejto zmluvy pri kontrole podľa písm. a) v tomto bode.
  - c) odovzdá počas realizácie diela objednávateľovi písomné doklady (vyhodnotenia) o uskutočnených kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 3 pracovných dní od ich uskutočnenia.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), oprávnenými osobami poskytovateľa NFP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.1 Zhotoviteľ je bezodkladne povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly a zároveň zaslať objednávateľovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

## **Článok 10**

### **Stavebný denník**

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku o prácach a činnostiach, ktoré vykonáva. Povinnosť viesť stavebný denník končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia kolaudačných väd a nedorobkov.
2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy najmä:
  - dátum, pracovná doba, počasie
  - počet zamestnancov na stavbe, ich pracovné nasadenie na jednotlivé práce
  - druh a počet strojov, ich pracovné nasadenie, výkony
  - popis o postupe vykonávaných prác s odvolaním sa na technický predpis
  - obsah a rozsah vykonaných prác s posúdením kvality
  - dodávky stavebných materiálov, výrobkov, zariadení, konštrukcií a montážneho materiálu vrátane sprievodnej dokumentácie najmä osvedčení a certifikátov o materiáloch a výrobkoch, množstvo, skutočnú kvalitu
  - údaje o zistených vadách pri preberaní výrobkov a dodávok
  - druh vykonávaných prác a dodávok s uvedením príslušnej položky v rozpočte alebo projekte
  - záznam o pripravenosti prác pre nasledujúce vykonanie prác, najmä u prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté s výzvou na ich preverenie

- prerušenie alebo zastavenie prác na stavbe alebo objekte s uvedením príčiny
  - vykonané skúšky, ich výsledky a dokumentovanie
  - rozhodujúce okolnosti vplývajúce na kvalitu diela
  - záznamy o kontrole lešení, výtahov...atď., ktoré boli kontrolované po prerušení prác
  - závažné udalosti spôsobené živelnými udalosťami, úrazy, ku ktorým došlo pri vykonávaní prác
  - záznamy o poučení zamestnancov
  - záznamy o všetkých vykonaných zmenách pri realizácii stavby v porovnaní s dokumentáciou a zmluvou s uvedením, kto dal na ne súhlas
  - záznamy o výškových a smerových meraniach vrátane dokumentácie o výsledkoch merania
3. Denné záznamy sa píše do staveného denníka s očíslovanými listami jednak pevnými, jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy. Perforované listy sú číslované zhodne s pevnými listami.
  4. V denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení ukladajú priamo na stavenisku. Jedná sa najmä o výkresy dokumentujúce odchýlky od projektovej dokumentácie, prehľad skúšok každého druhu, atď.
  5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Pri denných zápisoch sa nesmú vynechávať voľné miesta.
  6. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy do denníka technický dozor objednávateľa, zamestnanec projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu a prípadne iné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa, koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.
  7. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom objednávateľa alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
  8. Ak je na stavbe technický dozor objednávateľa, je stavbyvedúci povinný predložiť mu denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý priepis. V prípade, že je na stavbe občasný technický dozor objednávateľa je zhotoviteľ povinný najmenej raz do týždňa zaslať objednávateľovi doporučené priepis záznamov v denníku ak ich technický dozor neprevezme osobne na stavbe.
  9. Kópiu denníka archivuje zhotoviteľ 10 rokov od protokolárneho odovzdania a prevzatia prác.
  10. Objednávateľ prostredníctvom technického dozoru sleduje obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným dáva svoje stanoviská v prípade, že s obsahom zápisu nesúhlasí do 3 pracovných dní s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí. Okrem toho do denníka zapisuje:
    - údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii od dokumentácie stavby s určením lehoty na ich odstránenie zhotoviteľom
    - požiadavky na zhotoviteľa, ktoré vyplynuli z rokovaní zúčastnených na realizácii stavby
    - požiadavky na odstránenie chýb a nekvalitných prác
    - stanoviská kontrolných orgánov štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktoré boli objednávateľovi zaslané písomne
    - prípadné požiadavky na práce nad rozsah zmluvy
    - súhlas s náhradným technickým riešením pri zmenách vzniknutých počas realizácie a zmenu materiálov, pokiaľ je k nim predchádzajúci kladný súhlas projektanta
    - záznam o prevzatí prác, ktoré budú v ďalšom postupe výstavby zakryté alebo neprístupné
  11. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný v kancelárii u stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu.
  12. Originál stavebného denníka odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

## Článok 11

### Odovzdanie a prevzatie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na zhotovenie diela a zhotoviteľ prevezme stavenisko na zhotovenie diela od objednávateľa do 7 dní **od výzvy objednávateľa na jeho prevzatie.**

2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávatel' zhotoviteľovi:
  - a) Závazný harmonogram prác
  - b) Celé stavenisko včítane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a prívod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávatel'a zápisnicu.

## **Článok 12**

### **Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. 3 riadnym vykonaním a odovzdaním predmetu plnenia zmluvy objednávatel'ovi nasledovne:
  - a) Zhotoviteľ odovzdáva a objednávatel' preberie dokončené dielo schopné samostatného užívania podľa zmluvy na samostatnom odovzdaní a prevzatí.
  - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávatel'ovi oznámiť 14 dní vopred pripravenosť na odovzdanie predmetu plnenia s termínom, kedy sa má vypísať preberacie konanie. Objednávatel' vypíše preberacie konania najneskôr 7 dní pred požadovaným termínom.
  - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa stavba odovzdáva komplexnými skúškami, alebo vykonaním iných skúšok, musí oznámiť deň ich začatia. Ku dňu odovzdania zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty, návody na obsluhu, záručné listy atď. a 2x kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.
  - d) O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia spíše objednávatel' spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí prác. V protokole budú uvedené všetky zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatiu a riadnemu užívaniu diela spolu s termínom ich odstránenia.
  - e) Ak objednávatel' odmietne predmet plnenia prevziať, spíše objednávatel' a zhotoviteľ zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
  - f) Zhotoviteľ odstráni svoje zariadenia, materiál a stroje zo staveniska do 3 dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný upraviť stavenisko do pôvodného stavu (terénne úpravy).
  - g) Po uplynutí lehoty uvedenej v ods. f) tohto článku môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál potrebné na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávatel' stavbu prevzal, ak termín na ich odstránenie je dlhší ako 5 dní. Ponechané stroje, zariadenia a materiál musí zhotoviteľ umiestniť tak, aby neprekážali bezpečnej prevádzke (užívaniu).
  - h) Pri nesplnení povinností podľa ods. písm. f), g), tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý deň omeškania až do dňa skutočného vypratania staveniska.
  - i) Práce musia byť vykonané tak, aby ku dňu zmluvného dokončenia vnútorných prác boli vnútorné priestory užívania schopné a bez väd.
  - j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd.

## **Článok 13**

### **Podmienky odstúpenia od zmluvy**

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávatel' môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva
  - a) Ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
  - b) Ak zhotoviteľ mešká s prácami oproti termínu realizácie diela, pričom za omeškanie sa nepovažujú dôvody uvedené v čl. 4 bod 5 a 8.

- c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok zmluvy.
  - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe.
  - e) Ak nie sú po výzve objednávateľa v stavebnom denníku realizované konštrukcie a práce v súlade s požiadavkou na kvalitu realizácie diela (viď zmluva, projekt, platné STN, technologické predpisy ...).
  - f) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
  - g) Ak zhotoviteľ porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu diela.
  - h) V súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy ak objednávateľ neplní zmluvu alebo porušil povinnosti z nej vyplývajúce, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.
  4. Nárok na úhradu služieb, prác a dodávok realizovaných zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy so splatnosťou podľa článku 6 ods. 6 tejto zmluvy zostáva zachovaný a vyúčtuje sa podľa zmluvných cien v rozsahu ukončených, funkčných samostatných častí diela bez vád a nedorobkov.
  5. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných služieb, prác a dodávok vrátane dokladov (atesty, certifikáty, skúšky, atď.)

#### **Článok 14**

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

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že v lehote prevzatia a počas záručnej lehoty bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom vzťahujúcim sa na predmet plnenia a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
3. Zmluvné strany zodpovedajú za škody spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami ktoré použijú na splnenie svojich záväzkov.
4. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania pokiaľ je dielo prevzaté bez závad, alebo dňom vydania potvrdenia o odstránení všetkých vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole podľa článku 12 ods. 1 písm. d) tejto zmluvy. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby zhotoviteľom objednávateľovi. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, riadne užívať celú stavbu alebo jej časť zodpovedajúcu dielu podľa tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu plnenia zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
7. Zhotoviteľ je zodpovedný za straty alebo škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.

