

Zmluva o dielo č. 44/2022/ORP

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
v spojení s príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zmluva“)

I.

ZMLUVNÉ STRANY

OBJEDNÁVATEĽ:

Názov: TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava

Štatutárny zástupca: Mgr. Jozef Viskupič, predseda

Osoby oprávnené konať vo veciach:

- a) zmluvných: Mgr. Katarína Pavlíčková, riaditeľka odboru riadenia projektov
- b) kontrolovať v priebehu realizácie: Ing. Miroslav Horváth, Mgr. Denisa Búdová odbor riadenia projektov
- d) prevziať dielo: Ing. Miroslav Horváth, Mgr. Denisa Búdová odbor riadenia projektov
- e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše, ktoré majú za následok zvýšenie dohodnutej ceny: Mgr. Katarína Pavlíčková, riaditeľka odboru riadenia projektov

IČO: 37 836 901

DIČ: 2021628367

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu IBAN: SK18 8180 0000 0070 0050 1106

č. tel.: 033/55 59 111

(ďalej len „Objednávateľ“)

ZHOTOVITEĽ:

Názov: CS s. r. o.

Sídlo: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura, konateľ

Osoby oprávnené konať vo veciach zmluvných; Ing. Igor Baďura, konateľ

IČO: 44101937

DIČ: 2022578954

IČ DPH:SK2022578954

Číslo účtu IBAN:SK15 0200 0000 0024 4013 2356

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava oddiel Sro, vložka 21753/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“ a spolu s „ Objednávateľom“ ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ust. § 56 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“) - zadávanie podlimitných zákaziek bez využitia elektronického trhoviska s názvom „Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice“.

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zmluvy je realizácia diela (stavby) s názvom **„Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice“ - 2. časť Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice SO 03 - skleník**
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
3. Objednávateľ zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.
4. Miesto realizácie diela je Stredná odborná škola regionálneho rozvoja, 922 08 Rakovice č. 42 okres Piešťany Trnavský kraj.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s názvom: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice, ktorú vypracoval MFA s. r. o. Čechinova,2,82105 Bratislava (ďalej len „PD“) a ktorá bude odovzdaná Zhotoviteľovi v zmysle čl. VIII. písm. Aods. 1 tejto zmluvy a v súlade s rozpočtom stavby (ocenený výkaz výmer), ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, v súlade s podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky 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 a iných platných právnych predpisov a technických noriem, ako aj v zmysle vyhlášky č. 453/2000 Z. z. Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a vyhlášky č. 532/2002 Z. z. Ministerstva životného prostredia, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil so stavom rekonštruovanej stavby, s obsahom, rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
7. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania - podlimitná zákazka podľa ust. § 112 a násl. v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom

obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ!.

8. Zhotoviteľ! vyhlasuje, že v čase podpisu zmluvy má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V prípade, ak sa budú na strane Zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, podmienku podľa predchádzajúcej vety musia splniť všetky subjekty.

III. KVALITA PREDMETU DIELA

1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle článku II. tejto zmluvy, jej príloh, predloženej dokumentácie a nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
2. Zhotoviteľ! sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Zhotoviteľ! realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi;
 - a) predložením potvrdených realizačných projektov v papierovej forme aj elektronicky na CD/DVD so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní;
 - b) zápismi o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie, zápismi o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach;
 - c) zápismi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia a i.), prevádzkovým poriadkom;
 - d) osvedčeniami o akosti použitých materiálov;
 - e) kópiami zo stavebného denníka;
 - f) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách;
 - g) dokladmi o preukázaní zhody, atestami, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom diele;
 - h) potvrdeniami správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve;
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce;
 - j) plánom užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 2 mesiace pred uplynutím záručnej doby;

IV. CENA DIELA

1. Cena diela je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. II. bod 8. tejto zmluvy nasledovne:

Cena diela je vo výške 1 163 553,58 Eur bez DPH, výška DPH 232 710,72 Eur, spolu s DPH 1 396 264,30 (slovom jeden milión tristošesťdesiatšesť tisíc dvestošesťdesiatštyri eur a tridsať eurocentov).

Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte (ocenenom výkaze výmer), ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
2. Cena diela zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné na realizáciu diela, súvisiace s odovzdaním a prevzatím diela (napr. náklady na zriadenie staveniska, skládok odpadu, dočasný záber iných plôch, vytýčenie inž.

sietí, náklady spojené so splnením podmienok určených v stavebnom resp. inom povolení orgánov štátnej správy, poistenie diela a osôb pracujúcich na diele, náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, preberacie protokoly a pod.).

3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
 - a) sa oboznámil s projektovou dokumentáciou,
 - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela,
 - e) náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela
objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v piatich
vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty,
revízne správy, záručné listy v kópii, doklady
o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok, návody na obsluhu
a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, doklady a
certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi
predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú,
4. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyšiacich prác v prípadoch vlastných chýb, nepochopenia projektu pre stavebné povolenie a realizáciu stavby, nepochopenia súťažných podkladov v procese verejného obstarávania, nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela, alebo z dôvodu zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
5. Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené súťažné podklady, projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby, stavebné povolenie, výkaz výmer.
6. Ak Zhotoviteľ ocenil niektorú položku z predloženého výkazu výmer vo verejnom obstarávaní nulovou hodnotou alebo ju neocenil vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.
7. Objednávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela meniť rozsah prác, prípadne vykonať zmenu materiálov v porovnaní s projektovou dokumentáciou (oproti rozpočtu stavby) v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní po písomnom odsúhlasení spracovateľom projektovej dokumentácie.
8. Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zmenu materiálu a Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť materiálu, pričom je povinný toto Objednávateľovi písomne oznámiť. Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť, ak na ich použitie Objednávateľ trval. Požiadavky na zmenu materiálu musia byť vykonané písomnou formou (napr. zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ má právo na prípadnú úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovania materiálov, prípadne 15 dní pred ich zabudovaním (záväzná objednávacia doba). Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené osobou oprávnenou konať za Objednávateľa vo veciach technických uvedenou v článku I. tejto zmluvy.
9. Bez písomného súhlasu Objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ

zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje vady a nedorobky. Zámenu materiálov, výrobkov za Objednávateľa môžu potvrdiť len osoby oprávnené konať za Objednávateľa, uvedené v článku I. tejto zmluvy, a to písomne (listom), alebo zápisom do stavebného denníka.

V. ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ! sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v článku II. tejto zmluvy v dohodnutom čase:
 - a) Termín odovzdania staveniska: Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ! je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia písomnej výzvy od objednávateľa na prevzatie staveniska. Výzvu na prevzatie staveniska odošle objednávateľ zhotoviteľovi najskôr po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ! v danej lehote neprevezme stavenisko, dňom nasledujúcim po uplynutí lehoty podľa predchádzajúceho textu sa stavenisko považuje za odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom. Bezodhodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
 - b) Termín ukončenia stavby: do 7 mesiacov od prevzatia staveniska
 - c) Termín vypratania staveniska: 7 dní od prevzatia diela objednávateľom, bez väd a nedorobkov
2. Podrobný časový a vecný harmonogram zhotovovania diela, je zhotoviteľ! povinný pravidelne aktualizovať na mesačnej báze a predložiť ho na schválenie oprávnenému zástupcovi Objednávateľa (kontaktná osoba alebo stavebný dozor) vždy v posledný kontrolný deň stavby v mesiaci pre nasledujúci mesiac.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením etapy časového a vecného harmonogramu alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 1 tohto článku.
4. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov a etáp harmonogramu z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 a viac pracovných dní alebo nedodržiava harmonogram výstavby a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 3 tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy. V tomto prípade je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu podľa článku X. bod 1. tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na odstúpenie od zmluvy a nároku na náhradu škody.
5. Dodržanie termínu podľa bodu 1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela bude uhradená na základe čiastkových faktúr, ktorých výška bude zodpovedať zrealizovaným prácam za príslušné obdobie, pričom prvú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť až v čase, kedy dielo bude zhotovené v rozsahu korešpondujúcom minimálne 20% zo zmluvne dojednanej ceny diela s DPH. Ďalšie faktúry bude Zhotoviteľ oprávnený vystaviť priebežne až v čase, kedy dielo bude zhotovené v rozsahu korešpondujúcom minimálne ďalším 10% zo zmluvne dojednanej ceny diela s DPH.

2. Posledná vyúčtovacia faktúra bude Zhotoviteľom vystavená po odovzdaní a prevzatí celého diela Objednávateľom bezvád a nedorobkov.
3. Zhotoviteľ! je povinný spolu s poslednou faktúrou predložiť Objednávateľovi písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa.
Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a Objednávateľ sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania.
4. Zhotoviteľ je povinný ku každej vystavenej faktúre priložiť krycí list a súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený stavebným dozorom, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 3 pracovných dní stavebný dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Súpis vykonaných prác musí obsahovať jednotkové ceny fakturovaných prác v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je taktiež protokol o vykonaných stavebných prácach a dodávkach opatrený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa (potvrdzujúcim, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky Objednávateľa uplatnené v rámci tejto zmluvy), kópie stavebného denníka za príslušné obdobie, geodetické zameranie, vážne lístky a fotodokumentácia zachytávajúca fakturované práce a dodávky, ktorá je zhotovená podľa článku VIII. tejto zmluvy. Všetky prílohy k faktúre musia byť podpísané a opečiatkované Zhotoviteľom a stavebným dozorom.
5. Súpis vykonaných prác musí byť v súlade s položkami prác uvedenými v rozpočte stavby, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, pričom musí obsahovať obdobie realizácie v ňom uvádzaných prác, musí zaznamenávať skutočne zrealizované množstvá prác vykonaných Zhotoviteľom vo fakturovanom období a fotodokumentáciu zrealizovaných prác. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
6. Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení súpisu vykonaných prác podľa bodu 4. a bodu 5. tohto článku zmluvy vystaviť faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Úhrada faktúry neznamená prevzatie príslušnej časti prác Objednávateľom.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených zodpovedným pracovníkom Zhotoviteľa a stavebným dozorom.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúr vystavených podľa tohto článku je 30 kalendárnych dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, nakoľko dielo bude financované aj z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na projekt „Modernizácia materiálno-technického vybavenia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice ako organizačnej zložky Spojenej školy Rakovice“.
9. Objednávateľ uhradí jednotlivé faktúry vystavené v súlade s týmto článkom zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
10. Každá faktúra vystavená na úhradu bude vyhotovená v 4 rovnopisoch. Faktúra na úhradu a jej prílohy musia obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov a bude obsahovať názov diela „Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice“, názov projektu „Modernizácia materiálno-technického vybavenia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice ako organizačnej zložky Spojenej školy Rakovice“, názov operačného programu „Integrovaný regionálny operačný program, kód projektu v ITMS2014+: NFP302020BNK3. Sumy v účtovných dokladoch a ich prílohách sa uvádzajú s presnosťou na dve desatinné miesta s matematickým zaokrúhlením. Vystavenú faktúru je Zhotoviteľ povinný poslať poštou alebo

osobne do podateľne verejného obstarávateľa, resp. zaslať elektronicky na e-mailovú adresu podatelna@trnava-vuc.sk.

11. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu, resp. prepracovanie. Zhotoviteľ! je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ! je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, súťažnými pokladmi a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ! je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
2. V rámci plnenia predmetu zmluvy je zhotoviteľ tiež povinný:
 - a) dodať dielo, t. j. všetky práce a dodávky, ako aj dokumenty a stanoviská v súlade s STN, EN a súvisiacimi technickými a právnymi predpismi spojenými s realizáciou diela, jeho odovzdanie a uvedenie do riadnej a trvalej prevádzky,
 - b) realizovať dodávky takých materiálov, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii, ale si ich povaha diela a okolnosti výstavby diela vyžadujú. Tým sa myslí najmä, avšak nie výlučne, pomocné konštrukcie a prvky (trvalé alebo dočasné), kotevné prvky, konštrukčná výstuž, montážny materiál, atď., ak si to povaha diela vyžaduje,
 - c) predkladať na schválenie stavebnému dozoru technické dokumentácie a vzorky stavebných materiálov a výrobkov pred ich použitím a zabudovaním do diela. Stavebný dozor sa vyjadrí k predloženej dokumentácii/vzorkám do 5 (piatich) pracovných dní zápisom v stavebnom denníku; inak platí, že nemá výhrady,
 - d) zabezpečiť všetky vyžadované revízne správy, osvedčenia, certifikáty a vyhlásenia o zhode týkajúce sa diela, jeho častí alebo stavebných výrobkov,
 - e) poistiť sa pre zodpovednosť za škody spôsobené činnosťou podľa tejto zmluvy,
 - f) spracovať prehľadný manuál/kalendár pre prevádzku, údržbu a opravu diela a jeho častí. Dokumentáciu je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávatelovi v prehľadnej forme vrátane jej zoznamu
 - g) čistiť stavenisko, zabezpečiť nakladanie s odpadom oprávnenou osobou a odvoz odpadu a nepoužitého materiálu, udržiavanie poriadku na stavenisku, čistiť plochy a komunikácie, ktoré boli znečistené v dôsledku prác zhotoviteľa,
 - h) spracovať kontrolný a skúšobný plán pre realizáciu stavby podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách, ako aj jeho pravidelné vyhodnocovanie a plnenie zhotoviteľom,
 - i) predložiť potvrdenia správcu skládky o prijatí stavebných odpadov (vážne lístky) pri každej fakturácii,
 - j) poskytnúť objednávatelovi súčinnosť pri kolaudácii diela.
3. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré vyplynú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.

4. Zhotoviteľ! vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
5. Zhotoviteľ! zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel. Technické riešenie bude zodpovedať súčasnej technickej úrovni, v súlade s platnými zákonmi a príslušnými STN a EN.
6. Zhotoviteľ! zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
7. Zhotoviteľ! je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na projekt a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
8. Objednávateľ/prijímateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy medzi Objednávateľom ako prijímateľom NFP a Zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
9. V prípade, že na základe kontroly/audit/podľa bodu 7 tohto článku vzniknú Objednávateľovi neoprávnené výdavky z dôvodu zapríčineného zo strany Zhotoviteľa, Objednávateľ má právo uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške preukázateľných neoprávnených výdavkov v zmysle správy o vykonaní kontroly na mieste. Zhotoviteľ! je povinný tieto neoprávnené výdavky uhradiť do 30 kalendárnych dní od obdržania výzvy Objednávateľa na základe výsledkov kontroly/audit/p.

