



svpbb6e44fed4

ZMLUVA O DIELO

v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov
(ďalej v texte aj ako „Zmluva“)

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

Registrácia:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

IBAN:

BIC:

Kontaktná adresa a organizačná zložka podniku, ktorej sa právny úkon týka:

Konajúci prostredníctvom:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica, Slovenská republika

štátny podnik

zapísaný v OR OS Banská Bystrica, oddiel: Pš, vložka číslo: 713/S

36022047

2020066213

SK2020066213

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Odštepny závod Banská Bystrica

Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

Ing. Milan Žiak, riaditeľ odštepného závodu

zapísaný v OR OS Banská Bystrica, oddiel: Po, vložka číslo: 186/S

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Registrácia:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

IBAN:

Vertikal - SOLID, s. r. o.

časť Rožňava - Baňa 32, 048 01 Rožňava

zapísaný v OR OS Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 5745/V

Tomáš Lázár, konateľ spoločnosti

31702619

2020501109

SK2020501109

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej aj ako „Zmluvné strany“)

II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa na základe tejto Zmluvy zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Dielo „**VS Mýtna – oprava objektov (oprava ZFO, asfaltovej komunikácie, vlnolamu a zábradlia)**“, spočívajúce v oprave betónových konštrukcií a zastrešenia združeného funkčného objektu, oprave asfaltovej komunikácie na korune hrádze a oprave vlnolamu a zábradlia na korune hrádze, v rozsahu podľa Cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa : ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy ako jej Príloha č. 1, ako aj za podmienok definovaných v súťažných podkladoch a podľa požiadaviek Objednávateľa dohodnutých v tejto Zmluve (ďalej len „Dielo“).

2. Podrobný opis jednotlivých položiek predmetu zmluvy je uvedený v projektovej a výkresovej dokumentácii, s ktorými sa Zhotoviteľ riadne oboznámil ešte pred podpisom tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané Dielo prevziať a zaplatiť cenu Diela podľa článku IV. tejto Zmluvy.

III. Miesto a čas plnenia

1. Miestom vykonania Diela je Vodná stavba Mýtna, k. ú. Mýtna, okres Lučenec (ďalej len ako „Stavenisko“).
2. Začatím prác na Diele sa rozumie deň odovzdania Staveniska Objednávateľom Zhotoviteľovi. Objednávateľ sa zaväzuje písomne vyzvať Zhotoviteľa na odovzdanie Staveniska s tým, že súčasne oznámi Zhotoviteľovi i deň odovzdania Staveniska. Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne/e-mailom potvrdí deň odovzdania Staveniska najneskôr v lehote 2 pracovných dní od doručenia oznámenia, alebo navrhne iný neskorší deň v rozmedzí najneskôr 3 pracovné dni od navrhovaného dňa. Ak sa v lehote podľa predchádzajúcej vety Zhotoviteľ k navrhnutému termínu odovzdania Staveniska nevyjadrí platí, že Zhotoviteľ s určeným dňom odovzdania Staveniska súhlasí.
3. V deň odovzdania Staveniska sú Zmluvné strany povinné zúčastniť sa na jeho odovzdaní a prevzatí, pričom odovzdanie Staveniska Objednávateľom a jeho prevzatie Zhotoviteľom potvrdia obe Zmluvné strany svojimi podpismi na písomnom Protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska.
4. Pokiaľ sa Zhotoviteľ nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Staveniska, resp. pokiaľ sa Zhotoviteľ zúčastní odovzdávania Staveniska ale bez relevantného dôvodu odmietne Stavenisko prevziať, je Objednávateľ oprávnený podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Staveniska sám, pričom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Staveniska vyznačí skutočnosť, že Zhotoviteľ sa na odovzdaní Staveniska nezúčastnil, alebo ho bez relevantného dôvodu odmietol prevziať. Objednávateľ Protokol o odovzdaní a prevzatí Staveniska podpíše a následne jeden originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí Staveniska doručí Zhotoviteľovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Staveniska podľa tejto Zmluvy sa považuje Stavenisko za odovzdané a prevzaté.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje ukončiť práce a odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo v lehote najneskôr do **2 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia Staveniska Zhotoviteľom.
7. Ak Zhotoviteľ pripraví Dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, je Objednávateľ v zmysle dohody Zmluvných strán oprávnený Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdanie diela v skoršom termíne, než je špecifikovaný v bode 6 tejto Zmluvy, sa nepovažuje za porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa.
8. Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že pokiaľ Objednávateľ neodovzdá Stavenisko do 24 mesiacov odo dňa podpísania tejto Zmluvy obidvomi Zmluvnými stranami, táto Zmluva zaniká.
9. Do lehôt podľa Zmluvy sa nezapočítava doba, počas ktorej sú také nevhodné lokálne, poveternostné alebo klimatické podmienky, ktoré neumožňujú predpísanými technologickými postupmi začatie, uskutočnenie alebo pokračovanie v prácach na Diele. Takéto predĺženie lehôt podľa Zmluvy je možné výlučne nasledovným postupom. Zhotoviteľ písomne oznámi takúto skutočnosť Objednávateľovi, najmä, nie však výlučne, zápisom v stavebnom denníku, pričom uvedie presnú príčinu a charakter prekážky spolu s predpokladanou dobou jej trvania a požiada povereného zástupcu Objednávateľa o písomné odsúhlasenie. Pokiaľ zo strany povereného zástupcu Objednávateľa nedôjde k písomnému odsúhlaseniu Zhotoviteľom navrhnutého prerušenia výkonu prác na Diele, je Zhotoviteľ povinný v realizácii Diela pokračovať a lehoty podľa Zmluvy plynú riadne ďalej. Na účely Zmluvy sa povereným zástupcom Objednávateľa oprávneným na odsúhlasenie postupu podľa tohto bodu Zmluvy