8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
9. Zhotoviteľ musí na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonaných prácach alebo ich častiach, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác do ich protokolárneho prevzatia objednávatel'om a všetky závady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete plnenia spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených väd počas záručnej lehoty.
12. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávatel'a a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.

## **Článok 15**

### **Uplatňovanie väd**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase podpisu preberacieho protokolu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bolo zhotovené v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými normami a nemá vady, ktoré by znížovali hodnotu Diela, či znemožňovali riadne užívanie Diela na predpokladaný účel.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia objednávatel'om, a to aj v prípade, ak sa taká vada stane zjavnou až po tomto čase, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže, že k vade došlo zavinením objednávatel'a. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho prevzatí objednávatel'om, ak sú spôsobené porušením povinností zhotoviteľ'a.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené použitím stavebných výrobkov dodaných objednávatel'om alebo v dôsledku plnenia pokynov objednávatel'a, pokiaľ zhotoviteľ na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov objednávatel'a upozornil, objednávatel' však napriek tomu trval na ich použití. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov objednávatel'a, na ktorých nevhodnosť zhotoviteľ objednávatel'a neupozornil, ibaže by túto nevhodnosť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť.
4. Akékoľvek vady Diela je objednávatel' povinný reklamovať u zhotoviteľ'a písomnou formou bezodkladne po ich zistení. Ak objednávatel' požaduje odstránenie väd Diela, je zároveň oprávnený určiť primeranú lehotu na ich odstránenie, s prihliadnutím na povahu vady a svoje oprávnené záujmy, ktorú je zhotoviteľ povinný dodržať; pri závažných vadách Diela je zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním okamžite po doručení žiadosti objednávatel'a, a to aj v prípade, keď nepriznáva zodpovednosť za tieto vady. V sporných prípadoch nesie náklady s odstraňovaním týchto väd zhotoviteľ, a to až do rozhodnutia reklamácie, teda zodpovednosti za tieto vady. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady podľa pokynov objednávatel'a v lehote ním určenej, má objednávatel' právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľ'a.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade väd Diela počas záručnej doby, je zhotoviteľ povinný odstrániť vadu bezplatne a bez zbytočného odkladu po písomnom uplatnení reklamácie objednávatel'om v súlade s článkom 16 bod 1.
6. Ak sa vyskytne vada zavinená zhotoviteľ'om, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť alebo funkčnosť Diela/jeho časti, a objednávatel'ovi vznikne z dôvodu takej vady škoda, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatel'ovi túto škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, ak objednávatel' využije svoje právo a vyzve zhotoviteľ'a na úhradu škody.

## **Článok 16**

### **Odstraňovanie väd**

1. V prípade oznámenia väd podľa článku 15 ods. 5 v záručnej lehote sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť, najneskôr však do 7 dní alebo v inej dohodnutej lehote, a to opravou alebo výmenou vadnej časti Diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti Diela v súlade s pokynmi objednávatel'a.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 4 dní odo dňa doručenia reklamácie začať s odstraňovaním väd a v čo najkratšom, technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
3. V prípade nedodržania dohodnutej lehoty môže objednávatel' nechať vykonať opravu treťou osobou a náklady na opravu vyfakturovať zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí. Záruku za opravy vykonané v zmysle toho ods. nesie tretia osoba. Zhotoviteľ je povinný fakturovanú čiastku v plnej výške uhradiť do 14 dní od doručenia faktúry.
4. Na písomnú žiadosť objednávatel'a je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu reklamované vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie väd až do rozhodnutia súdu o reklamácii zhotoviteľ.
5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené zainteresovanými osobami závady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu, resp. bezpečnej prevádzke a neboli uvedené v preberacom protokole podľa čl. 12 ods. 1 písm. d), zhotoviteľ ich okamžite bezplatne odstráni.
6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávatel' nemôže dielo užívať alebo ho môže užívať len v obmedzenom rozsahu pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

## **Článok 17**

### **Majetkové sankcie**

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH), za každý aj začatý deň omeškania so zhotovením diela oproti termínu realizácie diela uvedenému v tejto zmluve a harmonograme a zmluvnú pokutu vo výške 500,- € bez DPH za každú odchýlku od harmonogramu, ak bola vyvolaná pochybením alebo nedodržiavaním povinností zhotoviteľ'a.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí prác alebo od uplatnenia reklamácie v lehote určenej na ich odstránenie a ak lehota nebola dohodnutá, najneskôr do 7 dní po podpise preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí prác alebo uplatnení reklamácie, je povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu za každú zistenú vadu alebo nedorobok vo výške 100,- eur bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nesplnenie záväzku zhotoviteľ'a odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 20 dní po určenom termíne, je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľ'om.
3. Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu 300,- € bez DPH za každé porušenie povinností definovaných v článku 8 tejto zmluvy, za nesplnenie povinnosti dať si odsúhlasiť vopred osoby z MRK komunity, zaplatí zhotoviteľ pokutu vo výške 600,- € bez DPH, pri opätovnom porušení sa to považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľ'om.
4. V prípade porušenia povinností podľa bodu 2 tohto článku zaplatí zmluvnú pokutu 200,- € bez DPH za každý deň omeškania s predložením požadovaného súhlasu alebo iného ekvivalentného dokladu. Nesplnenie predmetnej povinnosti zhotoviteľ'a po dobu dlhšiu ako 10 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľ'om.
5. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške určenej podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka z príslušnej časti diela alebo z dlžnej čiastky bez DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávatel'ovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne objednávatel'ovi v dôsledku nedodržania termínu ukončenia stavby z dôvodov na strane zhotoviteľ'a s výnimkou nedodržania termínu ukončenia stavby vplyvom živelnej udalosti. Za škodu spôsobenú objednávatel'ovi sa považuje akákoľvek sankcia alebo krátanie výšky príspevku zo strany poskytovateľa NFP, vzniknutá a uložená objednávatel'ovi v dôsledku nedodržania termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve a harmonograme ukončenia stavebných prác v rámci projektu. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezbaňuje zhotoviteľ'a povinnosti dielo riadne dokončiť ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
7. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
8. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená majetková sankcia.

## **Článok 18**

### **Ostatné dojednania**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami a pracovníkmi s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného predmetu plnenia na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby. Ich stálymi účastníkmi budú poverení zástupcovia objednávateľa a poverení zástupcovia zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
6. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálno-technické preskúmanie štátnym, alebo štátom uznaným miestom pre skúšky materiálu. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá nebude v tomto úspešná.
7. Rozpory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
8. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť, resp. poveriť vykonávaním diela podľa tejto zmluvy len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu a schopnosti, ktorý vykonáva potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a je dostatočne vybavený vhodnými pracovnými pomôckami bezporuchovými prístrojmi.
9. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti nasadeniu personálu, ktorý podľa jeho názoru nie je dostatočne kvalifikovaný, zanedbáva riadne vykonávanie svojich povinností, alebo nedodržiava platné právne predpisy alebo predpisy BOZP, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia, a prikázať zhotoviteľovi, aby tento personál stiahol a nahradil ho novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má objednávateľ právo postupovať podľa čl. 13 tejto zmluvy.
10. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre daný predmet plnenia, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t.j. na vykonanie prác.
11. Písomnosti zasielané podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane (adresátovi) ak z iných ustanovení tejto zmluvy nevyplýva vyslovene iné:
  - dňom prevzatia písomnosti adresátom,
  - dňom kedy adresát odmietol prevzatie písomnosti,
  - dňom kedy sa písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručená alebo ako nevyzdvihnutá v úložnej lehote, a to aj keď sa adresát o obsahu písomnosti nedozvedel,
  - najneskôr 20 kalendárnych dní po tom, čo bola písomnosť preukázateľne odoslaná adresátovi na adresu uvedenú v článku 1.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti sa budú zasielať na adresu sídla uvedenú v článku 1. tejto zmluvy, iná adresa na doručovanie sa nepovažuje za relevantnú, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
13. V prípade ak sa akékoľvek ustanovenia tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú vzájomný rokovaním nahradit' neplatné, alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným zmluvným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný touto zmluvou.

## **Článok 19**

### **Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov**

1. Zhotoviteľ je povinný preukázať garanciu na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „garancia“) vo výške **30 000 €**.
2. Zhotoviteľ môže zložiť garanciu podľa bodu 1 na účet objednávateľa alebo predložiť bankovú záruku, príp. záruku poistenia a doklad o splnení predmetnej povinnosti predloží vo forme overenej kópie do 7 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
3. V prípade zloženia garancie na účet objednávateľa, objednávateľ vráti garanciu zhotoviteľovi až po ukončení celého diela, do 15 dní potom, ako obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení diela bez väd a nedorobkov.
4. Banková záruka, príp. záruka poistenia musí byť platná po celú dobu realizácie diela až do odstránenia všetkých väd a nedorobkov, teda do času, kedy objednávateľ obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení diela bez väd a nedorobkov.
5. Objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi nárok na odškodné v zmysle garancie na vykonanie prác, vyjmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy.