VIII. PODMIENKY REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC

A. Odovzdanie staveniska

1. Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko spoločne s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Pri odovzdaní staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu na realizáciu stavby v jednom vyhotovení v papierovej forme a v jednom vyhotovení na CD, resp. DVD. Zhotoviteľ! si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií; náklady za energie znáša zhotoviteľ!(vrátane podružného merania).
2. V prípade činností nad (pod) existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov sietí.
3. Zhotoviteľ! je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto bode sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.

B. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

1. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho stavebného dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní. Stavebný dozor bude zároveň k dispozícii počas celej doby plnenia zmluvy a bude kontrolovať priebeh a kvalitu realizovaných prác a dodávok.
2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady

vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ! v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o. i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.). Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy.

C. Povinnosti Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ! je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník stavebnému dozoru Objednávateľa, resp. Objednávateľovi. Súčasne je Zhotoviteľ! povinný počas zhotovovania diela zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác. Podrobná fotodokumentácia fakturovaných položiek v rozsahu minimálne 20 fotografií stavu pred a po zabudovaní častí stavby odovzdaná v elektronickej forme na CD nosiči bude povinnou prílohou každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom podľa článku VI. tejto zmluvy. Zhotoviteľ! je povinný odovzdať fotodokumentáciu na požiadanie Objednávateľovi v elektronickej podobe na CD, resp. DVD nosiči kedykoľvek počas celej realizácie stavebných prác.
2. Zhotoviteľ! je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
3. Zhotoviteľ! môže na vykonanie diela využiť subdodávateľov, pričom však zodpovedá voči Objednávateľovi ako keby dielo vykonával sám a súčasne Zhotoviteľ! nesmie zadať vyhotovenie celého diela len jednému subdodávateľovi. Zhotoviteľ! na požiadanie Objednávateľa odovzdá Objednávateľovi v ktoromkoľvek štádiu plnenia zmluvy presný a úplný zoznam jeho subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy žiadať Zhotoviteľa o okamžitú výmenu ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov, ak sa preukáže, že subdodávateľ postupuje tak, že sa dielo alebo jeho časť vykonáva v rozpore s podmienkami tejto zmluvy. V prípade podľa predchádzajúcej vety má Zhotoviteľ! povinnosť vymeniť subdodávateľa a oznámiť jeho identifikáciu Objednávateľovi do 5 (piatich pracovných dní) odo dňa kedy ho o výmenu Objednávateľ požiadal.
4. Zhotoviteľ! sa zaväzuje, že ak bude pri plnení predmetu podľa tejto zmluvy spolupracovať s tretími osobami, bude postupovať v súlade s ustanovením § 41 zákona o verejnom obstarávaní a s pravidlami pre zmenu subdodávateľa uvedenými v tomto článku zmluvy.
5. V prípade, že má Zhotoviteľ! v čase uzavretia tejto zmluvy uzavretú subdodávateľskú zmluvu/zmluvy so subdodávateľom/subdodávateľmi, ktorí sa budú podieľať na vykonávaní predmetu tejto zmluvy, je povinný pri podpise tejto zmluvy písomne uviesť v Prílohe č. 3 „Zoznam subdodávateľov“ (ďalej ako „Príloha č. 3“) údaje o subdodávateľovi/subdodávateľoch v rozsahu podľa ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní: (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov, (ii) adresa pobytu alebo sídlo, (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO, (iv) podiel plnenia zo zmluvy v % vyjadrení a predmet subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Využitím subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie podľa tejto zmluvy v súlade s ustanovením § 41 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní a Zhotoviteľ! je povinný odovzdávať Objednávateľovi plnenia sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.

6. Zhotoviteľ, jeho subdodávateľa v zmysle ustanovenia § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní a subdodávateľa podľa ustanovenia § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania tejto zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávateľa majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“)- Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle ustanovenia § 11 zákona č. 315/2016 Z. z. Kým nie je v registri konečných užívateľov výhod zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, Objednávateľ nie je povinný plniť zo zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.
9. Dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy je právoplatné rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa ustanovenia § 13 ods. 2, výmaz z registra partnerov verejného sektora podľa ustanovenia § 12, ako aj akékoľvek porušenie povinností ustanovených zákonom č. 315/2016 Z. z. Právo odstúpiť od tejto Zmluvy vzniká Objednávateľovi aj vtedy, ak Zhotoviteľ je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa ustanovenia § 10 ods. 2 tretej vety zákona č. 315/2016 Z. z. Kým Zhotoviteľ nesplní svoje povinnosti podľa zákona č. 315/2016 Z. z., Objednávateľ nie je povinný plniť z tejto Zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.
10. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
11. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale minimálne 1 x za 14 dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý bude uvedený v stavebnom denníku a podpísaný všetkými účastníkmi.
12. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán (návrh) na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do 3 pracovných dní. Zhotoviteľ je povinný priebežne vyplňať tento plán v priebehu výstavby. Nepredloženie plánu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
14. Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa a stavebný dozor písomne, zápisom do stavebného denníka a elektronickou poštou najneskôr 3 pracovné dni vopred na kontrolu a k prevereniu všetkých vykonaných prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť Objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté alebo ktoré sa stali neprístupnými na svoje náklady. V prípade, že sa Objednávateľ do 3 pracovných dní od výzvy na stavenisko nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať v prácach. Neskoršie požadované odkrytie prác v takomto prípade hradí Objednávateľ. Objednávateľ môže určiť svojho zástupcu vo veciach technických alebo stavebný dozor ktorý bude k dispozícii počas celej doby plnenia zmluvy a ktorý bude kontrolovať priebeh a kvalitu realizovaných prác a dodávok.

15. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 Obchodného zákonníka bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
16. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
17. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu realizácie diela.
18. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele, ako aj rekonštruovanom objekte do doby protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidiel zo stavby.
19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
20. Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a zabezpečiť ich dodržiavanie počas výstavby.
21. Počas realizácie prác Zhotoviteľ nemôže znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
22. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť {odporúčania všetkých platných STN a EN, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály, výrobky a technológie pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
23. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri uskutočňovaní diela nepoužívať technológie, materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
25. Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím prác kontrolu stavu a funkčnosti lešení alebo technických zdvižných konštrukcií. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť. O vykonanej mesačnej kontrole musí urobiť záznam do stavebného denníka.
26. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
27. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň je povinný zaobstaráť vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

28. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia.
29. Zhotoviteľ je povinný počas celej doby realizácie diela byť poistený proti škodám spôsobených jeho činnosťou, vrátane možných škôd pracovníkov Zhotoviteľa, a to až do výšky ceny diela. Zhotoviteľ nesie voči Objednávateľovi zodpovednosť za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov tak, ako by ich spôsobil sám. Doklady o poistení je povinný predložiť Objednávateľovi pred prevzatím staveniska.
30. Prípadnú zmenu subdodávateľa musí v predstihu písomne odsúhlasiť Objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať za Objednávateľa podľa tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky v zmysle ustanovenia § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá. Neodsúhlasená zmena subdodávateľa bude považovaná za podstatné porušenie zmluvy.
31. Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom (a to najmä, nie však výlučne technický dozor Objednávateľa, kontaktná osoba, autorský dozor, stavebný dozor) a s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou Diela, záležitosťami spojenými so staveniskom a otázok ich súčinnosti.

IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU PLNENIA

1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním diela Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najmenej 5 pracovných dní vopred.
2. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v štyroch origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela názov diela „Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice" názov projektu „Modernizácia materiálo- technického vybavenia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice ako organizačnej zložky Spojenej školy Rakovice", názov operačného programu „Integrovaný regionálny operačný program, kód projektu v ITMS2014+: NFP302020BNK3, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Tri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa prevezme dielo osoba uvedená v článku I. zmluvy ako osoba oprávnená prevziať dielo.
3. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady:
 - a) potvrdený realizačný projekt v papierovej forme aj elektronicky na CD/DVD so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní,
 - b) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - d) kópie zo stavebného denníka,
 - e) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
 - f) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
 - g) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - h) plán užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z., v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu

s uvedením štandardných úkonov, v ktorom mieste sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 2 mesiace pred ukončením záručnej doby.

- i) vyplnený skúšobný a kontrolný plán podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - j) podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác v elektronickej podobe na CD, resp. DVD nosiči. V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.
4. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ.
 5. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
 6. Ak všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 15 pracovných dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na uskutočnenie potrebných skúšok. Všetky skúšky týkajúce sa diela, ktorých výsledky nebudú zodpovedať parametrom a výkonom dohodnutým v zmluve alebo požadovaných podľa právnych predpisov alebo technických noriem budú Zhotoviteľom vykonané opätovne dovtedy, kým takéto parametre a výkony nebudú splnené, pričom Zhotoviteľ bude musieť odstrániť všetky nedostatky, zlyhania a/alebo poruchy v čo najkratšom čase. Objednávateľ môže akceptovať ďalšie opakovania tých istých skúšok za predpokladu, že takéto dodatočné skúšky budú vykonané Zhotoviteľom na jeho náklady a Zhotoviteľ nahradí priame náklady Objednávateľa vzniknuté v tejto súvislosti.
 7. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať rekonštruovaný stavebný objekt vyčistený od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Súčasne je povinný uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu alebo narušeniu.

X. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Objednávateľ má právo žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške:
 - a) 300 Eur za každý aj začatý deň omeškania, ak Zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote podľa čl. V bod 1 tejto zmluvy,
 - b) 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín ukončenia stavby dohodnutý v článku V. tejto zmluvy,
 - c) 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň omeškania s odstránením väd diela podľa článku IX. bod 5. tejto zmluvy,
 - d) 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každé nedodržanie jednotlivého dielčieho termínu stanoveného v časovom a vecnom harmonograme stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy, v súlade s článkom V. bod 4 tejto zmluvy,
 - e) 500 Eur v prípade porušenia povinnosti podľa čl. VIII. písm. C tejto zmluvy, pokiaľ nie je pre dané porušenie dohodnutá iná zmluvná pokuta,
 - f) 1 % z ceny diela bez DPH z dôvodov podstatného porušenia tejto zmluvy Zhotoviteľom, pre ktoré je Objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť podľa článku XIV. bod 1 tejto zmluvy a nie je pre dané porušenie dohodnutá iná zmluvná pokuta podľa predchádzajúcich písmen,

- g) 5000 Eur, a to aj opakovane, ak nenastane náprava, v prípade že Objednávateľ zistí prítomnosť neoprávnených subdodávateľov na stavenisku v zmysle čl. VIII. písm. B) ods. 3 tejto zmluvy
- Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške, ani jeho oprávnenie od zmluvy odstúpiť.
 - Objednávateľ je oprávnený fakturovať zmluvné pokuty, na ktoré mu vzniknú podľa tejto zmluvy nárok, pričom súčasťou takejto faktúry bude stručný popis, resp. dôkaz o dôvode zakladajúcom nárok na zmluvnú pokutu.
 - V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb faktúr za dielo, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
 - Ak Objednávateľovi z dôvodov na strane Zhotoviteľa vznikne povinnosť vrátiť poskytovateľovi celý nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50% z vrátenej sumy nenávratného finančného príspevku na účet Objednávateľa.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, jej prílohami, s podmienkami uvedenými v právoplatnom rozhodnutí o povolení stavby, s verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- Dielo má vady najmä ak:
 - zhotovené dielo nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, jej prílohách, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
 - nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa článku IX. bod 3,
 - má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
- Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas 5 rokov od odovzdania celého diela Objednávateľovi (§ 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka).
- Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 5 rokov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov a neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záručná doba na použité materiály a vstavané (zabudované) zariadenia (technológie) je v dĺžke uvedenej v príslušnom záručnom liste, minimálne však dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej len „Osobitná záručná doba“)- Zhotoviteľ je povinný spolu s odovzdaním Diela odovzdať Objednávateľovi osobitne zoznam vecí, u ktorých plynie Osobitná záručná doba. Osobitná záručná doba plynie odo dňa uvedeného v záručnom liste.
- Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje uplatniť bezodkladne e-mailom alebo písomnou formou, pričom za začiatok prerušenia plynutia záručnej

doby sa považuje deň doručenia reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľovi.

8. Zhotoviteľsa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 7 tohto článku a vady odstrániť bez zbytočného odkladu. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
 - mená zástupcov zmluvných strán,
 - dátum odstránenia vady,
 - podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
 - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
 - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
 - vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
9. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 8 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle článku IX. bod 5 tejto zmluvy, alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, ak Zhotoviteľ neodstráni uplatnené vady v dojednanej lehote.
10. V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela v primeranej výške. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom v súvislosti s realizáciou rekonštrukčných prác.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj škôd vzniknutých tretím osobám a na veciach pri realizácii prác, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými 3. osobami alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni v priebehu maximálne 3 dní tak, že uvedie poškodenú vec do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške. V prípade, že Zhotoviteľ škodu neodstráni alebo nezaplatil náhradu škody v termíne, je Objednávateľ oprávnený jednostranne si započítať nárok na náhradu škody s cenou fakturovanou Zhotoviteľom. Týmto nie je dotknuté právo Objednávateľa na odstúpenie od zmluvy.
4. Okolnosť vylučujúca zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúca vyššiu moc vylučuje nárok Objednávateľa na náhradu škody, na zmluvnú pokutu a na akýkoľvek iný nárok Objednávateľa podľa tejto zmluvy, ktorý Objednávateľovi vznikol v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy Zhotoviteľom v súvislosti s okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosťou predstavujúcou vyššiu moc. Počas doby trvania okolnosti vylučujúcej zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosti predstavujúcej vyššiu moc, Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Okolnosť vylučujúca zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúca vyššiu moc má za následok primerané predĺženie lehoty na splnenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, k splneniu ktorej zo strany Zhotoviteľa nedošlo v dôsledku a/alebo súvislosti s okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť Zhotoviteľa a/alebo udalosťou predstavujúcou vyššiu moc.

