

Zmluva o dielo

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

(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Štatutárny zástupca:
Oprávnený rokovať vo veciach
- zmluvných:
- technických:
Kontaktná osoba:
Kontakt:
Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
Číslo účtu (IBAN) pre depozit:

Obec Torysa

Torysa 28, 082 76 Torysa
00 327 883
2020732285
neplatiteľ DPH
Ing. Jozef Stedina, starosta obce
Ing. Jozef Stedina, starosta obce
Ing. Jozef Stedina, starosta obce
+421 (0) 51 459 73 10, starosta@obectorysa.sk
Všeobecná úverová banka, a.s.
SK35 0200 0000 0045 3975 6651
SK91 0200 0000 0000 0842 5572

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Sídlo:
Právna forma:
Označenie registra:
Číslo zápisu:
V zastúpení:
Osoba oprávnená na rokovanie
- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:
Telefón:
E-mail:
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT/BIC :
Internetová adresa:

PB bau, s.r.o.

Gaštanová 259, 072 22 Strážske
s.r.o.
OR OS Košice, oddiel Sro,
č. 42700/V
Štefan Kammer, Blažej Kridla
Štefan Kammer, Blažej Kridla
Štefan Kammer, Blažej Kridla, Ing. František Horváth
0905 642 673, 0905 642 133, 0905 835 264
kammer@pbbau.sk, pbbau@pbbau.sk, horvath@pbbau.sk
51 204 452
SK2120631216
2120631216
SLSP a.s. pobočka Humenné
SK8109000000005138192626
GIBASKBX
www.pbbau.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „**Vodozádržné opatrenia obce Torysa**“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), realizovanú v rámci projektu s názvom „Vodozádržné opatrenia obce Torysa“, s kódom v ITMS2014+: 310021BTK1, spolufinancovaného Kohéznym fondom z Operačného programu Kvalita životného prostredia, kód výzvy: OPKZP-PO2-SC211-2020-62.

1.4. Zhotoviteľ je povinný zložiť **depozit vo výške 10 % z ceny diela s DPH** uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy na bankový účet objednávateľa uvedený v článku I. bod 1.1. tejto zmluvy, alebo bankovú záruku, a to **najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy** v zmysle článku XI. bod 11.1. tejto zmluvy. Depozit je určený na zabezpečenie náhrady škody a finančných nárokov objednávateľa, ktoré mu vzniknú v prípade porušenia zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností v zmysle tejto zmluvy, a ktorej porušenie zakladá nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo iný finančný nárok pre objednávateľa, objednávateľ má právo uspokojiť svoj nárok z hodnoty depozitu. Objednávateľ sa zaväzuje vrátiť zhotoviteľovi depozit v plnej výške alebo jeho alikvotnú časť do konca kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, kedy došlo k riadnemu odovzdaniu diela a odstráneniu závad, ktoré bránia užívaniu diela. Zhotoviteľ nemá právo požadovať vrátenie depozitu počas trvania zmluvného vzťahu. Za depozit sa považuje aj banková záruka, na ktorú sa vzťahujú rovnaké podmienky ako v prípade zloženia depozitu uvedené v tomto bode zmluvy.

Článok II. Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo: „**Vodozádržné opatrenia obce Torysa**“, a to

- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok uvedených v článku V. tejto zmluvy.

2.3. Dielo pozostáva z prác uvedených v podrobnom rozpočte, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: **do 3 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.3. **Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko**, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb **do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy** v zmysle článku XI. bod 11.1. tejto zmluvy.

3.2.4. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.

3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

3.4. Zhotoviteľ uhradí 100 % všetkých spotrebovaných energií pri zhotovovaní diela dodaných objednávateľom zhotoviteľovi.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je doložená podrobným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Cena za dielo je maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

Cena celkom bez DPH: 283 342,33 EUR (slovom: **dvestoosemdesiattritisícristoštyridsaťdva eur, 33/100 centov**)

DPH 20 %: 56 668,47 EUR (slovom: **päťdesiatšesťtisícšesťstošesťdesiatosem eur, 47/100 centov**)

Cena celkom s DPH: 340 010,80 EUR (slovom: **tristoštyridsaťtisícdesať eur, 80/100centov**)

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchylné od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

Článok V. Platobné podmienky

5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, pričom **hodnota prvej faktúry musí byť min. 40 % z celkovej ceny diela**, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.1.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 4 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,

- miesto a názov diela,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov. Chybou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v projekte stavby. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu stavby, vrátane prípadných doplnkov.

5.2.2. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7. Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa článku V. bod 5.2.1. tejto zmluvy.

6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávateľa.