## **Článok 20**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávateľovi.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť až po splnení nasledovných odkladacích podmienok: a) po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP; b) zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka.
3. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a po schválení poskytovateľa NFP.
4. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
5. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky v platnom znení ku dňu uzavretia tejto zmluvy a ďalšími všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.
7. Zmluva je vyhotovená v 4 - och rovnopisoch, z ktorých 3 rovnopisy dostane objednávateľ a 1 rovnopis zhotoviteľ.
8. Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne na základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a preto ju na znak súhlasu s jej znením vlastnoručne podpisujú.
9. Dielo bude financované na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi objednávateľom a príslušným poskytovateľom NFP.

Objednávateľ:

V ....., dňa:

.....

Zhotoviteľ:

V 

Ing. Igor Baďura, konateľ CS, s.r.o.

### **Prílohy:**

- č. 1 – Ocenený výkaz výmer
- č. 2 – Zoznam subdodávateľov (*predloží iba úspešný uchádzač*)
- č. 3 – Zoznam iných osôb (*predloží iba úspešný uchádzač*)
- č. 4 – Harmonogram prác (*predloží iba úspešný uchádzač*)

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Zberný dvor obce Čhtelnica	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval			
		IČ DPH	
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		892 817,92	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		892 817,92
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 892 817,92		178 563,58
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		1 071 381,50
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa		0,00
				27	Kízavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie		0,00

08-11-2022

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zberný dvor obce Čhteľníca

Objednávateľ:

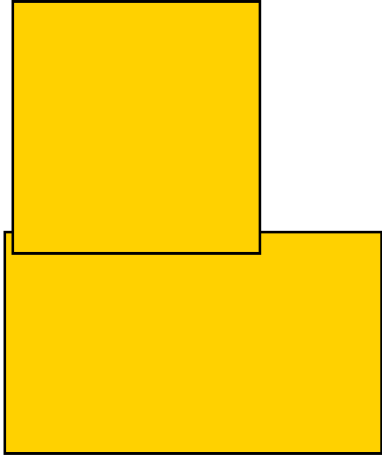
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Sirojárenska 5487, Tmava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
211222	Zberný dvor obce Čhteľníca								
01	SO 01 Príprava územia	18 864,70	3 770,94	22 625,64					
02	SO 02 Komunikácie a spevnené plochy	306 861,72	61 372,34	368 234,06					
03	SO 03 Terénne a sťahové úpravy	23 445,79	4 889,16	28 134,95					
04	SO 04 Oplotenie	69 911,51	11 982,30	71 893,81					
05	SO 05.1 Pripojka vody	68 882,61	11 776,52	70 659,13					
06	SO 06.2 Spašková kanalizácia, žumpa	18 614,96	3 722,99	22 337,95					
07	SO 06.3 Dažďová kanalizácia, vsakovanie	21 988,68	4 393,74	26 382,42					
08	SO 06 NN rozvody	12 153,36	2 430,67	14 584,02					
09	SO 07 Kamerový systém (Neoprávnené výdavky)	26 611,41	5 122,28	30 733,69					
10	SO 08 Areálové osvetlenie	16 616,92	3 323,18	19 939,10					
11	SO 09.1 Prevádzkové budovy	278 327,74	65 666,55	333 993,29					
12	SO 09.1.1 Elektroinštalácia objektu	6 618,02	1 323,60	7 941,62					
13	SO 09.1.2 Zdravotechnika objektu	3 031,51	606,30	3 637,81					
14	SO 09.2 Zariadenie zberného dvora	41 920,00	8 384,00	50 304,00					
Celkom		892 817,92	178 563,58	1 071 381,50					



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 01 Príprava územia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

16 804,70

### 1

### Zemné práce

10 344,00

1	111103403	Odstránenie trstia, plazivého rastlínstva a bodfáca vytrhaním s koreňmi	ha	0,500	525,000	262,50
2	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	450,000	0,750	337,50
3	121101112	Odstránenie omice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 175,000	0,580	681,50
4	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 275,000	1,100	1 402,50
5	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	1 275,000	0,250	318,75
6	162301141	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2 450,000	0,750	1 837,50
7	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 1000 m	m2	900,000	0,250	225,00
8	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	1 275,000	1,900	2 422,50
9	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 275,000	0,600	765,00
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1 275,000	0,350	446,25
11	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	4 700,000	0,350	1 645,00

### 5

### Komunikácie

3 782,40

12	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm pre zriadenie prístupovej komunikácie	m2	480,000	7,880	3 782,40
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 095,50

13	979081111	Odvoz skládkovanej sutiny a uskladneného odpadu na dočasnú skládku do 1 km	t	150,000	13,970	2 095,50
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

### 99

### Presun hmôt HSV

582,80

14	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	221,597	2,630	582,80
----	-----------	---	---	---------	-------	--------

### 6

### Zariadenie staveniska

2 050,00

15	000600021	Dočasná skládka - dočasné prevádzkové oplatenie	kpl.	1,000	2 050,000	2 050,00
----	-----------	---	------	-------	-----------	----------

## Celkom

18 854,70



# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Chtelnica

**Objekt:** SO 02 Komunikácie a spevnené plochy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**306 861,72**

### 1

### Zemné práce

**24 078,14**

1	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v homine 3 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 359,800	5,000	11 799,00
2	162301141	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2 359,800	3,500	8 259,30
3	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 359,800	0,800	1 887,84
4	181101102	Uprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	4 264,000	0,500	2 132,00

### 2

### Zakladanie

**63 312,93**

5	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m2	316,800	35,000	11 088,00
6	273361931	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí	t	1,160	300,000	348,00
7	313110006000.S	Sieť KARI akosť BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	316,800	5,550	1 758,24
8	274321211	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	33,600	120,000	4 032,00
9	274361221.S	Výstuž základových pásov z ocele 10216	t	2,690	1 400,000	3 766,00
10	279361831	Zhotovenie výstuže základových múrov nosných z betonárskej ocele	t	0,500	300,000	150,00
11	5895214000	Výstuž do betónu z ocele 11373 JP 8 mm	t	3,190	1 100,000	3 509,00
12	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 6 m	m2	4 264,000	0,700	2 984,80
13	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	4 349,280	0,850	3 696,89
14	289971422	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu s pevnosťou v ťahu do 65 kN/m v sklone nad 1 : 5 do 1 : 2, 5	m2	4 264,000	7,500	31 980,00

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

**43 240,45**

15	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	73,500	225,000	16 537,50
16	334121111	Osadenie prefabrikovanej opory zo železobetónu hm. do 5 t	ks	27,000	183,220	4 946,94
17	5938920100	Prefa IZX 123/10 oporná stena výška 3,0 m, tvar T	ks	27,270	797,800	21 756,01

### 5

### Komunikácie

**161 719,20**

18	564251811	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 014,000	5,300	15 974,20
19	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	1 250,000	7,000	8 750,00
20	564761111.1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	3 014,000	7,000	21 098,00
21	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 200 mm komunikačné plochy	m2	1 365,000	8,000	10 920,00
22	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením 0-32, po zhutnení hr. 200 mm manipulačné plochy	m2	1 649,000	7,000	11 543,00
23	581130313	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre 1DZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m2	3 014,000	31,000	93 434,00

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**6 320,54**

24	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	35,000	350,00
25	4044778750	Pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1 vrátane stĺpika	ks	10,000	95,000	950,00
26	917862111	Osadenie obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	250,000	15,500	3 875,00
27	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	254,000	4,510	1 145,54

### 99

### Presun hmôt HSV

**8 190,46**

28	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 460,308	1,500	8 190,46
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