rozumie riaditeľ správy príslušného povodia ako organizačného útvaru Odštepného závodu Banská Bystrica.

IV. Cena diela

1. Cena za vykonanie Diela v rozsahu podľa článku II. tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe Cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa ... ktorá je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy vo výške:
Cena bez DPH: 67 243,34 EUR
DPH – 20 %: 13 448,67 EUR
Cena s DPH: 80 692,01 EUR
slovom: osemdesiatisícšesťstodeväťdesiatdva EUR a jeden cent.
2. uvedenej v bode 1. tohto článku sú zahrnuté všetky práce, dodávky, služby a akékoľvek ostatné náklady Zhotoviteľa súvisiace so zhotovením Diela, ako aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie Staveniska Zhotoviteľom.
3. Zvýšenie ceny Diela je možné výlučne z dôvodu zmeny technického riešenia a rozsahu takých prác, ktoré Zhotoviteľ pri uzatváraní tejto Zmluvy ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predpokladať a ktoré bezprostredne súvisia s realizovaným Dielom a ich vykonanie je nevyhnutné na riadne dokončenie Diela. Tieto úpravy budú vykonané výlučne na základe písomne uzatvoreného dodatku k tejto Zmluve. Ak Zhotoviteľ vykoná akékoľvek navyše práce inak, ako postupom podľa predchádzajúcej vety, považujú sa tieto za súčasť Diela a odplata za ich vykonanie je zahrnutá v cene Diela.

V. Platobné podmienky a fakturácia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Cenu za zhotovenie Diela zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúry Zhotoviteľa, vystavenej a doručenej Objednávateľovi po podpísaní Preberacieho protokolu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených v rámci preberacieho konania týkajúce sa Diela.
2. Podkladom pre vystavenie faktúry je Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí Diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov potvrdený Objednávateľom a Zhotoviteľom, resp. ich oprávnenými zástupcami.
3. Faktúra musí obsahovať odvolanie sa na túto zmluvu s uvedením čísla zmluvy, obchodné meno Objednávateľa a Zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo, číslo faktúry, deň jej vystavenia, IBAN, označenie banky, fakturovanú sumu, názov Diela, pečiatku a podpis oprávnenej osoby, vrátane Preberacieho protokolu bez väd a nedorobkov, vrátane všetkých jeho príloh.
4. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej Zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, najmä podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, resp. nebude obsahovať uvedené údaje a doklady alebo bude obsahovať nesprávne, neúplné údaje a doklady, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti, pričom nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej riadne vyhotovenej faktúry Objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia riadne vystavenej faktúry Objednávateľovi. Za zaplatenie fakturovanej čiastky sa považuje odpísanie príslušnej sumy z účtu Objednávateľa.
6. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať Objednávateľovi výlučne práce vykonané ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od Zmluvy. Súpis vykonaných prác musí byť odsúhlasený Objednávateľom.

VI. Podmienky plnenia

1. Zhotoviteľ vykoná Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť vykonávaním Diela tretiu osobu (subdodávateľa) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na Stavenisko.
3. Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať ustanovenia tejto Zmluvy, pokyny Objednávateľa, platné právne predpisy, STN a predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, zdravia a bezpečnosti práce, aj tretích osôb, nielen vlastných pracovníkov. Pokiaľ porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, nesie za ňu zodpovednosť Zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ je povinný v súlade s platnými právnymi predpismi použiť pre realizáciu Diela iba výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti, aby v čase predpokladanej existencie Diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri používaní.
5. Zhotoviteľ je povinný na zabudovaný materiál a výrobky predložiť Objednávateľovi dodacie listy, atesty a certifikáty na vhodnosť použitia na účely realizácie Diela ako neoddeliteľnú súčasť Diela.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na Stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti.
7. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu kvality prác a materiálov a kontrolu Diela. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie priebežných kontrol kvality prác, materiálu a Diela a za týmto účelom mu poskytnúť potrebnú súčinnosť.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne informovať Objednávateľa o stave realizácie Diela a je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o akýchkoľvek nepredvídaných technických okolnostiach.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred a to, nie však výlučne, zápisom do stavebného denníka. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa.
10. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník Zhotoviteľa a potvrdzuje zástupca Objednávateľa.