XIII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

1. Vlastníkom diela v zmysle tejto zmluvy je Objednávateľ.
2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny diela podľa článku IV. bodu 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
3. Nebezpečenstvo škody na diele, na rekonštruovanom objekte, ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti Objednávateľom.

XIV. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, Za podstatné porušenia zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považujú najmä nasledovné prípady:
 - a) výkony Zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto zmluvy,
 - b) sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením konečného termínu podľa čl. V. bod 1 tejto zmluvy, resp. termínov podľa harmonogramu (Príloha č. 2),
 - c) Zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu,
 - d) je na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii,
 - e) ak zanikne oprávnenie Zhotoviteľa na výkon podnikateľskej činnosti, resp. činnosti podľa tejto zmluvy,
 - f) ak Zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko alebo sa omeškal s nástupom a začatím prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
 - g) Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote,
 - h) bude na stavbe zistená prítomnosť neoprávnených/neodsúhlasených subdodávateľov v zmysle článku VIII. písm. C bod 30. tejto zmluvy,
 - i) Zhotoviteľ a/alebo jeho subdodávateľa neboli počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora, hoci im táto povinnosť vyplývala zo zákona č. 315/2016 Z. z., resp. boli počas trvania tejto zmluvy z neho vymazaní,
 - j) nastala niektorá zo situácií uvedených v článku VIII. písm. C bod 9 tejto zmluvy.

V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy má Objednávateľ v dôsledku podstatného porušenia tejto zmluvy Zhotoviteľom nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z ceny diela bez DPH v zmysle článku X. bod 1 písm. f) tejto zmluvy, pričom Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu a odôvodnené preukázateľné zvýšené náklady popri dojednanej zmluvnej pokute, ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie stavby, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie diela inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu.

2. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 1. tohto článku od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.

3. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 1.
4. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie, nárokov na zmluvnú pokutu, nárokov zo záruky za splnenie zmluvy a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
6. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
 - a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.
7. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi celú dovedy prevzatú dokumentáciu viažucu sa k zhotovenej časti diela, a to najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia odstúpenia od zmluvy.

XV. ZMENY ZMLUVY

1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zmluvu možno meniť formou písomného dodatku k zmluve, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. Dodatky budú očíslované podľa ich poradia.
2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
 - a) Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu s ocenením.
 - b) Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom. Pri ocenení zmeny zmluvy postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
 - c) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou pôvodnej zmluvy, pričom v prípade, ak dôjde v období od podpisu zmluvy do objednania materiálu k nárastu cien použitých materiálov o viac ako 10% ich pôvodnej ceny, smie byť navýšená cena materiálu, t. j. konkrétnej položky rozpočtu o vzniknutý rozdiel ceny materiálu. V tomto prípade bude Objednávateľovi predložená pôvodná kalkulácia položky rozpočtu doložená cenníkom konkrétneho stavebného materiálu subdodávateľa, ktorý bol premietnutý v cenovej ponuke Zhotoviteľa uvedenej v prílohe tejto zmluvy a nová kalkulácia položky rozpočtu doložená cenníkom konkrétneho stavebného materiálu toho istého subdodávateľa v čase jeho objednania, pričom rozhodujúci je cenník subdodávateľa platný v čase kedy mohol Zhotoviteľ objektívne prvýkrát predmetný materiál objednať,
 - d) položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou pôvodnej zmluvy,
 - e) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny,
 - f) nevykonané práce budú odpočítavané v cene uvedenej v Prílohe č. 1 - rozpočet (ocenený výkaz výmer).
3. Objednávateľ bezodkladne predloží navrhované zmeny na odsúhlasenie poskytovateľovi nenávratného fin. príspevku a po získaní jeho stanoviska k navrhovanej zmene bezodkladne rozhodne, či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
4. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými

stranami písomne uzavretá vo forme dodatku k zmluve.

5. Zhotoviteľ! je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku VI. tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej dodatkoch.
6. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby, iba v prípade, ak to nebude v rozpore s podmienkami verejného obstarávania v zmysle tejto zmluvy.
7. V prípade, že zmenu diela bude požadovať Zhotoviteľ!, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 2 a nasl. tohto článku zmluvy.
8. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy vo forme písomne uzatvoreného dodatku k tejto zmluve o dielo, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonať navyše práce zaplatiť. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený oboma zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov a bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.

XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po kumulatívnom splnení týchto odkladacích podmienok:
 - a) zverejnenie zmluvy v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov a
 - b) doručenie správy z vykonanej ex post kontroly z verejného obstarávania Objednávateľovi zo strany riadiaceho orgánu Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI), v rámci ktorej riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výber úspešného uchádzača verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva.
2. V prípade doručenia správy riadiaceho orgánu z vykonanej ex post kontroly z verejného obstarávania, v rámci ktorej boli identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výber úspešného uchádzača verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva, a ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, táto zmluva nenadobudne účinnosť a automaticky sa ruší od začiatku dňom doručenia takejto správy z vykonanej ex post kontroly verejného obstarávania Objednávateľovi, o čom Objednávateľ bezodkladne informuje Zhotoviteľa. Žiadna zo zmluvných strán si neuplatní navzájom žiadne nároky, sankcie či náhradu škody vyplývajúce z tejto zmluvy.
3. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Ak bude zhotoviteľ! spracúvať osobné údaje osôb, ktoré použije na plnenie svojich povinností podľa tejto Zmluvy, je povinný tieto osobné údaje spracúvať v súlade s príslušnými ustanoveniami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
5. Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom o verejnom obstarávaní, a to písomne, obojstranne odsúhlasenými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

6. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
7. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 rovnopisy Zhotoviteľ!.

8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:

- a) Príloha č. 1. Rozpočet stavby (ocenený výkaz výmer)
- b) Príloha č. 2. Časový a vecný harmonogram stavby
- c) Príloha č. 3. Zoznam subdodávateľov

dňa: 31 -01- 2023

.30 -01- 2023
V Trnave dňa:.....

Za Zhotoviteľa:

v.r.

PS s.r.o.
Strojárska 5487 9^h 7 02 Trnava
100:44101937. !C č.ú.
2440132356/0200

Za objednávateľa:

v.r.
Mgr. Jozef Viskupič
Predseda TTSK

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20220517
Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

JKSO:
Miesto: Rakovice

KS:
Dátum: 20.10.2022

Objednávateľ:
Trnavský samosprávny kraj Trnava

ICO:
IČ DPH:

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

ICO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:
MFA, s.r.o., Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Natália Voltmannová

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Ide o výkaz výmer k predloženému projektu, s predpokladaným stavom jestvujúcich konštrukcií a návrhom optimálneho riešenia. K správne nacenenu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Výkaz výmer je platný súčasne s projektom stavby, prípadné podrobné špecifikácie sú popísané v projekte a musia byť pri nacenení zohľadnené!