6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 až 552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonanie diela

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.3.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.3.3. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumi, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

7.3.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zákone č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.5.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje
- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
- kontrolu dodržiavania podmienok oznámení stavebného úradu a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru
- zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje
- kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu
- kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy
- kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
- kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
- kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.)
- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií
- spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby
- kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov
- kontrolu vypratania staveniska.

7.6. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbuva zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

7.7. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemia predmet a cenu zmluvy.

7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ing.František Horváth, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 02643*10*

7.9. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v článku III. bod 3.1.1. tejto zmluvy.

7.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia trvalého diela, a to aj v digitálnej verzii,
- stavebné denníky,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f a § 47 stavebného zákona, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- potrebné revízne správy,
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté,
- kompletná dokladová dokumentácia k stavbe (atesty a certifikáty na jednotlivé materiály, osvedčenia o skúškach použitých materiálov, návody na obsluhu a montáž zabudovaných zariadení, záručné listy a pod.).

Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie znáša zhotoviteľ.

7.11. Ak zhotoviteľ uvedené doklady k začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.12. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.12.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre chyby a nedorobky až do ich odstránenia.

7.13. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.14. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.15. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.16. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.17. Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.18. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok k zhotoveniu inému subjektu.

7.19. Zhotoviteľ je povinný uviesť v Prílohe č. 2 tejto zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko,

adresa pobytu, dátum narodenia, predmet a výšku subdodávky. Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti osobného postavenia v zmysle § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a zároveň nesmie u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 a 7 zákona o verejnom obstarávaní. Ak má subdodávateľ povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri zapísaný ku dňu zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zmena subdodávateľa je možná iba so súhlasom objednávateľa, pričom zhotoviteľ je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením údajov podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Objednávateľ zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu.

7.20. Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávateľia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.21. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, resp. nedorobku. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s dodaním predmetu plnenia zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1,00 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

9.5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.6. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X.

Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne 15 pracovných dní na nápravu.

10.6. Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.8. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo: OPKZP-PO2-SC211-2020-62/108 zo dňa 06.02.2023 a účinnej odo dňa 10.02.2023, dostupnej na: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/7492370/>, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.10. Bez súhlasu objednávateľa nie je možná realizácia postúpenia pohľadávok. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky alebo pohľadávky zo zmluvy na tretiu osobu.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a **účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv a súčasne splnením odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. dňom doručenia správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.** O splnení odkladacej podmienky je objednávateľ povinný bezodkladne informovať zhotoviteľa.

11.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

11.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

11.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickejšiu verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy .

11.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.7. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.

Príloha č. 1 - Podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)


Príloha č. 2 - Zoznam známych subdodávateľov

V Strážskom dňa 19.09.2023

Za zhotoviteľa:

V Toryse, dňa 25 SEP. 2023
Za objednávateľa:

.....
Štefan Kammer
konateľ spoločnosti


.....
Ing. Jozef Stedina
starosta obce, Obec Torysa

Príloha č. 2: Zoznam známych subdodávateľov

Obchodné meno a adresa subdodávateľa (úspešný uchádzač uvedie aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH / %
x	x	x
SPOLU		

V Strážskom dňa 19.09.2023
Za zhotoviteľa:

V Toryse, dňa **25 SEP. 2023**
Za objednávateľa:

.....
Štefan Kammer
konateľ spoločnosti



.....
Ing. Jozef Stedina
starosta obce, Obec Torysa

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Vodozádržné opatrenia obce Torysa	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa	00327883	
Projektant			
Zhotoviteľ	PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske	51204452	SK2120631216
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	28. 6. 2023		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	112 382,17	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	159 727,30	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	6 017,69	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	1 640,70	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	812,62					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	887,85					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		281 468,33	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		1 874,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 283 342,33
		25	Cena s DPH (r. 23-24)
			340 010,80
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa
		27	Kízavá doložka
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie
			0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa
Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa
Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 28. 6. 2023

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
23	Vodozádržné opatrenia obce Torysa	283 342,33	56 668,47	340 010,80	1 874,00	281 468,33	0,00	0,00	0,00
DDZ	DDZ - Dočasné dopravné značenie	6 915,05	1 383,01	8 298,06	0,00	6 915,05	0,00	0,00	0,00
SO.01.01	SO.01.01 - DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA, VSAK A ROZVOD ÚŽITKOVÉHO VODOVODU	135 385,38	27 077,08	162 462,46	937,00	134 448,38	0,00	0,00	0,00
SO.01.02	SO.01.02 - DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA, VSAK A ROZVOD ÚŽITKOVÉHO VODOVODU	132 870,36	26 574,07	159 444,43	937,00	131 933,36	0,00	0,00	0,00
SO.02.01	SO.02.01 - ROZVOD NN PRE OBLASŤ ŠKOLY	2 459,43	491,89	2 951,32	0,00	2 459,43	0,00	0,00	0,00
SO.02.02	SO.02.02 - ROZVOD NN PRE OBLASŤ OBECNÉHO ÚRADU	5 712,11	1 142,42	6 854,53	0,00	5 712,11	0,00	0,00	0,00
Celkom		283342,33	56668,47	340 010,80	1 874,00	281 468,33	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa