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je vykonanie Diela v súlade s podmienkami podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať Objednávateľa najneskôr 3 pracovné dni pred dohodnutým termínom dokončenia Diela k záverečnému prevzatiu.
3. O odovzdaní a prevzatí Diela bude vyhotovený písomný protokol o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „Preberací protokol“), ktorý bude obsahovať zhodnotenie vykonávania Diela najmä technický opis prác, zoznam zistených väd a nedorobkov, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia v plynulom a bezpečnom užívaní Diela, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, vyhlásenie Zhotoviteľa, že Dielo odovzdáva a vyhlásenie Objednávateľa, že Dielo preberá, ako aj ďalšie skutočnosti, na ktorých sa Zmluvné strany dohodnú.

4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo alebo jeho časť má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu, nie je povinný Dielo prevziať a spíša so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo bezodkladne po odstránení týchto väd, a spísať s Objednávateľom zápis o odovzdaní a prevzatí Diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní Diela je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku podľa Zmluvy.
5. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo alebo jeho časť má vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia v plynulom a bezpečnom užívaní Diela, môže Objednávateľ Dielo prevziať, pričom spíša so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť opakovane odovzdať Dielo bezodkladne po odstránení týchto väd a spísať s Objednávateľom zápis o odovzdaní a prevzatí Diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní Diela je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku podľa Zmluvy.
6. Nebezpečenstvo škody na Diele a vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa písomným prevzatím Diela, t. j. podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez identifikovania akýchkoľvek väd a nedorobkov.

VIII. Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Záručná doba Diela a všetkých jeho častí je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi bez akýchkoľvek väd a nedorobkov.
2. Zhotoviteľ zodpovedá zato, že Dielo je vykonané bez väd, riadne, v súlade s technickými parametrami, cenovou ponukou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokynmi Objednávateľa a podľa podmienok Zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady Diela nezodpovedá Zhotoviteľ výlučne vtedy, ak tieto nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, alebo v dôsledku použitia materiálov, neodborného zásahu a neodborného užívania zo strany Objednávateľa v prípade, ak Zhotoviteľ na túto skutočnosť Objednávateľa písomne upozornil a ten na ich použitie písomne trval.
4. Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady Diela.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadné uplatnenie väd Diela uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení, a to písomným oznámením, v ktorom vadu špecifikuje.
6. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených technickým zadáním Objednávateľa, touto Zmluvou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
7. Dielo má vady, ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie Diela nezodpovedá podmienkam dohodnutým v Zmluve,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - c) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo alebo jeho časť zaťažené právami tretích osôb.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady začať s odstraňovaním reklamovaných väd najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia písomného uplatnenia reklamácie Objednávateľom a odstrániť ich v technicky čo možno najkratšom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na lehote odstránenia väd Diela, Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady bezodkladne, najneskôr do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie Objednávateľom.
9. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa začať s odstraňovaním väd Diela a/alebo odstrániť vady Diela v lehotách podľa predchádzajúceho bodu tohto článku, sa Zmluvnými stranami považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. V prípade ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady v

dohodnutom termíne a ani sa strany nedohodnú inak, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.

10. Plynutie záručnej doby sa predlžuje o dobu od uplatnenia väd až do odstránenia uplatnených väd.
11. V prípade že Zhotoviteľ nevykoná Dielo v požadovanej kvalite, Objednávateľ má právo uplatniť nároky z väd v súlade s § 560 až 565 Obchodného zákonníka.

IX. Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa vykonať Dielo riadne a/alebo včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela bez DPH, za každý čo i len začatý deň porušovania tejto zmluvnej povinnosti.
2. Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa článku VIII. bod 8 tejto Zmluvy, a teda začať s odstraňovaním uplatnených väd najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia písomného uplatnenia reklamácie Objednávateľom a/alebo odstrániť uplatnené vady v dohodnutom termíne alebo bezodkladne najneskôr do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela bez DPH, za každý čo i len začatý deň porušovania tejto zmluvnej povinnosti.
3. V prípade omeškania Objednávateľa so splnením svojho peňažného záväzku, si môže Zhotoviteľ uplatniť nárok na úrok z omeškania v zmysle § 369a Obchodného zákonníka vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov.
4. Oprávnená strana je oprávnená nie však povinná si svoj nárok na zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty uplatniť.
5. Úhrada ktorejkoľvek zmluvnej pokuty podľa Zmluvy nezbavuje povinnú zmluvnú stranu povinnosti porušenú povinnosť splniť dodatočne, ani akýchkoľvek iných povinností podľa Zmluvy.
6. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy, a to najmä nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku toho, že Zhotoviteľ nevykonával Dielo riadne, včas a s odbornou starostlivosťou.
7. Oprávnená strana má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu (a teda aj škody presahujúcej zmluvnú pokutu), ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti povinnej strany zabezpečenej zmluvnou pokutou.