Cena bez DPH			1 163 553,58
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 163 553,58	232 710,72
Cena s DPH			1 396 264,30.
	v	EUR	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

V.Ľ.

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20220517

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

Miesto: Rakovice

Dátum: 20.10.2022

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Trnava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Projektant: MFA, s.r.o.. Bratislava Ing.
Spracovateľ: Natália Voltmannová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 163 553,58	1 396 264,30
20200401. z* 4	SO-01 Rekonštrukcia 10x kúpeľní a toaliet	0,00	0,00
20200401.	SO-01 Rekon. 10x kúpeľní a toaliet - Časť	0,00	0,00
20200401.	SO-01 Rekonštrukcia kúpeľní a toaliet - Časť 7 rirawntckí' h n i l r a	0,00	0,00
20200401.	SO-02 Rekonštrukcia 3x sprchy a sociálneho	0,00	0,00
r.*)	SO-02 Rek.3x sprchy a soc.zariadenia - Časť nr/hitatzfnnirtin-Unnčfriil? f-n&	0,00	0,00
20200401.	SO-02 Rekonštrukcia sprchy a soc.zar.- Časť 7d ra h n i i r a	0,00	0,00
20200404.	SO-03 Rekonštrukcia skleníka	1 163 553,58	1 396 264,30
20200802.	Búracie práce	43 280,81	51 936,97
20200802. h	Časť architektonicko-konštrukčná	896 946,31	1 076 335,57
20200802.	Časť Zdravotechnika	34 717,28	41 660,74
20200802.	Časť Vykurovanie	43 526,28	52 231,54
20200802.	Časť Elektroinštalácie a bleskozvod	145 082,90	174 099,48
20200401.	SO-04 Exteriérová rampa pre imobilných	0,00	0,00
20200401.	SO-05 Rekonštrukcia toalety pre imobilných	0,00	0,00
20200401.	SO-05 Rekonštrukcia toalety pre imobilných - Časť arrh u l r n m c t r	0,00	0,00
**20200401.	SO-05 Rekonštrukcia toalety pre imobilných - Časť ZHravntorhnUra	0,00	0,00
20200401.	SO-05 Rek.toalety pre imobilných - Časť ololrtmíncalár*<£»	0,00	0,00
20200401.	SO-06 Schodisková plošina na l.n.p.	0,00	0,00
20200401.	SO-OG Sch.plošina na 1np - Časť arch.konstr.	0,00	0,00
**20200401.	SO-06 Sch.plošina na 1np - Časť elektroinštalácie	0,00	0,00
nRa 20200401. nfio		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

Objekt:

20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka Časť:

20200802_b - Búracie práce

JKSO:

Miesto: Rakovice

KS: Dátum:

20.10.2022

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS. s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

MFA Bratislava

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Natália Voltmannová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Ide o výkaz výmer k predloženému projektu, s predpokladaným stavom jestvujúcich konštrukcií a návrhom optimálneho riešenia. K správne naceniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Výkaz výmer je platný súčasne s projektom stavby, prípadné podrobné špecifikácie sú popísané v projekte a musia byť pri

Cena bez DPH				43 280,81
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		0,00	20,00%	0,00
znižená	43 280,81		20,00%	8 656,16
Cena s DPH		v EUR		51 936,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka

Časť: **20200802_b- Búracie práce**

Miesto: Rakovice
Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

Dátum: 20.10.2022
Projektant: MFA Bratislava Ing.
Spracovateľ: Natália Voltmannová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							43 280,81
D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 199,16
		1	Zemné práce				2 622,89
- 1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	120,996	21,10	2 553,02
	w		"búranie bet chodníkov" (12,46*27-8,14*1,8*12-1,8*2*11)		120,996		
r 2	K	113307111.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,160001	m2	18,149	3,85	69,87
	w		"búranie bet chodníkov" (12,46*27-8,14*1,8*12-1,8*2*11)*0,15		18,149		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				27 576,27
3	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	49,947	86,63	4 326,91
	w	w	"zakl pätky" 0,8*(1,8*1,2*16+1,4*1,2*8)		38,400		
	w	w	"obrubník" 0,27*0,8*(26,73*2) Súčet		11,547		
					49,947		
4	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	11,547	134,10	1 548,45
	w		"obrubník" 0,27*0,8*(26,73*2)		11,547		
5	K	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	12,100	37,06	448,43
	w		"búranie bet chodníkov" (12,46*27-8,14*1,8*12-1,8*2*11)*0,1		12,100		
6	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2. -0,02400t	ks	1,000	5,50	5,50
	w		"OSB panel medzi skleníkmi" 1		1,000		
7	K	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, - 0,08800t	m2	2,000	6,05	12,10
	w		"OSB panel medzi skleníkmi" 2		2,000		
8	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	216,299	10,45	2 260,32
9	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	216,299	1,10	237,93
10	K	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	216,299	6,89	1 490,30
11	K	979083111.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	216,299	2,20	475,86
12	K	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	216,299	8,91	1 927,22
13	K	979083113.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 1000 do 2000 m	t	216,299	9,69	2 095,94
14	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	216,299	10,56	2 284,12
15	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	3 677,083	1,23	4 522,81
	w		17*216,299		3 677,083		
16	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	137,107	10,89	1 493,10
	w		27,224+109,883		137,107		
17	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	47,460	53,45	2 536,74
	w		0,024+0,176+0,646+46,614		47,460		
18	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,000	1 100,00	0,00
19	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	1,115	385,00	429,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	27,713	53,45	1 481,26
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 081,65
D	713		Izolácie tepelné				749,63
21	K	713000038.S	Odstránenie tepelnej izolácie stien lepenej z oovivtrénu hr. do 10 cm -0.0091	m2 j	123,906	6,05	749,63
w			"obrubník" (0,27+2*0,8)*(12,8+26,73*2)		123.906		
D	766		Konštrukcie stolárske				104,78
22	K	766111820.S	Demontáž drevených stien plných, -0,01695í	m2	38,100	2,75	104,78
w			"OSB panel medzi skleníkmi" 38,1		38,100		
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				11 043,96
23	K	767431802-X	Demontáž ocelevej haly sklenika	m2	717,140	9,35	6 705,26
w			236+77+323+14,2+10,14+56,8		717,140		
24	K	767631800.S	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, vrátane zasklenia. -0.06500t	m2	717.140	6,05	4 338,70
w			236+77+323+14,2+10,14+56,8		717,140		
D	787		Zasklievanie				1 183,28
25	K	787601822.S	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštrukcie s hliníkovými lištami obojstrannými	m2	717,140	1,65	1 183,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka

Časť:

20200802_01 - Časť architektonicko-konštrukčná

JKSO:

Miesto: Rakovice

KS: Dátum:

20.10.2022

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

MFA Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Natália Voltmannová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Ide o výkaz výmer k predloženému projektu, s predpokladaným stavom jestvujúcich konštrukcií a návrhom optimálneho riešenia. K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné nastudovanie PD a obhliadka stavby. Výkaz výmer je platný súčasne s projektom stavby, prípadné podrobné špecifikácie sú popísané v projekte a musia byť pri

Cena bez DPH

896 946,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
DPH základná znížená	896 946,31	20,00%	179 389,26