Objekt: DDZ - Dočasné dopravné značenie

Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						6 915,05	0,000
1 Zemné práce						588,00	0,000
1	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, výšky 1,10 m výstražnou páskou	m	210,000	2,80	588,00	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						6 327,05	0,000
2	914812111.S	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	9,80	68,60	0,000
3	404410034615	Regulačná značka ZDZ 210-10 "Prikázaný smer jazdy (vľavo)", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,200	101,00	121,20	0,000
4	404410001045	Výstražná značka ZDZ 115 "Nerovnosť vozovky", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	0,600	202,00	121,20	0,000
5	404410001035	Výstražná značka ZDZ 114-30 "Zúžená vozovka (z oboch strán)", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	0,300	404,00	121,20	0,000
6	914812211.S	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej ZDZ 131; 115	ks	5,000	9,80	49,00	0,000
7	404410211400.S	Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	0,050	458,00	22,90	0,000
8	915911112P	Montáž dočasnej dopravnej zábrany reflexnej šírky 2 m	ks	79,000	12,80	1 011,20	0,000
9	404450004900	Zariadenie dopravné Plotová plastová zábrana 2000x1000x50	ks	23,700	159,50	3 780,15	0,000
10	915912211.S	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	24,000	9,80	235,20	0,000
11	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	0,240	225,00	54,00	0,000
12	966812111.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	7,000	5,70	39,90	0,000
13	966812211.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	5,000	5,70	28,50	0,000
14	966821111.P	Demontáž dočasnej dopravnej zábrany reflexnej šírky 2 m	ks	79,000	6,80	537,20	0,000
15	966822211.S	Demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	24,000	5,70	136,80	0,000
Celkom						6 915,05	0,000

ROZPOČET

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa

Objekt: SO.01.01 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, VSAK A ROZVOD ÚŽITKOVÉHO VODOVODU

Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 6. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 130 144,86 0,000

1 Zemné práce 49 033,39 0,000

1	113106122.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t (vrátane obrúbnikov)	m2	74,000	2,33	172,42	0,000
2	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t (vrátane obrúbnikov)	m2	25,000	9,68	242,00	0,000
3	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t (vrátane obrúbnikov)	m2	26,000	4,81	125,06	0,000
4	113307111.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	195,360	3,44	672,04	0,000
5	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	72,000	5,31	382,32	0,000
6	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	37,320	30,97	1 155,80	0,000
7	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	260,000	7,67	1 994,20	0,000
8	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	480,000	13,22	6 345,60	0,000
9	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	740,000	1,30	962,00	0,000
10	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 180,000	5,03	5 935,40	0,000
11	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 180,000	3,04	3 587,20	0,000
12	162401121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	740,000	3,07	2 271,80	0,000
13	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	740,000	2,34	1 731,60	0,000
14	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	740,000	0,80	592,00	0,000
15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	513,186	4,45	2 283,68	0,000
16	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	683,628	18,87	12 900,06	0,000
17	581530000400.S	Piesok technický netriedený - lôžko pod kanalizačné potrubie, lôžko pod vodovodné potrubie	t	34,832	51,35	1 788,62	0,000
116	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	4,45	0,00	0,000
18	175101101	Obsyp potrubia	m3	124,400	20,42	2 540,25	0,000
19	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	174,160	18,50	3 221,96	0,000
20	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	248,800	0,52	129,38	0,000

2 Zakladanie 5 032,45 0,000

110	212752165.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 100	m	0,000	9,41	0,00	0,000
111	212752165.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 100	m	0,000	9,41	0,00	0,000
112	286110015000.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100, perforovaná	m	0,000	1,39	0,00	0,000
113	212752181.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 200	m	0,000	11,45	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
114	286110015300.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 200, perforovaná	m	0,000	9,75	0,00	0,000
115	286510007422.S	T-kus PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 200	ks	0,000	37,42	0,00	0,000
109	212752213.S	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, SN 8, DN 200	m	0,000	9,72	0,00	0,000
21	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	11,000	54,03	594,33	0,000
22	273313612.1	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	11,000	131,22	1 443,42	0,000
23	273362021.1	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,650	1 814,97	2 994,70	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 1 140,34 0,000

24	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. 30/37	m2	74,000	9,76	722,24	0,000
25	451319779	Príplatok za zhotovenie podkladu v sklone nad 1:5 z betónu prostého tr. C 30/37	m2	74,000	0,49	36,26	0,000
26	451573111i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 100 mm	m3	7,400	51,60	381,84	0,000