**Celkom**

**306 861,72**

# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Chtelnica

**Objekt:** SO 03 Terénne a sdivé úpravy

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

**Miesto:**

**Spracoval:**

**Dátum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**23 445,79**

### 1

### Zemné práce

**22 688,81**

1	180401211	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	520,000	1,040	540,80
2	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	20,000	9,350	187,00
3	180401212	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	170,000	1,040	176,80
4	0057211200.1	Trávové semeno - parková zmes	kg	7,000	9,350	65,45
5	181301113	Rozprestretie omnice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 200 mm	m2	690,000	2,090	1 442,10
6	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	690,000	2,090	1 442,10
7	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	95,000	10,490	996,55
8	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	690,000	2,090	1 442,10
9	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	690,000	0,300	207,00
10	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	95,000	31,400	2 983,00
11	0266200000	Listnatý krik dekoratívny listom, drevom ( špecifikácia počas realizácie )	ks	65,000	15,750	1 023,75
12	0266205620	Krovitý tvar stromu (špecifikácia počas realizácie)	ks	10,000	189,000	1 890,00
13	0266200150	Listnatý strom (špecifikácia počas realizácie)	ks	10,000	168,000	1 680,00
14	0266202245	Ihličnatý strom (špecifikácia počas realizácie)	ks	10,000	126,000	1 260,00
15	184202111	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	95,000	13,550	1 287,25
16	6936590000	Mulčovacia textília 1,6m x 100m čierna 50g/m2, NT 50 BK 16 100 Agrotex	bal	2,000	82,430	164,86
17	0554151000	Mulčovacia kôra pre stromy a kríky 290 ks*1,0 m2	m2	90,000	3,680	331,20
18	0521721000	Tyče ihličnanové tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 2 m a viac bez kôry	ks	285,000	4,520	1 288,20
19	184502111	Vyzdvihnutie dreviny na presad. s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	95,000	10,490	996,55
20	184801132	Ošetrovanie vysadených drevín, v skupinách na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	90,000	2,610	234,90
21	184802111	Chemické odbúrnanie pôdy v rovine alebo na svahu postrekom na široko	m2	90,000	1,040	93,60
22	2529201000	Chemické odbúrnanie trávniku Bofix	l	5,450	41,900	228,36
23	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom na široko	t	0,103	3 150,000	324,45
24	2519115500	Hnojivo priemyselné Cerent Z balené	t	0,103	14,600	1,50
25	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	690,000	1,040	717,60
26	185803211	Povalcovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5,1:2	m2	690,000	0,100	69,00
27	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 0,02 l/m2	m3	23,300	46,200	1 076,46
28	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 1000 m	m3	23,300	23,100	538,23

### 99

### Presun hmôt HSV

**756,98**

29	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinnárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,876	195,300	756,98
----	-----------	---	---	-------	---------	--------

## Celkom

**23 445,79**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 04 Oplotenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

24 232,45

#### 1

#### Zemné práce

2 129,56

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	24,160	1,580	38,17
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	32,180	11,030	354,95
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	32,180	1,050	33,79
4	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	32,180	35,530	1 143,36
5	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	32,180	4,460	143,52
6	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	32,180	3,990	128,40
7	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	32,180	7,880	253,58
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,180	1,050	33,79

#### 2

#### Zakladanie

14 266,08

9	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.01m2, hĺbky do 0.25m	ks	129,000	17,700	2 283,30
10	272353110	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.01m2, príplatok nad 0.25m	ks	129,000	14,070	1 815,03
11	275316121	Základové pätky z betónu prostého C 16/20	m3	32,180	261,000	8 398,98
12	278311022	Zalievka kotevných otvorov z betónu prostého tr.C 8/10, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m3	m3	6,270	282,100	1 768,77

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 108,16

13	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	13,200	79,510	1 049,53
14	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t	m	130,000	4,730	614,90
15	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,625	28,110	860,87
16	5923333801	Betónový prefabrikát PD 250, Plotová doska, rozm.2 500 x 50 x 300mm	ks	129,000	31,870	4 111,23
17	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	153,125	1,000	153,13
18	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	30,625	10,400	318,50

#### 99

#### Presun hmôt HSV

728,65

19	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	100,503	7,250	728,65
----	-----------	---	---	---------	-------	--------

## PSV

### Práce a dodávky PSV

35 679,06

#### 767

#### Konštrukcie doplnkové kovové

35 679,06

20	767658201	Montáž bránky 1,5 m - C profil 70x70x4	ks	1,000	367,500	367,50
21	5534370500	Branka ESPACE jednokridlová - vyplň zvaraná sieť 5x5 cm RAL 6006siv 1x1,75 F40, 1K	ks	1,000	934,500	934,50
22	5535850005	Stĺpik AXYLE, výška:2,0 m, pre osadenie do betónových pätiiek vrátane osadenia	ks	129,000	16,620	2 143,98
23	5624900210	Stĺpik vzpera rohový vrátane osadenia	m	42,000	16,620	698,04
24	767658205	Montáž samonosnej posuvnej brány pre šírku prejazdu 5,0 m - C profil 80x80x5	ks	2,000	787,500	1 575,00
25	5535910150	Vozík výkyvný s reguláciou, 8 roliek s montážnou doskou pre C profil 80x80x5	ks	4,000	57,330	229,32
26	5535850061	Brána posuvná dvojkridlová, výška:1,8 m, šírka 5m	ks	2,000	5 166,000	10 332,00
27	5535910180	C-Profil 80x80x5 mm, Fe	m	18,000	22,760	409,68
28	5535910230	Spodný nájazd pre profil 80x80x5	ks	2,000	9,600	19,20
29	5535910265	Dojazdová kapsa - spodný doraz pre profil 80x80x5	ks			16,10
30	5535910601	Vrchné vedenie pre posuvné brány 4 rolky	ks			30,68
31	5535910685	Záslepka štvorcová 80x80	ks			7,56

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
32	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m komplet	m	322,000	44,370	14 287,14
33	5535850014	Panel oplotenia poplastovaný, výška: 1,80 m	m	322,000	12,810	4 124,82
34	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m <sup>2</sup> , - 0,28500t	ks	1,000	105,000	105,00
35	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	135,559	2,940	398,54

**Celkom**

**59 911,51**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 05.1 Prípojka vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

48 718,18

### 1 Zemné práce 20 126,69

1	121101111	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	90,200	1,580	142,52
2	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hom.3 od 100 do 1000 m3	m3	338,300	8,160	2 760,53
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť hominy 3	m3	338,300	1,050	355,22
4	133201101	Výkop šachty homina 3 do 100 m3	m3	11,340	44,360	503,04
5	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť hominy	m3	11,340	1,050	11,91
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	668,900	4,620	3 090,32
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	668,900	2,420	1 618,74
8	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z hominy I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	91,800	35,530	3 261,65
9	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	91,800	17,140	1 573,45
10	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z hominy 1 až 4	m3	91,800	3,990	366,28
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	91,800	7,880	723,38
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	91,800	1,050	96,39
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	246,500	3,680	907,12
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	85,800	14,870	1 275,85
15	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	85,800	14,870	1 275,85
16	5833313500	Kamenivo hrubé ťažené 4-16mm B ( 85,8 * 1,6 = 137,28 )	t	137,280	13,390	1 838,18
17	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny ( studňa )	m3	6,340	25,730	163,13
18	175101209	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny (studňa)	m3	6,340	25,730	163,13

### 2 Zakladanie 10 354,58

19	242791111	Studňový vrt z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200mm (komplet dodávka vrtu studne)	m	40,000	238,610	9 544,40
20	2860000001	Rúrka do vrtu komplet vrátane obsypov a tesnenia	m	42,000	19,290	810,18

### 4 Vodorovné konštrukcie 1 841,15

21	451538111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	171,000	2,100	359,10
22	5932110000	Podkladný betón pod kolena odbočky, tvarovky	ks	7,000	52,500	367,50
23	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	21,380	47,740	1 020,68
24	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	7,000	13,410	93,87

### 5 Komunikácie 90,59

25	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.150 mm	m2	4,200	21,570	90,59
----	-----------	--	----	-------	--------	-------

### 8 Rúrové vedenie 10 303,92

26	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	28,000	1,050	29,40
27	2860018130	HDPE rúra PE100 32x2,9/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	28,000	1,260	35,28
28	871181121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 50 mm	m	143,000	1,050	150,15
29	2861130900	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 50x 4.6mm	m	143,000	1,890	270,27
30	877313122	Montáž tvarovky na potrubí, T kus, koleno PE 100 SDR 17 D32,50	ks	25,000	5,780	144,50
31	2861616300	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 32, 50	ks	12,000	7,880	94,56
32	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	171,000	2,630	449,73
33	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	171,000	1,160	198,36

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	3,000	262,500	787,50
35	894101112	Osadenie požiarnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t vrátane výkopov, obsypov a prepojov	ks	1,000	3 634,050	3 634,05
36	5922415080	Požiarňa nádrž PN 25 5200x2800x2250 mm betónová,	ks	1,000	3 780,000	3 780,00
37	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	15,750	78,75
38	5534644100	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 1 H 165 cm	ks	5,000	50,930	254,65
39	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	171,000	1,580	270,18
40	3410403400	Vodic medený CY 06 žltozelený	m	171,000	0,740	126,54

**99 Presun hmôt HSV 6 001,25**

41	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	237,110	25,310	6 001,25
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