X. Ustanovenia o BOZP

1. Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a zaistiť vo vzťahu k vlastným zamestnancom aj k tretím osobám bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarom na Stavenisku, dodržiavanie protipožiarnych opatrení v zmysle platnej právnej úpravy, dodržiavanie opatrení proti vzniku škôd. Zhotoviteľ je pri tom povinný postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi a ostatnými všeobecne záväznými predpismi, najmä:
 - a) na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom (zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na Stavenisko (ďalej len „Nariadenie č. 396/2006“) a Vyhláškou 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 v znení neskorších predpisov),
- b) predpismi upravujúcimi bezpečnosť na cestných úsekoch,
 - c) hygienickými predpismi,
 - d) bezpečnosti na cestných úsekoch, predpisy o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia a všetky ostatné súvisiace právne predpisy.
2. Ak sa zisti, že zamestnanec Zhotoviteľa je na Stavenisku pod vplyvom alkoholických nápojov, alebo iných návykových látok, je Zhotoviteľ povinný dotyčného zamestnanca okamžite zo Staveniska odvolať. Zamestnanci Zhotoviteľa sú povinní podrobiť sa na žiadosť Objednávateľa dychovej skúške na prítomnosť alkoholických nápojov, alebo inej návykovej látky. V prípade, že sa zamestnanec Zhotoviteľa odmietne podrobiť takejto skúške, má sa za to, že je pod vplyvom alkoholického nápoja, alebo inej návykovej látky.
 3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v zmysle § 3 ods. 1 Nariadenia č. 396/2006 poveriť ním určenú osobu výkonom funkcie koordinátora projektovej dokumentácie a výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti za účelom plnenia úloh vyplývajúcich z Nariadenia č. 396/2006.
 4. Koordinácia projektovej dokumentácie zahŕňa najmä nasledovné činnosti:
 - a) uplatňovanie požiadaviek podľa § 4 Nariadenia č. 396/2006,
 - b) vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom uvedené v prílohe č. 2 Nariadenia č. 396/2006,
 - c) vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.
 5. Koordinácia bezpečnosti zahŕňa nasledovné činnosti:
 - a) uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri:
 - technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
 - určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp,
 - b) plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom:
 - uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady ustanovené v § 7 Nariadenia č. 396/2006,
 - dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006,
 - c) úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia č. 396/2006 a podkladu podľa § 5 ods. 2 písm. c) Nariadenia č. 396/2006, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác,
 - d) spoluprácu medzi zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a Zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné,
 - e) opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov,
 - f) zabezpečenie vstupu na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti.
 6. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o plnení povinností vyplývajúcich z požiadaviek ustanovených právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä Objednávateľovi predkladať dokumentáciu bližšie špecifikovanú v časti, v ktorej je špecifikovaný predmet plnenia.
 7. Opakované neplnenie alebo porušovanie povinností Zhotoviteľa na úseku BOZP a PO sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom.
 8. Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi poplatky, pokuty, škody ako aj iné prípadné ďalšie vzniknuté náklady, ktoré bol Objednávateľ nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania

podmienok právoplatných rozhodnutí alebo záväzných vyjadrení orgánov štátnej správy, verejnej správy či verejnej moci alebo iných na to oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa.

XI. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný počas plnenia Predmetu zmluvy udržiavať na Stavenisku poriadok a čistotu a zabezpečiť odstránenie znečistenia okolitých priestorov vzniknutého realizáciou Diela.
2. Zhotoviteľ je na vlastné náklady povinný zabezpečiť a realizovať čistiace práce a odvoz odpadu zo Staveniska.
3. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu stavebného odpadu (odpadu, ktorý vznikne pri realizácii stavebných prác) v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch (ďalej len ako „Zákon o odpadoch“). Odovzdanie odpadu vykoná Zhotoviteľ v mene Objednávateľa a originály dokladov o likvidácii odpadu odovzdá Objednávateľovi.
4. V prípade, ak pri realizácii stavebných prác vznikne nebezpečný odpad podľa § 2 ods. 9 Zákona o odpadoch, doklad o likvidácii nebezpečného odpadu (sprievodný list a potvrdenie o množstve nebezpečného odpadu) odovzdá Zhotoviteľ do troch dní odo dňa jeho likvidácie Objednávateľovi.
5. Ak Zhotoviteľ nezabezpečí likvidáciu odpadu v súlade so Zákonom o odpadoch, preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za porušenie povinností a zaväzuje sa uhradiť Objednávateľovi finančnú náhradu v plnej výške uloženej pokuty

XII. Skončenie zmluvy

1. Zmluvné strany majú právo ukončiť Zmluvu pred jej riadnym splnením:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán o ukončení Zmluvy ku dňu uvedenému v takejto dohode,
 - b) písomnou výpoveďou Objednávateľa od tejto Zmluvy aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 15 kalendárnych dní a začína plynúť od nasledujúceho dňa po doručení výpovede Zhotoviteľovi.
 - c) písomným odstúpením od Zmluvy, ktoroukoľvek zo Zmluvných strán v prípade, ak sa podstatne porušili niektoré ustanovenia tejto Zmluvy, za ktoré sa považuje predovšetkým neplnenie podľa Zmluvy riadne alebo včas, alebo ak Zhotoviteľ nezačne s plnením tejto Zmluvy do 5 pracovných dní odo dňa prevzatia Staveniska, alebo ak Zhotoviteľ opakovane neplní alebo porušuje povinnosti na úseku BOZP a PO, alebo v prípade prerušenia prác na strane Zhotoviteľa počas vykonávania Diela, ktoré trvá dlhšie ako 14 dní, alebo ak Zhotoviteľ postúpi alebo preveď práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo ak došlo k porušeniu zákonnej povinnosti, vyplývajúcej pre Zhotoviteľa z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú momentom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť kedykoľvek počas trvania porušenia zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom.
2. Zánikom Zmluvy nezaniká povinnosť Zmluvných strán vysporiadať vzájomné vzťahy, ktoré vznikli na jej základe a/alebo z nej vyplývajú.
3. Ukončenie Zmluvy inak ako jej riadnym splnením nemá vplyv na trvanie práv a povinností, ktoré vznikli počas trvania Zmluvy. Najmä tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa k tej časti Diela, ktoré bolo do dňa ukončenia Zmluvy vykonané.