5 Komunikácie 5 380,00 0,000

27	564681111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	51,000	14,51	740,01	0,000
28	566902212	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	51,000	8,04	410,04	0,000
29	577174481	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm (vrátane obrúbnikov)	m2	26,000	22,98	597,48	0,000
30	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm (vrátane obrúbnikov)	m2	25,000	15,71	392,75	0,000
31	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofarebnej pre peších do lôžka z bet. tr. 30/37 (vrátane obrúbnikov)	m2	74,000	26,07	1 929,18	0,000
32	59246002200	Dlažba betónová, rozmer 300x300x80 mm, sivá	m2	74,000	17,71	1 310,54	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8,70 0,000

33	631361821.1	Výstuž podkladov pod dlažbu z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvr. sietí KARI	t	1,782	4,88	8,70	0,000
----	-------------	---	---	-------	------	------	-------

8 Rúrové vedenie 29 877,20 0,000

34	871171000	Montáž vodovodného potrubia D 32x3,0 mm	m	5,000	0,65	3,25	0,000
35	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	5,000	1,32	6,60	0,000
36	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm	ks	5,000	3,51	17,55	0,000
37	871356028	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	306,000	0,91	278,46	0,000
38	286110003100	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN8, plnostenná, DN 200, dl. 6 m	ks	51,000	66,96	3 414,96	0,000
39	871379021.02	Demontáž kanalizačnej šachty - bez rozlíšenia	ks	6,000	31,36	188,16	0,000
40	871379021.1	Demontáž kanalizačného potrubia z rúr do DN 500 mm - 0,028 t	m	70,000	23,99	1 679,30	0,000
41	877356006	Montáž kanalizačného PVC kolena DN 200	ks	35,000	5,38	188,30	0,000
42	286510004900	Koleno PVC, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	15,000	6,27	94,05	0,000
43	286510005100	Koleno PVC, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	20,000	7,19	143,80	0,000
44	877356030	Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 200	ks	17,000	5,38	91,46	0,000
45	286510014000	Odbočka 45° PVC, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	17,000	14,83	252,11	0,000
46	892233111.1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 70	m	5,000	4,18	20,90	0,000
47	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	5,000	0,91	4,55	0,000
48	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	306,000	2,41	737,46	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	89410111.1	Osadenie armatúrnej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	154,83	154,83	0,000
50	484.07	ATS -1500x2150x1800/150 (ŽB, z formy, vibrovaný betón, poplastované stúpačky, vnútorné rozmery, hrúbka stien 150 mm, dno a strop 160 mm)	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	0,000
51	484.08	Kominik 600x600x300 mm, D400 kN	ks	1,000	34,65	34,65	0,000
52	484.09	Poklop liatinový 600x600, D400 kN	ks	1,000	210,00	210,00	0,000
53	484.10	DopravaATS	ks	1,000	882,00	882,00	0,000
54	89410111.91	Osadenie retenčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	232,29	232,29	0,000
55	487.0011	Retenčná nádrž - užitočný objem 20,00 m3 s montážou bez žeriavu	ks	1,000	5 880,00	5 880,00	0,000
56	487.002	Skruž 1000/1000/90 s poplast. stupačkami	ks	1,000	79,80	79,80	0,000
57	487.0031	Skruž 1000/500/90 s poplast. stupačkou	ks	1,000	45,15	45,15	0,000
58	487.004	Kónus 1000-625/600/90 K, PS	ks	1,000	53,55	53,55	0,000
59	487.005	Poklop liatinový DN 600, D400 kN	ks	1,000	126,00	126,00	0,000
60	487.0061	Doprava RN + Žeriav	ks	1,000	882,00	882,00	0,000
61	894421112.02	Zriadenie šachiet dažďovej kanalizácie	ks	8,000	69,55	556,40	0,000
62	484.1229	Revízná šachta DŠ1, h = 1,40 m	ks	1,000	551,10	551,10	0,000
63	484.1329	Revízná šachta DŠ2, h = 1,70 m	ks	1,000	562,10	562,10	0,000
64	484.1439	Revízná šachta DŠ3, h = 1,80 m	ks	1,000	595,10	595,10	0,000
65	484.1449	Revízná šachta DŠ4, h = 2,20 m	ks	1,000	727,10	727,10	0,000
66	484.1459	Revízná šachta DŠ5, h = 2,40 m	ks	1,000	793,10	793,10	0,000
67	484.1469	Revízná šachta DŠ6, h = 2,00 m	ks	1,000	661,10	661,10	0,000
68	484.1479	Revízná šachta DŠ7, h = 1,90 m	ks	1,000	628,10	628,10	0,000
69	484.1489	Revízná šachta DŠ8, h = 2,30 m	ks	1,000	760,10	760,10	0,000
70	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 600x600x600 mm	m3	29,160	25,91	755,54	0,000
71	286650001200	Vsakovací blok Q-BB, rozmer 1200x600x600 mm, objem 413 l, PP, WAVIN	ks	135,000	35,54	4 797,90	0,000
72	2866500160.1	Spojovací material	ks	1 632,000	0,10	163,20	0,000
73	899721121.1	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	2,08	10,40	0,000
74	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	5,000	0,98	4,90	0,000
75	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	306,000	0,98	299,88	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 248,61 0,000