**PSV Práce a dodávky PSV 9 230,77**

**722 Záhlavie studne 6 763,27**

42	722263416	Montáž vodomernej zostavy, vodom. jednotkový suchobežný G 3/4-1" (2 m3.h-1)	kpl.	1,000	3 266,550	3 266,55
43	5922410300	Armatura šachta, skruž betónová 1200/1700/ s poklopom a rebrikom komplet dodávka	ks	1,000	3 360,000	3 360,00
44	3885002090	Vodom. 3/4" studená voda	kpl	1,000	57,750	57,75
45	2861668000	Elektrovárovky FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R" 50/1"	ks	2,000	17,640	35,28
46	4228461553	Herz filter 1", veľkosť oka sietoviny 0,4mm obj.c.1411103	ks	1,000	13,650	13,65
47	3195240007	IVAR závitové fittingy mosadzné redukcia 1" x 3/4" c.1581G000605	ks	2,000	1,890	3,78
48	5517530200	VALEX gulový ventil štandard s pákou, poniklovaný 3/4", kód 1463690	ks	2,000	6,830	13,66
49	5510900432	HERZ Spätný ventil, PN 16, DN 25, obj.c.1262202	ks	1,000	12,600	12,60

**724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 2 467,50**

50	724149101	Montáž čerpadla ponomého do vrtu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	525,000	525,00
51	4268153996	Ponomé čerpadlo - SP 8A-37 5,5kW 3x380-400-415V DOL 50Hz vrátane príslušenstva, tlakovej nádoby, potrubia komplet dodávka	ks	1,000	1 942,500	1 942,50

**M Práce a dodávky M 933,66**

**22-M Montáže vodovodu 514,50**

52	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	14,000	36,750	514,50
----	-----------	------------------------------	---	--------	--------	--------

**23-M Montáže potrubia 203,70**

53	230203275	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojky navrhovacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 180/50	ks	2,000	15,750	31,50
54	2861626900	Elektrovárovky FRIALEN s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 180/50	ks	2,000	86,100	172,20

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 215,46**

55	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	171,000	1,050	179,55
56	3691000181	Výstražná PVC fólia š. 30 cm vodovod	m	171,000	0,210	35,91

**Celkom 58 882,61**



# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Čhtelnica  
**Objekt:** SO 05.2 Spašková kanalizácia, žumpa

**Objednávateľ:**  
**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava  
**Miesto:**

**Spracoval:**  
**Dátum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 18 293,66**

**1 Zemné práce 10 674,07**

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	15,800	1,580	24,96
2	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	9,600	8,160	78,34
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť hominy 3	m3	9,600	1,050	10,08
4	133201101	Výkop šachty homina 3 do 100 m3	m3	145,000	44,360	6 432,20
5	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť hominy	m3	145,000	1,050	152,25
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	120,000	4,620	554,40
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	120,000	2,420	290,40
8	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z hominy I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	37,000	35,530	1 314,61
9	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	37,000	17,140	634,18
10	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z hominy 1 až 4	m3	37,000	3,990	147,63
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	37,000	7,880	291,56
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,000	1,050	38,85
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	115,000	3,680	423,20
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,500	14,870	81,79
15	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	5,500	14,870	81,79
16	5833313500	Kamenivo hrubé ťažené 4-16mm B ( 11,0 * 1,6 = 17,60 )	t	8,800	13,390	117,83

**2 Zakladanie 693,15**

17	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	2,100	52,500	110,25
18	5893200100	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,120	155,720	330,13
19	273361931	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvarovaných sietí a KARI sietí	t	0,150	787,500	118,13
20	313110006000.S	Sieť KARI akost' BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	18,000	7,480	134,64

**3 Zvislé a kompletne konstrukcie 637,20**

21	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	8,000	69,200	553,60
22	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	8,000	10,450	83,60

**4 Vodorovné konstrukcie 1 678,20**

23	451538111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	7,000	210,000	1 470,00
24	5932110000	Podkladný betón pod kolena odbočky, tvarovky	ks	2,000	52,500	105,00
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,600	47,740	76,38
26	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	2,000	13,410	26,82

**8 Rúrové vedenie 3 462,40**

27	2860008630	Manžeta pre teleskop -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	34,650	34,65
28	2860008620	Plastový teleskop bez poklopu -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	89,250	89,25
29	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skl. do 20% DN 160	m	5,000	1,580	7,90
30	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2800mm	ks	2,000	42,260	84,52
31	894101112	Osadenie žumpy železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	498,750	498,75
32	5922415080	Žumpa 3200x2500x2200 mm betónová, komplet	ks	1,000	2 016,000	2 016,00
33	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	1,000	367,500	367,50
34	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	89,250	89,25
35	2860008700	Tesniaci kružok -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	17,330	17,33

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	2860008800	Šachtové dno PRO630/160 0° - 180° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	257,250	257,25

**99 Presun hmôt HSV 1 148,64**

37	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	45,383	25,310	1 148,64
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

**M Práce a dodávky M 321,30**

**23-M Montáže potrubia 157,50**

38	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 300	úsek	1,000	105,000	105,00
39	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN DN 150 - 300	m	5,000	10,500	52,50

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 163,80**

40	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	5,000	1,050	5,25
41	3691000181	Výstražná PVC fólia š. 30 cm kanalizácia	m	5,000	0,210	1,05
42	5524213540	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/A15	ks	1,000	89,250	89,25
43	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	68,250	68,25

**Celkom 18 614,96**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 05.3 Dažďová kanalizácia, vsakovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

20 661,63

### 1

### Zemné práce

6 919,05

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,500	1,580	21,33
2	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	65,500	8,160	534,48
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	65,500	4,050	265,28
4	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,000	44,360	621,04
5	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m <sup>3</sup>	14,000	1,050	14,70
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	155,000	4,620	716,10
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	155,000	2,420	375,10
8	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	37,900	35,530	1 346,59
9	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m <sup>3</sup>	37,900	17,140	649,61
10	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	37,900	3,990	151,22
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,900	7,880	298,65
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,900	1,050	39,80
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	41,900	3,680	154,19
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	33,800	14,870	502,61
15	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m <sup>3</sup>	33,800	14,870	502,61
16	5833313500	Kamenivo hrubé ťažené 4-16mm B ( 67,8 * 1,6 = 108,48 )	t	54,200	13,390	725,74

### 2

### Zakladanie

116,81

17	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m <sup>3</sup>	0,300	52,500	15,75
18	5893200100	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	0,300	155,720	46,72
19	273361931	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zváraných sietí a KARI sietí	t	0,050	787,500	39,38
20	31311006000.S	Sieť KARI akost BSt 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m <sup>2</sup>	2,000	7,480	14,96

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

358,43

21	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	4,500	69,200	311,40
22	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	4,500	10,450	47,03

### 4

### Vodorovné konštrukcie

952,33

23	451538111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	66,500	2,100	139,65
24	5932110000	Podkladný betón pod kolena odbočky, tvarovky	ks	5,000	52,500	262,50
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	10,120	47,740	483,13
26	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm <sup>2</sup>	ks	5,000	13,410	67,05

### 8

### Rúrové vedenie

10 122,66

27	2860008630	Manžeta pre teleskop - pre revízne šachty DN630	ks	2,000	34,650	69,30
28	2860008620	Plastový teleskop bez poklopu -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	89,250	178,50
29	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	66,500	2,630	174,90
30	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	13,500	34,650	467,78
31	894170033	Montáž filtračno-usadzovacej šachty, DN600, výška 1500 mm, vsakovací systém	ks	1,000	231,000	231,00
32	5624505060	Filtračno-usadzovacia šachta, rozmer: DN600, H=1500mm, vasovací systém	ks	1,000	882,820	882,82
33	894421111	Zriadenie vakovacieho zariadenia vsak1, vsak2, vrátane prepojovacích potrubí, odvzdušnenia DN100	kpl	1,000	938,45	938,45
34	2867104132	Vsakovací blok, 1,2x0,6x0,42 m,	ks	1,000	4 851,00	4 851,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	2,000	367,500	735,00
36	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	89,250	178,50
37	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	17,330	34,66
38	2860008800	Šachtové dno PRO630/160 0° - 180° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	257,250	514,50
39	895941111	Zariadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	94,500	283,50
40	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť vpust 1-50, D 50x22cm ( kompletný vpust )	ks	3,000	194,250	582,75

**99 Presun hmôt HSV 2 192,35**

41	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	86,620	25,310	2 192,35
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

**M Práce a dodávky M 1 307,05**

**23-M Montáže potrubia 908,25**

42	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 300	úsek	1,000	210,000	210,00
43	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN DN 150 - 300	m	66,500	10,500	698,25

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 398,80**

44	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	66,500	1,050	69,83
45	3691000181	Výstražná PVC fólia š. 30 cm kanalizácia	m	66,500	0,210	13,97
46	5524213540	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/A15	ks	2,000	89,250	178,50
47	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	68,250	136,50

**Celkom 21 968,68**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 06 NN rozvody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 241,92**

**99 Presun hmôt HSV 241,92**

1	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	19,200	12,600	241,92
---	-----------	--	---	--------	--------	--------