4. Zánikom tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty a na náhradu škody spôsobenej porušením a/alebo nesplnením povinností Zmluvnej strany podľa Zmluvy.

X. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou Zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých jej zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jej účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nevyhnutné jej zverejnenie. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Ak je Zmluva zverejnená viacerými účastníkmi zmluvy, rozhodujúce je prvé zverejnenie Zmluvy.
2. V súlade s ustanovením § 401 Obchodného zákonníka predlžuje Zhotoviteľ premlčaciu lehotu na všetky záväzky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi na 10 rokov odo dňa, kedy začala premlčacia doba plynúť po prvýkrát.
3. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
4. Písomnosti podľa tejto Zmluvy sa doručujú na adresu uvedenú v úvodnej časti tejto Zmluvy a považujú sa za doručené, ak boli adresátom prevzaté alebo boli vrátené odosielateľovi ako nedoručiteľné a adresát svojim konaním alebo opomenutím zmaril doručenie písomnosti, v takomto prípade sa písomnosť považuje za doručенú uplynutím tretieho dňa od ich zaslania poštou. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, ak adresát doručenie písomnosti odmietol. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto Zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na poštu.
5. Právne vzťahy touto Zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
6. Táto Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jej podpísaní obdrží dve vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy ako jej príloha č. 1 je Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa

V Banskej Bystrici, dňa

V Rožňave, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Milan Žiak
riaditeľ odštepného závodu

.....
Tomáš Lázár
konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	VS Mýtna – oprava objektov	JKSO	822 27
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Mýtna
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik Odštepny závod Banská Bystrica		
Projektant			
Zhotoviteľ	Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava	31702619	SK 2020501109
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	58 986,21	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	6 642,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	1 615,13				17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		67 243,34	12	DN (r. 8-11)	0,00	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	67 243,34
Objednávateľ			24	DPH 20,00 % z 67 243,34	13 448,67
Dátum a podpis			25	Cena s DPH (r. 23-24)	80 692,01
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			26	Dodávky zadávateľa	0,00
			27	Kľzáva doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VS Mýtina – oprava objektov
Objekt:

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepný závod Banská Bystrica
Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava
Miesto: Mýtina

Spracoval:
Dátum:

Kód	Popis	HSV	PSV	HZS	Cena celkom
1	Oprava betónových objektov	33467,22	2626,85	224,00	36318,07
2.	Oprava strechy ZFO	188,95	931,28	89,60	1209,83
3.	Oprava asfaltovej komunikácie	16790,61	147,19	0,00	16937,80
4	Oprava vlnolamu a zábradlie	8539,42	2936,68	1301,53	12777,63

Celkom

58986,21

6642,00

1615,13

67243,34

1
3.
37
A
1

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VS Mýtina – oprava objektov

Objekt: Oprava betónových objektov

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava

Spracoval:

Miesto: Mýtina

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

33 467,22

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

32 723,28

1	311301001upr	Tesnenie trhlín injektážnymi hadičkami je, polyuretánom Sika Injection	m	29,670	5,80	172,09
		"rozhranie vtokový a priepadový blok - PS - 70 %" 0,7*5,1		3,570		
		"rozhranie priepadový a hrádzový blok - PS - 100%" 4		4,000		
		"rozhranie priepadový a hrádzový blok - LS - 100%" 5,1		5,100		
		"pracovná škára vtokový blok - PS" 5		5,000		
		"pracovná škára vtokový a priepadový blok - LS" 10		10,000		
		"hrádzový blok - čelná plocha" 2		2,000		
		Súčet		29,670		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2	622661326upr	Náter betónových konštrukcií (spojovací mostík, pohľadový náter)	m2	2 684,920	3,80	10 202,70
		"náter spojovací mostík Sika MonoTop 910 N CZ" 944,04		944,040		
		"náter Sikagard 680S Betoncolor 2x"				
		"bez návodných plôch a priepadovej hrany" 2*(944,04-17,01-18,9-20,68-17,01)		1 740,880		
		Súčet		2 684,920		
3	2455160200upr	Sika MonoTop 910 N CZ (25kg), pevnostný mostík: ochrana proti korózii	kg	1 692,072	0,98	1 658,23
		"bez podhľadu na úseku hrádzového bloku"				
		"spotreba 1,8 kg/m2 na 1 vrstvu" 1,8*940,04		1 692,072		
4	2453324200upr	Sikagard 680 S Betoncolor Skupina farieb 1 (12,5kg): ochranný náter	kg	348,176	4,42	1 538,94
		"bez návodných plôch a priepadovej hrany"				
		"spotreba 0,2 kg/ vrstva" 2*0,2*(944,04-17,01-18,9-20,68-17,01)		348,176		
5	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	20,000	68,00	1 360,00
6	627471155	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 3 vrstvy hr.90 mm	m2	0,612	318,00	194,62
		"reprofilácia zvislej škáry na LS, rozhranie vtokového a priepadového bloku" 0,8*5,1*0,15		0,612		
7	627471331	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm	m2	119,720	16,50	1 975,38
		"SikaMonotop 620 bez podhľadov hrádzového bloku" 18,9+18,9+26,52+1,71+7,15+5,18+17,08+17,08+3,6+3,6		119,720		
8	2456204300	Plošná stierka pevná - Sika MonoTop 620	kg	221,482	0,85	188,26
		"naniesenie stierky je vrátane dodávky materiálu"				
		"info údaj - spotreba 1,85 kg/m2 " 1,85*119,72		221,482		
9	627471351	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm	m2	610,866	18,10	11 056,67
		"SikaMonotop 620, 90 % zo zvislých plôch" 0,9*(944,04-119,7-105,6-40)		610,866		