76	919735116.1	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 300 mm	m	53,000	31,71	1 680,63	0,000
77	919735126.S.1	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky do 300 mm	m	50,000	31,71	1 585,50	0,000
78	979082213.1	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	73,218	1,99	145,70	0,000
79	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	73,218	0,43	31,48	0,000
80	979087212.1	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	73,218	5,63	412,22	0,000
81	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	73,218	60,00	4 393,08	0,000

99 Presun hmôt HSV 31 424,17 0,000

82	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie v otvorenom výkope	t	1 077,277	29,17	31 424,17	0,000
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 4 303,52 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 221,46 0,000

83	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	50,000	0,59	29,50	0,000
84	693110004710.S	Geotextília 400 g/m2	m2	50,000	1,38	69,00	0,000
85	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	60,000	0,66	39,60	0,000
86	693110004710.S	Geotextília 400 g/m2	m2	60,000	1,38	82,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
87	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	37,42	0,56	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 2 484,17 0,000

88	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	20,000	14,13	282,60	0,000
89	286630056150	Lapač strešných naplavenín HL600NG, DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámraznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	20,000	109,82	2 196,40	0,000
90	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,176	29,38	5,17	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 597,89 0,000

91	72223104.1	Montáž armatúr a technológií v armatúrnej šachte a retenčnej nádrži (1,0 m = 1 ks)	ks	25,000	25,33	633,25	0,000
92	552810002100.S	Konzola 150/159 mm	ks	3,000	6,59	19,77	0,000
93	552810002800.S	Držiak pre rúrky závitové 1"	ks	3,000	0,48	1,44	0,000
94	551190004600.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 20, pre vodu, mosadz	ks	1,000	8,02	8,02	0,000
95	551190003700	Spätný ventil, 1" FF, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	1,000	35,66	35,66	0,000
96	551190005800	Sací kôš ku spätnému ventilu, 1" M, vonkajší závit, nerezová oceľ,	ks	1,000	9,86	9,86	0,000
97	551480003400.S	Plavák guľa pre 1/2" - 3/4" plavákový ventil	ks	1,000	42,08	42,08	0,000
98	551140002400	Guľový kohút s dlhými ramenami d 32 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100,	ks	1,000	35,66	35,66	0,000
99	551110011800.S	Guľový uzáver záhradný, 1" - 5/4" M, d 25 mm, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	13,84	13,84	0,000
100	436320005800.S	Filter 10" cyklonový odkaľovací - 1" F, PN 6, PP, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	152,24	152,24	0,000
101	98562862	Čerpadlo s interovaným frekvenčným meničom a tlakovou nádobou, napr.: SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60Hz	ks	1,000	550,94	550,94	0,000
102	1077808	Guľový kohút s plastovou kolíkovou rukoväťou a vypúšťaním DN 25 G 1"	ks	1,000	35,66	35,66	0,000
103	286220027200	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1"	ks	1,000	19,10	19,10	0,000
104	141110001700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0. - 1,0 m	ks	5,000	5,76	28,80	0,000
105	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej - 1,0 m	ks	4,000	0,80	3,20	0,000
106	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,953	0,70	8,37	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 937,00 0,000

107	HZS000111.1	Pomocné stavebné práce	hod	25,000	17,75	443,75	0,000
108	HZS000112.1	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	25,000	19,73	493,25	0,000

Celkom 135 385,38 0,000

ROZPOČET

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa

Objekt: SO.01.02 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, VSAK A ROZVOD ÚŽITKOVÉHO VODOVODU

Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 6. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 128 578,49 0,000