**M Práce a dodávky M 11 911,43**

**21-M Elektromontáže 6 407,76**

2	210010066	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6042, 42 mm	m	10,000	3,000	30,00
3	3450720900	Trubka pancierova 6042	m	10,000	18,900	189,00
4	3450802700	Koleno pancierove 6142 H	ks	20,000	7,350	147,00
5	3451011900	Vývodka PVC 4842/P	ks	20,000	12,600	252,00
6	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	35,000	4,200	147,00
7	3450601600	Svorka 165624 prudova pre AlFe	ks	35,000	2,100	73,50
8	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20,000	1,970	39,40
9	3452105500	G-Kábl.oko CU 10x10 KU-L	ks	20,000	1,050	21,00
10	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	2,690	10,76
11	3452119200	Káblové oko 25 Al 617065	ks	4,000	0,840	3,36
12	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	7,470	29,88
13	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	ks	4,000	1,680	6,72
14	3581532200	Poist.patron PHN 00 50A gF1+S	ks	4,000	1,550	6,20
15	210190002	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	4,000	105,000	420,00
16	3570154400	Rozvádzač RE 25A povrchový (R02, R03, R04, R05)	ks	3,000	682,500	2 047,50
17	3570152800	Rozvádzač R01 25A nástenný riadiaci komplet	ks	1,000	682,500	682,50
18	210191501	Poistková skriňa káblová, osadenie bez murárskych prác a zapojenie vodičov,tenkocementová skriňa SP	ks	1,000	31,500	31,50
19	3570327400	Skríňa SPP 21/A 1602	ks	1,000	47,250	47,25
20	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	10,000	18,900	189,00
21	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	10,000	17,330	173,30
22	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	139,000	0,840	116,76
23	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	139,000	3,800	528,20
24	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m	30,000	1,890	56,70
25	3410109700	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	30,000	9,980	299,40
26	210901090	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený CYKY 5Cx2,5 prípojka k studni komplet	m	43,000	2,100	90,30
27	3410205800	Kábel silový CYKY 5Cx2,5 prípojka k studni komplet	m	43,000	1,710	73,53
28	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	200,000	0,330	66,00
29	HZS-001	Revízie	hod	20,000	15,750	315,00
30	MV	Murárske výpomoci	kpl.	1,000	105,000	105,00
31	PM	Podružný materiál	kpl.	1,000	105,000	105,00
32	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	105,000	105,00

**22-M Montáže elektro 632,63**

33	220111711	Montáž zemniča s bleskozvodom z FeZn lana dĺžky 25 m vrátane rozpojky a zvod.lana dĺžky 50 m, so zemnými prácami komplet zhotovenie	ks	1,000	2,630	2,63
34	220730301	Uzemnenie v zemi FeZn 30x40 mm komplet vrátane spojovacieho materiálu a montáže	m	200,000	3,150	630,00

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 871,04**

35	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia,v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200	1 050,000	210,00
36	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m			1 470,00
37	460420381	Zriad. káblového lôžka z plesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m			946,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	19,200	19,950	383,04
39	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	200,000	0,530	106,00
40	2830002000	Fólia červená v m	M	200,000	0,110	22,00
41	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblovej chráničky z PVC rúr svetlosti do 10,0 cm bez zemných prác	m	200,000	1,050	210,00
42	3450705800	I-Rúrka FXP do 10 cm	m	200,000	2,370	474,00
43	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	200,000	2,100	420,00
44	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	200,000	2,100	420,00
45	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	210,000	210,00

**Celkom**

**12 153,35**



# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Čhtelnica  
**Objekt:** SO 07 Kamerový systém (Neoprávnené výdavky)

**Objednávateľ:**  
**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava  
**Miesto:**

**Spracoval:**  
**Dátum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 42,00**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 42,00**

1	953995161	Lišty na dátový kábel	m	20,000	2,100	42,00
---	-----------	-----------------------	---	--------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 2 326,85**

2	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	319,000	0,300	95,70
3	3837002780	Kamera farebná 1080 HD-TVI dosvit 45 m 3 MP vrátane vyhrievaného krytu	ks	4,000	404,250	1 617,00
4	3162155213	Konzola stĺpová pre kamery	ks	4,000	15,750	63,00
5	HZS-001	Revízie	hod	14,000	26,250	367,50
6	MV	Murárske výpomoci	kpl.	1,000	52,400	52,40
7	PM	Podružný materiál	kpl.	1,000	78,750	78,75
8	PPV	Podiel prídružených výkonov	kpl.	1,000	52,500	52,50

**21-M Elektromontáže 2 383,85**

9	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXKV 40,	m	319,000	1,610	513,59
10	210172206	Montáž skrine rozvádzača na konštrukciu	ks	1,000	2,760	2,76
11	3570323000	Skríňa pre osadenie NVR, aktívnych častí systému, napájacích, záložných zdrojov	ks	1,000	787,500	787,50
12	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	4,000	7,500	30,00
13	3850006280	prepäťová ochrana,	ks	4,000	262,500	1 050,00

**22-M Montáže elektro 10 399,06**

14	220280001	Kábel UTP kat 5E	m	319,000	0,490	156,31
15	220280021	Kábel Patch cat.5 1,5 m	m	20,000	2,100	42,00
16	p.c.1	HDD disk 8 TB	ks	1,000	105,000	105,00
17	3837004210	Digitálny sieťový videorekorder 200M vstupne pasmo, max 32x IP kamier, HDMI & VGA & CVBS vystup, 8 SATA	ks	1,000	367,500	367,50
18	220850262	Montážna skriňa IP66 s montážnou doskou	ks	4,000	78,750	315,00
19	p.c.10	Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT	kpl.	3,000	315,000	945,00
20	p.c.2	Hi PoE Injektor určený pre IP kamery s PoE napájaním s vyššou spotrebou až 30W. Kompatibilný s IEEE 802.3at/af.	ks	1,000	262,500	262,50
21	p.c.3	Počítač min. Parametre: operačný systém Windows 10 (alebo ekvivalent) alebo novšia verzia, 16 GB RAM, HDD 2TB	ks	1,000	840,000	840,00
22	p.c.4	Monitor 23", Full HD + úchyt na stenu	ks	1,000	89,250	89,25
23	p.c.5	UPS záložný zdroj centrálny	ks	1,000	1 575,000	1 575,00
24	p.c.6	licencia na kánály pre kamerový systém	ks	1,000	1 575,000	1 575,00
25	p.c.7	Montážne práce na kamerovom systéme vrátane kompletnej dodávky a materiálov	ks	1,000	1 837,500	1 837,50
26	p.c.8	Systém diaľkového prenosu dát komplet vrátane materiálu a dodávky	kpl.	1,000	1 575,000	1 575,00
27	p.c.9	SFP WDM transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-BX10, SM, 10km, TX 1310nm, LC simplex, -40 až 85°C, 3,3V, Cisco	kpl.	4,000	178,500	714,00

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 10 459,65**

28	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,500	262,500	131,25
29	460050003	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	1,000	37,960	37,96
30	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	319,000	6,830	2 178,77
31	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	319,000	4,730	1 508,87
32	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	25,536	26,250	670,32
33	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	15,960	26,250	418,95
34	5922763200	tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	638,000	3,150	2 009,70
35	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm	m2	95,000	5,250	498,75
36	5924612000	Dlaždice z normálneho cementu HBT 20/20/2,5cm	m2			336,00
37	5924658000	Dlaždice z normálneho cementu HBT 25/25/2,5cm	m2			420,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	319,000	0,530	169,07
39	2830002000	Fólia červená v m	M	319,000	0,080	25,52
40	460510021	Upíné znadenie a osadenie káblovej chraničky z PVC rúr svetlosti do 10,0 cm bez zemných prác	m	319,000	1,120	357,28
41	3450705800	I-Rúrka FXP do 10 cm	m	319,000	2,000	638,00
42	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	319,000	2,100	669,90
43	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	129,500	1,790	231,81
44	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	157,500	157,50

**Celkom**

**25 611,41**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Čhtelnica

Objekt: SO 08 Areálové osvetlenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 1 376,16**

**2 Zakladanie 1 050,00**

1	275261135	Osadenie bloku pre konštrukciu základovej pätky objemu nad 0,60 do 0,80 m3	ks	4,000	105,000	420,00
2	5926112200	Pätka stožiarová Betónový prefabrikát E2P 12 - 310	ks	4,000	157,500	630,00

**99 Presun hmôt HSV 326,16**

3	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	27,000	12,080	326,16
---	-----------	--	---	--------	--------	--------