10	2456204300	Plošná stierka pevná - SIKAMonoTop 620	kg	1 130,102	0,85	960,59
"nanesenie stierky je vrátane dodávky materiálu"						
"info údaj - spotreba 1,85 kg/m2 " 1,85*610,866				1 130,102		
11	632451611upr	Sanácia betónových konštrukcií hr. 5 mm	m2	395,120	3,65	1 442,19
"odhad potreby 50% z celkovej plochy bez podhľadu hrádzového bloku a vrchnej plochy lávky" 0,5*(944,04-105,6-48,2)						
				395,120		
12	2455160700upr	SikaRep CZ (25kg), malta na ochranu betónových konštrukcií	kg	3 654,860	0,54	1 973,62
"50 % z celkovej plochy betónov"						
"spotreba 1,85 kg/m2/mm" 5*1,85*395,12				3 654,860		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 743,94

13	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	151,580	1,43	216,76
5,3*(22,1+6,5)				151,580		
14	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	38,220	3,19	121,92
6,37*(3+3)				38,220		
15	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	88,100	4,60	405,26
1*(22,1+6,5+24+24+7,5+2*2)				88,100		

PSV Práce a dodávky PSV 2 626,85

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 626,85

16	711113220upr	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche vodorovnej	m2	37,800	1,10	41,58
"dve vrstvy" 2*18,9				37,800		
17	2456204300upr1	kryštalicá stierka - SIKASeal 210 Migrating	kg	75,600	1,08	81,65
"spotreba 2kg/m2 na 1 vrstvu" 2*37,8				75,600		
18	711113225upr	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej	m2	34,020	1,80	61,24
"dve vrstvy" 2*17,01				34,020		
19	2456204300upr1	kryštalicá stierka - SIKASeal 210 Migrating	kg	68,040	1,08	73,48
"spotreba 2kg/m2 na 1 vrstvu" 2*34,02				68,040		
20	711712016	Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov	m2	940,040	2,52	2 368,90

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 224,00

21	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodinn	hod	20,000	11,20	224,00
"všetky ostatné práce potrebné pri oprave betónových konštrukcií" 20				20,000		
"aj napojenie lávky na komunikáciu na korune hrádze"						

Celkom 36 318,07

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VS Mýtna – oprava objektov

Objekt: Oprava strechy ZFO

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava

Spracoval:

Miesto: Mýtna

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 188,95

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 25,36

1	342241262	Murovanie priečky a múrikov parapetných z tehál dĺžky 290mm plných pálených P 10-15 hr. 140mm	m2	0,600	25,50	15,30
		"doplnenie chýbajúcej atiky" 1,2*0,5		0,600		
2	5961046000	Tehla plná pálená 29x14x6,5cm P10 M 1	ks	25,800	0,39	10,06
		"doplnenie chýbajúcej atiky, 1,2*0,5/(0,3*0,75)" 0,6		0,600		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 61,60

3	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástreš (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	5,850	2,98	17,43
		3*3,9*0,5		5,850		
4	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 10 mm	m2	5,850	7,55	44,17

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 100,10

5	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,500	4,00	82,00
		2*10,25		20,500		
6	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	44,655	0,09	4,02
		(10,25+1,2)*3,9		44,655		
7	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	0,600	2,70	1,62
8	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,306	9,50	2,91
9	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,306	9,90	3,03
10	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,306	0,32	0,10
11	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,118	16,60	1,96
12	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,048	93,00	4,46

99 Presun hmôt HSV 1,90

13	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvámic, z kovu výšky do 6 m	t	0,301	6,30	1,90
----	-----------	---	---	-------	------	------

PSV Práce a dodávky PSV 931,28

712 Izolácie striech 566,57

14	712300831	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	7,960	0,26	2,07
		"odstránenie izolácie v časti oplechovaní" 2*0,4*9,95		7,960		
15	712311101	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	21,355	0,15	3,20