1 Zemné práce 51 610,90 0,000

1	113106122.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t (vrátane obrúbníkov)	m2	110,000	2,33	256,30	0,000
2	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t (vrátane obrúbníkov)	m2	21,000	4,81	101,01	0,000
3	113307111.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	131,000	3,44	450,64	0,000
4	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	72,000	5,31	382,32	0,000
5	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	48,960	30,97	1 516,29	0,000
6	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	260,000	7,67	1 994,20	0,000
7	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	495,000	13,22	6 543,90	0,000
8	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	755,000	1,30	981,50	0,000
9	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 280,000	5,03	6 438,40	0,000
10	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 280,000	3,04	3 891,20	0,000
11	162401121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	755,000	3,07	2 317,85	0,000
12	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	755,000	2,34	1 766,70	0,000
13	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	755,000	0,80	604,00	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	490,904	4,45	2 184,52	0,000
15	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	641,570	18,87	12 106,43	0,000
16	581530000400.S	Piesok technický netriedený - lôžko pod kanalizačné potrubie, lôžko pod vodovodné potrubie	t	45,696	51,35	2 346,49	0,000
17	175101101	Obsyp potrubia	m3	163,200	20,42	3 332,54	0,000
18	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	228,480	18,50	4 226,88	0,000
19	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	326,400	0,52	169,73	0,000

2 Zakladanie 5 032,45 0,000

20	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	11,000	54,03	594,33	0,000
21	273313612.1	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	11,000	131,22	1 443,42	0,000
22	273362021.1	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,650	1 814,97	2 994,70	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 1 695,10 0,000

23	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. 30/37	m2	110,000	9,76	1 073,60	0,000
24	451319779	Príplatok za zhotovenie podkladu v sklone nad 1:5 z betónu prostého tr. C 30/37	m2	110,000	0,49	53,90	0,000
25	451573111i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 100 mm	m3	11,000	51,60	567,60	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
5		Komunikácie				5 771,93	0,000
26	564681111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	21,000	14,51	304,71	0,000
27	566902212	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	21,000	8,04	168,84	0,000
28	577174481	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm (vrátane obrúbníkov)	m2	21,000	22,98	482,58	0,000
29	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofarebnej pre peších do lôžka z bet. tr. 30/37 (vrátane obrúbníkov)	m2	110,000	26,07	2 867,70	0,000
30	592460002200	Dlažba betónová, rozmer 300x300x80 mm, sivá	m2	110,000	17,71	1 948,10	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9,88	0,000
31	631361821.1	Výstuž podkladov pod dlažbu z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvr. sietí KARI	t	2,025	4,88	9,88	0,000
8		Rúrové vedenie				27 578,37	0,000
32	871171000	Montáž vodovodného potrubia D 32x3,0 mm	m	96,000	0,65	62,40	0,000
33	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	96,000	1,32	126,72	0,000
34	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm	ks	10,000	3,51	35,10	0,000
35	871356028	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	312,000	0,91	283,92	0,000
36	286110003100	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN8, plnostenná, DN 200, dl. 6 m	ks	52,000	66,96	3 481,92	0,000
37	871379021.1	Demontáž kanalizačného potrubia z rúr do DN 500 mm - 0,028 t	m	10,000	23,99	239,90	0,000
38	877356006	Montáž kanalizačného PVC kolena DN 200	ks	21,000	5,38	112,98	0,000
39	286510004900	Koleno PVC, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	10,000	6,27	62,70	0,000
40	286520002400	Koleno PVC, DN 200x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	6,61	6,61	0,000
41	286510005100	Koleno PVC, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	10,000	7,19	71,90	0,000
42	877356030	Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 200	ks	7,000	5,38	37,66	0,000
43	286510014000	Odbočka 45° PVC, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	7,000	14,83	103,81	0,000
44	892233111.1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 70	m	96,000	4,18	401,28	0,000
45	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	96,000	0,91	87,36	0,000
46	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	312,000	2,41	751,92	0,000
47	89410111.1	Osadenie armatúrnej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	154,83	154,83	0,000
48	484.07	ATS -1500x2150x1800/150 (ŽB, z formy, vibrovaný betón, poplastované stúpačky, vnútorné rozmery, hrúbka stien 150 mm, dno a strop 160 mm)	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	0,000
49	484.08	Komínik 600x600x300 mm, D400 kN	ks	1,000	34,65	34,65	0,000
50	484.09	Poklop liatinový 600x600, D400 kN	ks	1,000	210,00	210,00	0,000
51	484.10	Doprava ATS	ks	1,000	882,00	882,00	0,000
52	89410111.91	Osadenie retenčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	232,29	232,29	0,000
53	487.0011	Retenčná nádrž - užitočný objem 20,00 m3 s montážou bez žeriavu	ks	1,000	5 880,00	5 880,00	0,000
54	487.002	Skruž 1000/1000/90 s poplast. stupačkami	ks	1,000	79,80	79,80	0,000
55	487.0031	Skruž 1000/500/90 s poplast. stupačkou	ks	1,000	45,15	45,15	0,000
56	487.004	Kónus 1000-625/600/90 K, PS	ks	1,000	53,55	53,55	0,000
57	487.005	Poklop liatinový DN 600, D400 kN	ks	1,000	126,00	126,00	0,000
58	487.0061	Doprava RN + Žeriav	ks	1,000	882,00	882,00	0,000
59	894421112.02	Zriadenie šachiet dažďovej kanalizácie	ks	6,000	69,55	417,30	0,000
60	484.12291	Revízná šachta DŠ1, h = 1,50 m	ks	1,000	551,10	551,10	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	484.13291	Revízná šachta DŠ2, h = 1,70 m	ks	1,000	562,10	562,10	0,000
62	484.14391	Revízná šachta DŠ3, h = 1,70 m	ks	1,000	562,10	562,10	0,000
63	484.14491	Revízná šachta DŠ4, h = 1,30 m	ks	1,000	551,10	551,10	0,000
64	484.14591	Revízná šachta DŠ5, h = 1,40 m	ks	1,000	551,10	551,10	0,000
65	484.14691	Revízná šachta DŠ6, h = 1,40 m	ks	1,000	551,10	551,10	0,000
66	894811024.S.1	Osadenie plastovej šachty samonosnej objem	ks	1,000	95,00	95,00	0,000
67	286610049400.S.1	Plastová šachta "ZŠ" 1000x1000 mm (priemer x výška) + vstupný kominček + poklop + vybavenie podľa výkresovej Časti	ks	1,000	734,88	734,88	0,000
68	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 600x600x600 mm	m3	29,160	23,55	686,72	0,000
69	286650001200	Vsakovací blok Q-BB, rozmer 1200x600x600 mm, objem 413 l, PP, WAVIN	ks	135,000	35,54	4 797,90	0,000
70	2866500160.1	Spojovací materiál	ks	1 620,000	0,10	162,00	0,000
71	899721121.1	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150 mm	m	96,000	2,08	199,68	0,000
72	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	96,000	0,98	94,08	0,000
73	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	312,000	0,98	305,76	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 134,32 0,000