**M Práce a dodávky M 15 239,76**

**21-M Elektromontáže 10 570,71**

4	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-23, uložená na omietku	m	5,000	1,160	5,80
5	3450527700	Spojka PP 0223/1	ks	3,000	1,050	3,15
6	3450722400	Rúrka PVC 2323	m	5,000	2,100	10,50
7	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-29, uložená na omietku	m	12,000	1,230	14,76
8	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	6,000	0,840	5,04
9	3457106400	Rúrka inštalačná ohybná PVC 2329	m	12,000	0,580	6,96
10	210010066	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6042, 42 mm	m	25,000	2,840	71,00
11	3450720900	Trubka pancierova 6042	m	25,000	8,820	220,50
12	3450802700	Koleno pancierove 6142 H	ks	12,000	3,680	44,16
13	3451011900	Vývodka PVC 4842/P	ks	12,000	2,100	25,20
14	210040011	Rúrkový oceľový stožiar dĺžky do 12 m, vrátane rozvodu, vztyčenia, očíslovania, zloženia ,ale bez výstroja	ks	4,000	126,000	504,00
15	3160101200	Stožiar 6m pozinkovaný	ks	4,000	336,000	1 344,00
16	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	30,000	1,160	34,80
17	3452105500	G-Kábel.oko CU 10x10 KU-L	ks	30,000	0,630	18,90
18	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	49,350	49,35
19	3570006000	ROZVADZAC RS 600x800x200 IP 44 komplet dodávka	ks	1,000	1 837,500	1 837,50
20	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	1,000	46,200	46,20
21	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	10,500	10,50
22	210201963	Montáž svetidla na stožiar do 5 kg vrátane dodávky materiálu	ks	6,000	47,250	283,50
23	3484301400	Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník 1x110W, 48 LED, IP66	ks	6,000	336,000	2 016,00
24	3451385000	Konzola na svetidlo	ks	6,000	94,500	567,00
25	3160112800	Elektrická výzbroj pre svetidlo	ks	6,000	36,750	220,50
26	3570232000	Poistková rozvodnica stožiarová	ks	6,000	36,750	220,50
27	210220002	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2	m	30,000	2,630	78,90
28	3540406800	HR-Svorka SS	ks	30,000	0,450	13,50
29	1561523500	Drôt ťahaný D 10.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilych oceľ pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	30,000	1,730	51,90
30	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	28,250	1,730	48,87
31	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane svoriek izolácie spojov O 10mm	ks	185,000	2,630	486,55
32	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	185,000	3,150	582,75
33	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	12,000	1,260	15,12
34	210801121	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 5x6	m	185,000	1,580	292,30
35	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	185,000	3,800	703,00
36	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	185,000	0,300	55,50
37	HZS-001	Revízie	hod	10,000	26,250	262,50
38	MV	Murárske výpomoci	kpl.	1,000	105,000	105,00
39	PM	Podružný materiál	kpl.	1,000	210,000	210,00
40	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	105,000	105,00

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 669,05**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200	1 050,000	210,00
42	460050014	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 9-10 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.4	ks	4,000	68,250	273,00
43	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	185,000	7,350	1 359,75
44	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	185,000	4,730	875,05
45	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	23,000	19,950	458,85
46	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	185,000	0,530	98,05
47	2830002000	Fólia červená v m	M	185,000	0,110	20,35
48	460510021	Uplné zriadenie a osadenie káblovej chráničky z PVC rúr svetlosti do 10,0 cm bez zemných prác	m	185,000	1,050	194,25
49	3450705800	I-Rúrka FXP do 10 cm	m	185,000	2,370	438,45
50	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	185,000	2,100	388,50
51	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	93,000	2,100	195,30
52	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	157,500	157,50

**Celkom**

**16 615,92**



# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Chtelnica  
**Objekt:** SO 09.1 Prevádzkové budovy

**Objednávateľ:**  
**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava  
**Miesto:**

**Spracoval:**  
**Dátum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 42 952,24**

**2 Zakladanie 14 394,96**

1	275313611	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 16/20	m3	36,000	160,260	5 769,36
2	275351217	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	144,000	49,950	7 192,80
3	275351218	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	144,000	9,950	1 432,80

**4 Vodorovné konštrukcie 2,00**

4	21001	Elektroinštalácie práce, vrátane zásuviek, svietidiel a kabeláže komplet samostatný výkaz	kpl.	1,000	1,000	1,00
5	72500	Zdravotechnika, práce a dodávka, vrátane umývadiel, záchodov, rozvodov vody a kanalizácie komplet samostatný výkaz	kpl.	1,000	1,000	1,00

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 23 630,22**

6	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	62,900	261,100	16 423,19
7	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	14,200	69,200	982,64
8	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	14,200	10,450	148,39
9	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,170	2 800,000	6 076,00

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 145,00**

10	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	314,500	8,500	2 673,25
11	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	314,500	1,500	471,75

**99 Presun hmôt HSV 1 780,06**

12	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	222,507	8,000	1 780,06
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

**PSV Práce a dodávky PSV 208 051,88**

**762 Konštrukcie tesárske 14 103,56**

13	762335120	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokví z hraneného reziva plochy 120-288 cm2	m	568,100	2,330	1 323,67
14	6051594200	Hranol krokva mäkké rezivo - akosť I L=950cm 80x200mm	m3	10,890	724,500	7 889,81
15	762342811	Montáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0.00700t	m2	314,500	3,680	1 157,36
16	6051713000	Lata borovica akosť I do 25cm2 x50-75cm	m3	3,220	724,500	2 332,89
17	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	47,452	29,500	1 399,83

**764 Konštrukcie klampiarske 3 437,84**

18	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	38,000	26,250	997,50
19	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	4,000	31,500	126,00
20	764391210	Záveterná lišta z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 250 mm	m	74,000	18,900	1 398,60
21	764454212	Odpadové rúry Ruukki, farba RR 20, priemer 100 mm, vrátane objímky, kolena a prípojky ku kanalizácii	m	20,000	36,750	735,00
22	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	23,782	7,600	180,74

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 179 848,55**

23	767137512	Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním, montáž stien	m2	374,000	18,900	7 068,60
24	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	342,000	18,900	6 463,80
25	5537301740	Trapezový plech pozinkovaný hr. 0,75 mm, l 50 1085x50 mm, obj.č.276, MASLEN	m2	823,400	26,250	21 614,25
26	767652240	Montáž vrat otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 13 m2	ks			3 339,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	5534461500	Vráta oceľové 380x420cm vrátane kompletného pomocného materiálu a elektroinštalácie.	ks	4,000	15 079,680	60 318,72
28	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	15 027,535	1,580	23 743,51
29	3690900001	Oceľová konštrukcia netypová s povrchovou úpravou	kg	15 027,535	3,680	55 301,33
30	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 332,893	1,500	1 999,34

**783                      Dokončovacie práce - nátery                      10 661,93**

31	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	536,520	10,400	5 579,81
32	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	536,520	8,300	4 453,12
33	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB 2xnáter	m2	314,500	2,000	629,00

**M                      Práce a dodávky M                      27 323,62**

**22-M                      Montáže                      27 323,62**

34	220860041	Montáž mobilnej bunky šatne a vrátnica, postavenie bunky na základoch a úprava terénu po montáži, vrátane podkladných plôch a ukotvenia, vrátane zem.prác	ks	2,000	5 084,360	10 168,72
35	220860041.1	Dodávka prevádzkového objektu šatne a vrátnice v zmysle špecifikácie pri objednávke vrátane dovozu	ks	2,000	8 577,450	17 154,90

**Celkom                      278 327,74**



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 09.1.1 Elektroinštalácia objektu

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

61,94

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

52,50

1	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, - 0,00200t	ks	10,000	5,250	52,50
---	-----------	--	----	--------	-------	-------

#### 99

#### Presun hmôt HSV

9,44

2	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	0,749	12,600	9,44
---	-----------	--	---	-------	--------	------