"zhot. podkl. pásov pri napojenie na nové klamp. prvky a na atiku, strieška vstupu" 0,5*9,95+3*3,9*1 16,675
 "strieška na vstupom" 1,2*3,9 4,680
 Súčet 21,355

16	R	Penetračný náter DEKPRIMER 12kg/nádobu	l	1,605	1,38	2,21
		"spotreba 0,3 kg/m2" 0,3*21,4		6,420		
17	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prístav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	59,380	1,70	100,95
		"hlavná strecha" 9,75*3,9		38,025		
		"strieška vstupu" 1,2*3,9		4,680		
		"zhotovenie podkladných pásov pri napojenie na nové klampierske prvky a na atiku" 0,5*9,95+3*3,9*1		16,675		
		Súčet		59,380		
18	62833217upr	vrchný modifikovaný pás s posypom ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR sivý	m2	46,970	4,70	220,76
		"presah 10%" 1,1*42,7		46,970		
19	62833217upr2	Podkladový modifikovaný pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	23,540	4,55	107,11
		"zhot. podkl. pásov pri napojenie na nové klamp. prvky a na atiku, strieška vstupu" 0,5*9,95+3*3,9*1+1,2*3,9		21,355		
		"presah 10%" 1,1*21,4		23,540		
20	712997003	Montáž spádových atikových klinov z minerálnej vlny	m	11,700	1,80	21,06
		3*3,9		11,700		
21	6314151880	SMARTroof Top WE atikový klin, minerálna izolácia 100x100x1000 mm	m	11,700	2,05	23,99
		11,4705882352941 * 1,02		11,700		
22	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	3,216	26,50	85,22

764

Konštrukcie klampierske

364,71

23	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	4,680	1,32	6,18
		1,2*3,9		4,680		
24	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	19,900	0,71	14,13
		2*9,95		19,900		
25	764394840	Demontáž príponky z plochej ocele, -0,00032t	ks	56,000	0,58	32,48
		"kotvenie atík + kotvenie odkvapov" 2*8+2*20		56,000		
26	764421240	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 250 mm	m	25,800	9,90	255,42
		"rímsa strechy" 2*9,75		19,500		
		"strieška nad vstupom" 2*1,2+3,9		6,300		
		Súčet		25,800		
27	764430220	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	7,800	5,10	39,78
		"atíky" 2*3,9		7,800		
28	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	15,600	1,06	16,54
		"napojenie na atíky + atíky" 2*3,9+2*3,9		15,600		
29	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampierske v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	47,00	0,19

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

89,60

30	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodinn	hod	8,000	11,20	89,60
		"demontáž bleskozvodu" 2		2,000		
		"montáž bleskozvodu" 3		3,000		
		"revízia bleskozvod" 3		3,000		
		Súčet		8 000		

Celkom

1 209,83

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VS Mýtna – oprava objektov

Objekt: Oprava asfaltovej komunikácie

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava Spracoval:

Miesto: Mýtna

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

16790,61

1

Zemné práce

1971,02

1	221	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	85,456	2,20	188,00
2	221	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 60 mm, -0,15300t	m2	72,104	9,21	664,08
3	221	113151212	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 30 mm, -0,07600t	m2	854,560	1,20	1025,47
4	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	267,050	0,35	93,47

5

Komunikácie

10238,86

5	221	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.II., po zhutnení hr. 60 mm	m2	72,104	8,10	584,04
6	221	569751111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 150 mm	m2	96,138	4,93	473,96
7	221	572751112	Vyspravenie výtlkov asfaltovým betónom, pri spotrebe na 1 km komunikácie nad 10 t	t	15,382	55,00	846,01
8	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	854,560	0,28	239,28
9	221	573312411	Prelatie podkladu alebo krytu z kameniva asfaltom v množstve 5,00 kg/m2	m2	96,138	2,43	233,62
10	221	577152213	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	854,560	9,20	7861,95

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4361,85

11	221	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna	m2	854,560	1,10	940,02
12	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	267,050	4,20	1121,61
13	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	854,560	0,02	17,09
14	221	938909611	Odstránenie nános na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	96,138	1,14	109,60
15	221	966006133	Odstránenie značky, smerové koly zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t	ks	2,000	11,30	22,60
16	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	96,541	1,28	123,57

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VS Mýtna – oprava objektov

Objekt: Oprava asfaltovej komunikácie

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava Spracova

Miesto: Mýtna

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	386,164	0,24	92,68
18	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	96,541	3,44	332,10
19	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	96,541	16,60	1602,58

99 Presun hmôt HSV 218,88

20	221	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	187,080	0,79	147,79
21	221	998225391	Priplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	187,080	0,38	71,09

PSV Práce a dodávky PSV 147,19

767 Konštrukcie doplnkové kovové 136,16

22	767	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	105,000	0,86	90,30
23	404	4044777010	Oceľová zábrana červená/biela, f60 mm / 4.5 m vrátane stĺpikov	ks	1,000	42,00	42,00
24	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,131	29,50	3,86

783 Dokončovacie práce - nátery 11,03

25	783	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	2,750	4,01	11,03
----	-----	-----------	---	----	-------	------	-------

Celkom 16937,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VS Mýtna – oprava objektov