74	919735116.1	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 300 mm	m	40,000	31,71	1 268,40	0,000
75	979082213.1	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	56,810	1,99	113,05	0,000
76	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	56,810	0,43	24,43	0,000
77	979087212.1	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	56,810	5,63	319,84	0,000
78	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	56,810	60,00	3 408,60	0,000

99 Presun hmôt HSV 31 745,54 0,000

79	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie v otvorenom výkope	t	1 088,294	29,17	31 745,54	0,000
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 3 354,87 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 221,46 0,000

80	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	50,000	0,59	29,50	0,000
81	693110004710.S	Geotextília 400 g/m2	m2	50,000	1,38	69,00	0,000
82	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	60,000	0,66	39,60	0,000
83	693110004710.S	Geotextília 400 g/m2	m2	60,000	1,38	82,80	0,000
84	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	37,42	0,56	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 242,09 0,000

85	721242130.S	kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	10,000	14,13	141,30	0,000
86	286630056150	Lapač strešných naplavenín HL600NG, DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámrznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	10,000	109,82	1 098,20	0,000
87	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,088	29,38	2,59	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 891,32 0,000

88	72223104.1	Montáž armatúr a technológie v armatúrnej šachte a retenčnej nádrži (1,0 m = 1 ks)	ks	35,000	25,33	886,55	0,000
89	552810002100.S	Konzola 150/159 mm	ks	8,000	6,59	52,72	0,000
90	552810002800.S	Držiak pre rúrky závitové 1"	ks	8,000	0,48	3,84	0,000
91	551190004600.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 20, pre vodu, mosadz	ks	1,000	8,02	8,02	0,000
92	551190003700	Spätný ventil, 1" FF, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	1,000	35,66	35,66	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
93	551190005800	Sací kôš ku spätnému ventilu, 1" M, vonkajší závit, nerezová oceľ,	ks	1,000	9,86	9,86	0,000
94	551480003400.S	Plavák guľa pre 1/2" - 3/4" plavákový ventil	ks	1,000	42,08	42,08	0,000
95	551140002400	Guľový kohút s dlhými ramenami d 32 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100,	ks	1,000	35,66	35,66	0,000
96	551110011800.S	Guľový uzáver záhradný, 1" - 5/4" M, d 25 mm, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	13,84	13,84	0,000
97	436320005800.S	Filter 10" cyklonový odkaľovací - 1" F, PN 6, PP, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	152,24	152,24	0,000
98	98562862	Čerpadlo s interovaným frekvenčným meničom a tlakovou nádobou, napr.: SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60Hz	ks	1,000	550,94	550,94	0,000
99	1077808	Guľový kohút s plastovou kolíkovou rukoväťou a vypúšťaním DN 25 G 1"	ks	1,000	35,66	35,66	0,000
100	286220027200	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1"	ks	1,000	19,10	19,10	0,000
101	141110001700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0. - 1,0 m	ks	5,000	5,76	28,80	0,000
102	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej - 1,0 m	ks	4,000	0,80	3,20	0,000
103	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	18,782	0,70	13,15	0,000

HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
937,00
0,000

104	HZS000111.1	Pomocné stavebné práce	hod	25,000	17,75	443,75	0,000
105	HZS000112.1	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	25,000	19,73	493,25	0,000

Celkom
132 870,36
0,000

ROZPOČET

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa
 Objekt: SO.02.01 - ROZVOD NN PRE OBLASŤ ŠKOLY

Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa
 Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 28. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						453,14	0,000
1 Zemné práce						259,44	0,000
1	132111101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných ručným náradím	m3	6,000	43,24	259,44	0,000
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						97,25	0,000
2	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	1,350	72,04	97,25	0,000
99 Presun hmôt HSV						96,45	0,000
3	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,480	38,89	96,45	0,000
M Práce a dodávky M						506,29	0,000
21-M Elektromontáže						496,88	0,000
4	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	8,56	17,12	0,000
5	345510001230	Zásuvka Plexo jednonásobná, radenie 2P+T, s destkou ochranou, sivá, LEGRAND	ks	2,000	7,04	14,08	0,000
6	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	7,25	7,25	0,000
7	A9D07610	IDPN H VIGI 10A B 30MA A	ks	1,000	68,02	68,02	0,000
8	210800199.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	45,000	0,61	27,45	0,000
9	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	45,000	1,80	81,00	0,000
10	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, D 50, KOPOS	m	15,000	0,88	13,20	0,000
11	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	30,000	1,57	47,10	0,000
12	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	30,000	0,58	17,40	0,000
13	210220020.S	Uzemňovacie vedenie	m	45,000	2,31	103,95	0,000
14	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm2	m	45,000	0,80	36,00	0,000
15	210290492.S	Výmena istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	12,47	12,47	0,000
16	210291012.S	Pispôsobit' krycí plech do rozvádzača, doplnit' označovacie štítky	ks	1,000	26,45	26,45	0,000
17	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,297	6,00	13,78	0,000
18	MV	Murárske výpomoci	%	2,297	1,00	2,30	0,000
19	PM	Podružný materiál	%	2,297	3,00	6,89	0,000
20	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,418	1,00	2,42	0,000
95-M Revízie						9,41	0,000
21	950101001.S	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	9,41	9,41	0,000
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady						1 500,00	0,000
22	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
Celkom						2 459,43	0,000

ROZPOČET

Stavba: Vodozádržné opatrenia obce Torysa

Objekt: SO.02.02 - ROZVOD NN PRE OBLASŤ OBECNÉHO ÚRADU

Objednávateľ: Obec Torysa, Torysa 28, 082 76 Torysa

Zhotoviteľ: PB bau, s.r.o., Gaštanová 259, 072 22 Strážske

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				3 017,93	0,000
1		Zemné práce				2 014,98	0,000
1	132111101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných ručným náradím	m3	46,600	43,24	2 014,98	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				503,56	0,000
2	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	6,990	72,04	503,56	0,000
99		Presun hmôt HSV				499,39	0,000
3	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	12,841	38,89	499,39	0,000
M		Práce a dodávky M				1 194,18	0,000
21-M		Elektromontáže				1 184,77	0,000
4	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	8,56	17,12	0,000
5	345510001230	Zásuvka Plexo jednonásobná, radenie 2P+T, s destkou ochranou, sivá, LEGRAND	ks	2,000	7,04	14,08	0,000
6	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	7,25	7,25	0,000
7	A9D07610	IDPN H VIGI 10A B 30MA A	ks	1,000	68,02	68,02	0,000
8	210800199.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	146,500	0,61	89,37	0,000
9	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	146,500	1,80	263,70	0,000
10	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, D 50, KOPOS	m	116,500	0,88	102,52	0,000
11	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	30,000	1,57	47,10	0,000
12	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	30,000	0,58	17,40	0,000
13	210220020.S	Uzemňovacie vedenie	m	146,500	2,31	338,42	0,000
14	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm2	m	146,500	0,80	117,20	0,000
15	210290492.S	Výmena istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	12,47	12,47	0,000
16	210291012.S	Pispôbiť krycí plech do rozvádzača, doplniť označovacie štítky	ks	1,000	26,45	26,45	0,000
17	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,829	6,00	34,97	0,000
18	MV	Murárske výpomoci	%	5,829	1,00	5,83	0,000
19	PM	Podružný materiál	%	5,829	3,00	17,49	0,000
20	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,382	1,00	5,38	0,000
95-M		Revízie				9,41	0,000
21	950101001.S	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	9,41	9,41	0,000
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				1 500,00	0,000
22	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
Celkom						5 712,11	0,000