Cena s DPH

v EUR

1 076 335,57

Projektant

Spracovateľ

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice
 Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka
 Časť: **20200802 01 - Časť architektonicko-konštrukčná**

Miesto: Rakovice
 Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum: 20.10.2022
 Projektant: MFA Bratislava
 Spracovateľ: Ing. Natália Voltmannová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

896 946,31

p HSV		Práce a dodávky HSV				75 649,51	
1	K	Poznámka a.3	Poznámka: Súčasťou rozpočtu NIE JE: stavebný dozor. Stavebný dozor je povinný, obvykle ho súťaží stavebník nezávisle od stavebnej firmy, čím sa dosiahne nezávislá kontrola		0,000		0,00
2	K	Poznámka a.4	Poznámka: Súčasťou rozpočtu NIE JE: autorský dozor. Je vecou dohody medzi architektom a stavebníkom. Nie je povinný. Ak bude, obvykle bude zvlášť mimo tejto súťaže	** ***	0,000		0,00
3	K	Poznámka a.5	Upozornenie: -dopravné náklady, stavebné stroje (bager, žerav a pod), prípadné zariadenie staveniska, skladovanie, vytýčenie stavby, (ak budú) - sú súčasťou obstarávacích nákladov uchádzača, nie sú položované samostatne		0,000		0,00
D		Zemné práce				1 691,38	
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,200	18,59	803,09
	W		"zakl pätky" 0,9*(1,8*1,2*16+1,4*1,2*8)		43,200		
5	K	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	12,960	1,10	14,26
	W		43,2*0,3		12,960		
6	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	43,200	2,75	118,80
7		167101101.S	Nakladanie neuiahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	43,200	8,25	356,40
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,200	1,21 j	52,27
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	43,200	3,85	166,32
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	327,710	0,55	180,24
	W		"P1" 12,26*26,73		327,710		
D 2		Zakladanie				18241,46	
11	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3			319,58
	W		<" 0,1 *(1,8*1,2*16+1,4*1,2				
12	K	273313711.S	i Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3 i	3,794	282,92	1 073,40
13	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie- tradičné	m2	13,312	65,95	877,93
	W		"obrubičnik" 2*0,1*(12,8+0,3+26,73*2)		13,312		
14	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie- tradičné	m2	13,312	10,95	145,77
15	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. siete KARÍ, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	720,962	13,54	9 761,83
	W		"P1" 12,26*26,73*2		655,420		
	W		"+10%stratne" 65,542		65,542		
	W		Súčet		720,962		
16	K	275321411.S	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	39,744	152,55 í	6 062,95
	W		"zakl pätky" 0,8*(1,8*1,2*16+1,4*1,2*8)		38,400		
	W		"+3,5%stratne" 0,035*38,4		1,344		
	W		Súčet		39,744		
D 3		Zvislé a kompletne konštrukcie				36 768,99	
17	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	14,312	183,04	2 619,67
	W		"obrubičnik" 0,27*0,8*(12,8+26,73*2)		14,312		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy S B 2	m ²	123,906	6,86	850,00
	W		"obrubičnik" (0,27+2*0.8)*(12,8+26.73*2)		123,906		
19	K	311351103.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m ²	106,016	65,95'	6 991,76
	W		"obrubičnik" 2*0,8*(12,8+26.73*2)		106,016		
20	K	311351104.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m ²	106,016	10,89	1 154,51
21	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,822	2 585,00	2 124,87
	W		(0.888*(525+1*30+0.5*20)+0.395*1,940*320)/100		0,747		
	w		"+10%strate" 0,0747		0,075		
	w		Súčet		0,822		
22	K	380326232.S	Kompletné konštrukcie zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m ³	65,542	351,35	23 028,18
	W		"P1" 12,26*26,73*0,2		65,542		
	D		Komunikácie				5 ~38,20
23	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	327,710	2,99'	979,85
	W		"P1" 12,26*26,73		327,710		
24	K	564851115.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm	m ²	327,710	14,52;	4 758,35
	W				327,710		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 364,37
	K	619442431.S	Zhotovenie profilov fabiónov, hrán a kútov akejkoľvek držky	m	83,100	8,57	712,17
	w		"P1" 2*(12.26+26.73+0.16*2*8)		83,100		
26	K	622473255.S	Hydrofóbny impregnačný náter betónových konštrukcií, siloxanový	m ²	123,906	10,45	1 294,82'
	w		"obrubičnik" (0,27+2*0.8)*(12,8+26.73*2)		123,906		
27	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m ²	327,710	1,10	360,48
	w		"P1" 12,26*26.73		327,710		
28	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m ²	376,867	1.10	414,55
29	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	77,980	1,65	128,67"
	W		"P1" 2*(12.26+26,73)		77,980		
30	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	78,760	1,65	129,95
31	K	634601111.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách hr. do 100mm v šírke škáry do 10 mm (piesok+asfalt)	m	77,980	2,75	214,45'
	W		"P1"2*(12.26+26,73)		77,980		
32	K	634601119.S	Príplatok za k.ď. aj začatých 50 mm hr. mazaniny pre zaplnenie dilatačných škár v mazaninách hr. do 100mm v šírke škáry do 10 mm	m	155,960	1,10	171,56
	W		"P1" 2*(12.26+26,73)*2		155,960		
33	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom šírky škáry do 5 mm	m	100,290	3,85	386,12
	w		"P1" 12,26*6+26.73		100,290		
34	K	634920031.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo potery hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	100,290	5,50	551,60
	w		"P1" 12,26*6+26,73		100,290		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 501,99
35	K	931961115.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m ²	0,432	16,50	7,13
	W		0,27*0.8*2		0,432		
36	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	214,400	3,14	673,22
	W		(5-1.8)*(27*2+13)		214,400		
37	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	428,800	7,70	3 301,76.
	W		214,4*2		428,800		
38	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	214,400	2,04	437,381
39	K	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01,02,06) n "statné	t	0,500	165,00	82,50
	D	99	Presun hmôt HSV				4 343,12
40	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801,803,812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 6 m	t	464,505	9,35	4 343,12