Objekt: Oprava vlnolamu a zábradlia

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica

Zhotoviteľ: Vertikal-Solid s.r.o., Rožňavská Baňa 32, 048 01 Rožňava

Spracoval:

Miesto: Mýtna

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

8 539,42

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

105,00

1	338172112	Osadzovanie vzpery ocefovej plotovej so zabetónovaním do vopred vykpaných dier	ks	15,000	7,00	105,00
		"osadenie zábradlia na vzdušnej strane hrádze" 15		15,000		

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 165,84

2	622661326upr	Náter betónových konštrukcií (spojovací mostík, pohľadový náter)	m2	841,760	3,80	3 198,69
		"náter spojovací mostík Sika MonoTop 910 N CZ - krytie výstuže na vlnolame" 10		10,000		
		"náter spojovací mostík Sika MonoTop 910 N CZ - oprava hrán betónov" 10		10,000		
		"náter Sikagard 680S Betoncolor 2x"				
		2*205,44*(0,60+0,15+0,1+0,2+0,45+0,5)		821,760		
		Súčet		841,760		
3	2455160200upr	Sika MonoTop 910 N CZ (25kg), pevnostný mostík; ochrana proti korózii	kg	36,000	0,98	35,28
		"bez podhľadu na úseku hrádzového bloku"				
		"spotreba 1,8 kg/m2 na 1 vrstvu" 1,8*(10+10)		36,000		
4	2453324200upr	Sikagard 680 S Betoncolor Skupina farieb 1 (12.5kg), ochranný náter	kg	328,704	4,42	1 452,87
		"spotreba 0,2 kg/ vrstva" 2*0,2*821,76		328,704		
5	627471151	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	10,000	40,50	405,00
6	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	5,000	68,00	340,00
7	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	2,000	194,00	388,00
8	627471331	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm	m2	10,000	16,50	165,00
9	627471351	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm	m2	10,000	18,10	181,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 039,94

10	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	410,880	2,52	1 035,42
		"očistenie povrchu vlnolamu"				
		205,44*(0,60+0,15+0,10+0,20+0,45+0,5)		410,880		
11	956901111	Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov	ks	87,000	2,88	250,56
		"60 % z celkového množstva vyplní kaps zábradlia na vlnolame, odhad" 0,6*145		87,000		
12	959991011	Vyplnenie škár polyuretánovou penou	m	9,300	3,10	28,83
		"5 ks dilatácií" 5*1,86		9,300		
13	978021191	Otlčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	87,826	5,95	522,56
		"vrchná plocha vlnolamu, rozsah 95 %" 0,95*205,44*0,45		87,826		

14	979081111	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	6,157	9,90	60,95
		"odstránená vrchná betónová vrstva" 5,357		5,357		
		"odstránený zálievka z káps zábradlia" 0,3		0,300		
		"búranie 15 ks pätička zábradlia" 0,5		0,500		
		Súčet		6,157		

15	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	123,140	0,32	39,40
		"odvoz do 20 km" 20*6,157		123,140		

16	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,157	16,60	102,21
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

99 Presun hmôt HSV 228,64

17	998321011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11)	t	22,638	10,10	228,64
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 2 936,68

783 Dokončovacie práce - nátery 2 936,68

18	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	471,529	0,99	466,81
19	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	471,529	4,11	1 937,98

"zábradlie na vlnolame" 205,44*0,6 123,264
 "zábradlie na vzdušnej strane" (205,44+6,5+1,4)*1,1 234,674
 "zábradlie na vývare - členené" 2*24+1,1 49,100
 "zábradlie na vývare - rúrkové" 0,132*(17+8+4,4) 3,881
 "zábradlie lávky" (19,2*2+3,2+1,5)*1,1 47,410
 "zábradlie na hrádzovom bloku" (6,5+5,5)*1,1 13,200
 Súčet 471,529

20	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	471,529	1,09	513,97
21	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	47,153	0,38	17,92
		"10% z celkového množstva" 0,10*471,53		47,153		

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 301,53

22	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	117,255	11,10	1 301,53
		"OPRAVA VLNOLAMU"				
		množstva 145"				
		" čas 10 min /ks" 0,7*145*0,17		17,255		
		"odstránenie betónov káps zábradlia nad rovinou blokov vlnolamu" 10		10,000		
		"odpílenie a z brúsenie zvyškou hákov vlnolamu - 96 ks" 10		10,000		
		"odrdzavenie odhalenej výstuže" 8		8,000		
		"OPRAVA DILATÁCIÍ VLNOLAMU"				
		"ostaná práce pri oprave dilatácií" 20		20,000		
		STRANE HRÁDZE - 15ks"				
		"odkop ručný, obitie a odstránenie existujúcej betónovej pätky, príprava jamy, debnenie" 30*1		30,000		
		"výmena stĺpika zábradlia" 2		2,000		
		"OSTATNÉ PRÁCE"				
		"odstránenie oceľovej chráničky dátového kábla vedenej na vlnolame cca 45 m" 5		5,000		
		"začistenie a obrúsenie zvyškov kotiev chráničky na zábradli" 10		10,000		
		"zakrývanie konštrukcií" 5		5,000		
		Súčet		117,255		

Celkom 12 777,63