## M

### Práce a dodávky M

6 556,08

#### 21-M

#### Elektromontáže

6 556,08

3	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	77,000	1,160	89,32
4	3450509100	I-Spojka SM 16 šedá, príchytka CL20	ks	60,000	0,530	31,80
5	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	77,000	0,220	16,94
6	210010044	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená pevne	m	12,000	1,650	19,80
7	3450519400	Spojka 9629	ks	6,000	0,210	1,26
8	3450710400	Rúrka FXP 32	ks	12,000	0,680	8,16
9	210010101	Lišta elektroinštalčná z PH typ L 20, uložená pevne, preťahovacia	m	23,000	2,520	57,96
10	3451206100	Lišta L 20	m	23,000	0,580	13,34
11	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	26,000	1,940	50,44
12	3450707100	I-Rúrka KSX 40	m	26,000	1,050	27,30
13	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	8,000	11,030	88,24
14	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	8,000	2,840	22,72
15	210020551	Nosné drôty, kotvové konz. s 1 napín.	ks	14,000	2,100	29,40
16	3097031000	Napínacie skrutky 16x140 mm typ: FSH 16130	ks	14,000	3,680	51,52
17	210020555	Nosné drôty, 1 oceľové pozink. lano do 35 mm2	m	100,000	2,000	200,00
18	3145291400	Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	12,000	26,250	315,00
19	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	10,000	0,840	8,40
20	3452104200	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	10,000	0,210	2,10
21	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	0,840	8,40
22	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	10,000	0,420	4,20
23	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	4,620	27,72
24	3450201570	Prepínač 6 do vlhka 3553-06629	ks	6,000	5,250	31,50
25	210120400	Istič vzduchový trojpólový +N od 10 do 25 A na DIN lištu	ks	4,000	30,720	122,88
26	3410363770	Istič4P 25A	ks	4,000	12,600	50,40
27	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	26,250	52,50
28	2862411324	Skrinka zásuvková s komplet výzbrojou	ks	2,000	157,500	315,00
29	210201002	Zapojenie svietidla IP20, 2 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	30,000	5,040	151,20
30	3486301280	Interiérové svietidlo žiarivkové 2x18W, IP40, D=390mm	ks	30,000	57,750	1 732,50
31	210201010	Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, 1000W	ks	2,000	15,750	31,50
32	3480571630	LED svietidlo DX54 studená biela 54W s pohybovým senzorom	ks	2,000	68,250	136,50
33	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	10,000	2,100	21,00
34	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	9,420	3,150	29,67
35	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	100,000	2,100	210,00
36	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	100,000	3,150	315,00
37	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	6,000	20,450	182,70
38	210220308	Rozpojovacia svorka bleskozvodná FeZn k OB	m			7,16

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	3544246750	Držiak zvodového drôtu k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie RS 3 OB	ks	4,000	1,580	6,32
40	210220401	Podpery vedenia ECu 57F25 na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	8,000	1,580	12,64
41	3544226300	Podpera vedenia na vrchol krovu med' ECu 57F25 označenie PV 15 A Cu	ks	8,000	1,580	12,64
42	210810045	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x1,5	m	140,000	3,470	485,80
43	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	140,000	0,740	103,60
44	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	140,000	1,050	147,00
45	210810057	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x150+70	m	45,000	3,470	156,15
46	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	45,000	3,800	171,00
47	HZS-001	Revízie	hod	10,000	26,240	262,40
48	MV	Murárske výpomoci	kpl.	1,000	210,000	210,00
49	PM	Podružný materiál	kpl.	1,000	315,000	315,00
50	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	210,000	210,00

**Celkom**

**6 618,02**



# ROZPOČET

**Stavba:** Zberný dvor obce Chtelnica  
**Objekt:** SO 09.1.2 Zdravotechnika objektu

**Objednávateľ:**  
**Zhotoviteľ:** CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava  
**Miesto:**

**Spracoval:**  
**Dátum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## PSV

## Práce a dodávky PSV

**3 031,51**

### 713

### Izolácie tepelné

**109,98**

1	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	20,000	3,150	63,00
2	2837741535	Izolácia Trubice Tubolit 18/9-DG-A (190) ARC-0076 Armacell AZ FLEX	m	6,000	1,580	9,48
3	2837741548	Izolácia Trubice Tubolit 22/9-DG-A (162) ARC-0077 Armacell AZ FLEX	m	6,000	2,310	13,86
4	2837741561	Izolácia Trubice Tubolit 28/9-DG-A (126) ARC-0078 Armacell AZ FLEX	m	3,000	2,630	7,89
5	2837741574	Izolácia Trubice Tubolit 35/9-DG-A (92) ARC-0079 Armacell AZ FLEX	m	2,000	3,150	6,30
6	2837741601	Izolácia Trubice Tubolit 54/9-DG-A (50) ARC-0401 Armacell AZ FLEX	m	3,000	3,150	9,45

### 721

### Zdravotech. vnútorná kanalizácia

**397,71**

7	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	16,000	15,750	252,00
8	2862303000	PVC-U čistiaca tvarovka kanalizačná s uzáverom 110mm	ks	1,000	5,250	5,25
9	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	3,250	13,130	42,67
10	721173206	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1, 8	m	1,000	13,650	13,65
11	721173209	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 110x2, 2	m	0,750	15,750	11,81
12	721194104	Znadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových vypustiek D 40x1, 8	ks	2,000	4,200	8,40
13	721194105	Znadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových vypustiek D 50x1, 8	ks	1,000	4,200	4,20
14	721194109	Znadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových vypustiek D 110x2, 3	ks	1,000	9,450	9,45
15	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	6,300	6,30
16	5623123200	Ružica strešná pre ventilačné potrubie HL 810.1 D 100 mm	ks	1,000	25,200	25,20
17	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	10,500	1,050	11,03
18	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,369	21,000	7,75

### 722

### Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**1 185,67**

19	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	5,500	16,800	92,40
20	722130212	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,500	17,330	95,32
21	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	2,500	20,480	51,20
22	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	3,000	24,150	72,45
23	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,500	36,750	91,88
24	722190405	Vyvedenie a upevnenie výpustky do DN 50	ks	1,000	14,700	14,70
25	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nastenka pre vytokový ventil G 1/2	ks	3,000	13,650	40,95
26	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	1,000	5,250	5,25
27	5511123000	Ventil priamy priechný KE 83 T 1"	ks	1,000	15,750	15,75
28	722254130	Požiarne príslušenstvo, hydrantový navijak HN 33/30m	ks	1,000	661,500	661,50
29	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	19,000	1,050	19,95
30	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	19,000	1,050	19,95
31	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,208	21,000	4,37

### 725

### Zdravotechnika - zariadenia, predmety

**1 338,15**

32	725119105	Montáž splachovacej nádržky s rohovým ventilom vysoko alebo stredne položených	ks	1,000	157,500	157,50
33	5510672900	Nádržka T 2431-01	ks	1,000	210,000	210,00
34	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej				26,25

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	6420139370	Sanitárna keramika JIKA OLYMP WC kombi 2264.4 zad.šíkmy	ks	1,000	141,750	141,75
36	6420141050	Sanitárna keramika JIKA WC doska OLYMP biela	ks	1,000	26,250	26,25
37	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrútky do muriva	súb	2,000	31,500	63,00
38	6420139090	Sanitárna keramika JIKA OLYMP umývadlo 1064.0 50cm	ks	1,000	57,750	57,75
39	6420139130	Sanitárna keramika JIKA OLYMP umývadlo 1064.2 60cm	ks	1,000	65,100	65,10
40	6420138890	Sanitárna keramika JIKA OLYMP 1964.1 polostip	ks	2,000	42,000	84,00
41	725530114	Montáž - nástenný elektrický ohrievač - prietoková batéria G 1/2	súb	2,000	21,000	42,00
42	5413101400	Elektrický prietokový ohrievač vody Haki PM s pákovou batériou	ks	2,000	141,750	283,50
43	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	1,000	5,250	5,25
44	5518300005	Sanitárne armatúry Guľový ventil 1/2"	ks	1,000	9,980	9,98
45	725819401	Montáž ventilu rohového s prípojovacou rúrkou G 1/2	súb	2,000	5,250	10,50
46	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	2,000	9,980	19,96
47	725819408	Montáž ventilu - pISOárový G 1/2	súb	1,000	10,500	10,50
48	5514703900	Tlačný ventil pISOárový nadomietkový vr.krytky a manžety Alcaplast ATS001, kód ALC ATS001 RAS Bardejov	ks	1,000	68,250	68,25
49	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlova do D 40	ks	2,000	5,250	10,50
50	5516232101	Uzávierka zápachová umývadlová HL 135 D 40,50 mm	ks	2,000	12,600	25,20
51	725869102	Montáž zápachovej uzávierky (práčka, umývačka, kotlový prepád a pod.) do D 40	ks	1,000	5,250	5,25
52	5516292100	Lievik so sIFónom a prídavná uzávierka HL 21	ks	1,000	12,600	12,60
53	998725101	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,104	29,400	3,06

**Celkom**

**3 031,51**



## ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor obce Chtelnica

Objekt: SO 09.2 Zariadenie zberného dvora

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**M Práce a dodávky M 41 920,00**

**33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 41 920,00**

1	330090024	Mostová váha 60 t/18 x 3.0 m komplet dodávka vrátane prefabrikátov, dopravy	kpl.	1,000	35 775,000	35 775,00
2	330590078	Revízia mostovej váhy pred uvedením do prevádzky váživosť 40 t/16 x 3.5 m až 50 t/15 x 3	ks	1,000	2 100,000	2 100,00
3	330590081	Montáž jednotlivých dielov mostovej váhy komplet zostavenie a montáž vrátane potrebných zemných prác	kpl.	1,000	4 045,000	4 045,00

**Celkom 41 920,00**