D PSV

Práce a dodávky PSV

821 296,80

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712		Izoláciestrieich				13 706,29
41	K 712973660.R1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ-205 mm, ohyb 90-135°	m	161,760	24,86	4 021,35
	w	"K7" 3*26,96*2		161760		
42	M 311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	1 294,080	0,99	1281,14
U3	K 712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	1,000	11,55	11,55
	w	"K8" 1		1,000		
44	M 311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	8,000	0,55	4,40
45	M 607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	0,620	55,00	34,10
46	K 712x02	Žlab z hrubopoplastovaného plechu RŠ 580 mm	m	80,880	90,75	7 339,86
	w	"K7" 3*26,96		80,880		
47	M 311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	647,040	0,99	640,57
48	K 998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,800	133,33	373,32
D 713		Izolácie tepelné				10 528,47
49	K 713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	327,710	2,75	901,20
	w	"P1" 12.26*26.73		327,710		
50	M 283750002100.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	334,264	22,09	7 383,89
	w	327.71*1.02 'Prepočítané koeficientom množstva		334,264		
51	K 713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10' polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	112,423	3,85	432,83
	w	"K7" 3*26,96*0,49		39,631		
	w	"K7" 3*26,96*0,2*2		32,352		
	w	"K7" 3*26,96*0,25*2		40,440		
	w	Súčet		112,423		
52	M 283750002000.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	40,424	16,32	659,72
	w	"K7" 3*26,96*0,49		39,631		
	w	39,631*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		40,424		
53	M 283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	32,999	10,91	360,02
	w	"K7" 3*26,96*0,2*2		32,352		
	w	32,352*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		32,999		
54	M 283750001900.S	Doska XPS hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	41,249	12,22	504,06
	w	"K7" 3*26,96*0,25*2		40,440		
	w	40,44*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		41,249		
55	K 998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,800	102,41	286,75
D 764		Konštrukcie klampiarske				24 356,55
56	K 764_01x	Žlab pre kondenz z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 300 mm	m	80,880	49,50	4 003,56
	w	"K7" 3*26,96		80,880		
57	K 764_02x	Postranné zberníky kondenzu z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 435 mm	m	161,760	27,50	4 448,40
	w	"K7" 3*26,96*2		161,760		
58	K 764321420.S	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, ríms vrátane podkladového plechu r.š. 320 mm	m	54,000	38,50	2 079,00
	w	"K5" 54		54,000		
59	K 764392740.S	UžFбие z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 510 mm	m	9,000	27,50	247,50
	w	"K4" 9		9,000		
60	K 764393720.S	Hrebeň strechy z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 280 mm	m	108,000	22,00	2 376,00
	w	"K6" 108		108,000		
61	K 764430220.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 280 mm	m	18,000	22,00	396,00
	w	"K3" 18		18,000		
62	K 764711113.S	Oplechovanie parapetov zo zvitkov pozink farebný, r.š. 1200 mm	m	54,000	27,50	1 485,00
	w	K1" 54		54,000		
63	K 764731114.S	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 400 mm	m	2,000	27,50	55,00
	w	K8" 2		2,000		
64	K 76473111x07	Oplechovanie sokla zo zvitkov pozink farebný, r.š. 450 mm	m	0,800	22,00	17,60
	w	"K8" 2*0,4		0,800		

i PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	76473111x6	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 455 mm	m	14,000	38,50	539,00
	W		"K2" 1		14,000		
66	K	764731115.S	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 500 mm	m	1,000	38,50	38,50
	W		"K8" 1		1,000		
67	K	76473111x	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 440 mm	m	18,000	27,50	495,00
	W		"K3" 18		18,000		
68	K	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	3,500	27,50	96,25
	w		"K8" 3.5		3,500		
69	K	764751132.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	1,000	22,00	22,00
	w		"K8" i		1,000		
70	K	764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	1,000	22,00	22,00
	w		"K8" 1		1,000		
71	K	764761111.S	Žlab pododkvapový štvorhranný pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 330 mm	m	2,500	19,80	49,50
	W		"K8" 2.5		2,500		
72	K	764761235 S	Kotlík žľabový štvorhranný pozink farebný, kruhový vývod, rozmer (r. š./D) 330/100 mm	ks	1,000	22,00	22,00
	W		"K8" 1		1,000		
73	K	7S4 os	Nosný kotlík žľabu zo žiarovo pozinkovaného (farebného plechu, r.š. 1160 mm	m	80,880	38,50	3113,88
	W		"K7" 3*26,96		80,880		
74	K	764x04	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov, r.š. 285 mm	m	161,760	22,00	3 558,72
	W		"K7" 3*26.96*2		161,760		
75	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,600	230,65	1 291,64
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				537 936,66
76	K	767612120.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	302,200	66,55	20 111,41
	w		"okna dvere" 14*2*(1,14+0,89)+2*2*(2+2,5)				
	w		"svetlíky" 56*2*(1,14+0,89)				
77	M	283290006700. S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájací škáry okenného rámu	m	634,620	4,63	2 938,29
78	M	55341000510X	Okno hliníkové!, jednokrídlové OS, vxš 1140x990 mm izolačné dvojsklo	ks	14,000	735,90	10 302,60
79	M	55341000510. so	Strešné okno hliníkové systém, jednokrídlové otváracé, vxš 11400x890 mm izolačné dvojsklo	ks	56,000	725,44	40 624,64
80	M	5534100322*	Dvere hliníkové dvojkridlové v/š 2500/2000 mm	ks	2,000	2 975,00	5 950,00
81	K	767x	Dodávka a montáž pevného zasklenia skleníka ALU systém, zasklenie izolačné dvojsklo, vrátane fixačných profilov a krycích líšt	m2	636,000	301,84	191 970,24
	W		"pozdĺžne" 236				
	w		"štítové" 77				
	w		"strecha" 323				
	w		Súčet				
82	K	767x07	Dodávka a montáž interiérových tieniacich látkových roliet 3000 mm/15300 mm/4 časti, horizontálnych, vrátane konzoly so závesným motorom a dopravy (bez kabeláže a ef.rozvodov)	ks	16,000	8 644,96	138 319,36
83	K	767x08	Dodávka a montáž elektrického pohonu tienenia interiérových plachiet	ks	70,000	162,25	11 357,50
84	K	767x09	Dodávka a montáž exteriérového tienenia - žalúzie (bez kabeláže a el.rozvodov), ovládanie el. motorom	kmpl	1,000	90 258,20	90 258,20
85	K	767x10	Dodávka a montáž asymetrických látkových roliet - lichobežníkový tvar (bez kabeláže a el.rozvodov), ovládanie el. motorom	kmpl	1,000	20 251,50	20 251,50
86	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	5 320,84	5 852,92
	D	777	Podlahy syntetické				53 383,91
87	K	777530000	Ižhotovenie vyrovnávacej stierky zo syntetických hmôt na báze polyuretánov v jednej vrstve	m2			7 071,98
		ZTlwZrZTZ.					
88	M	245690001050	poter samonivelizačný, stierkový systém na báze polyuretánových živíc. 20 kg	' kg		9,82	9 010,71
			327,71 "2.8" Prepočítané koeficientom množstva				
	w				917,588		
89	K	7775310x	Polyuretán-cementová (PUC) podlahová stierka hr. 3 mm, penetrácia. 1x stierka, uzatvárací náter	m2		327,710	35 346,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	w		"P1" 12,26/25.73		327,710		
90	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	% í	3,800	514,32	1 954,42
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				181 384,92
91	K	430xx01.1	Oceľová konštrukcia, montáž, vrátane dopravy a povrchovej úpravy žiarovým pozinkovaním	kg ■	32196,490	2,20	70 832,28
	w		"orientačný odhad €/kg vrátane spoj materiálu a rezervy" 25574,49		25 574,490		
	w		"Z1 mobilný stôl" 6174		6 174,000		
	w		"Z2 statický sto!" 448		448,000		
	w		Súčet		32196,490		
92	M	133880001130.S	Oceľový nosník HEA 160, z valcovanej ocele S235JR	m	133,320	104,50	13 931,94
	w		"1" 121,2		121,200		
	w		" +10%stratne" 12.12		12,120		
	w		Súčet		133,320		
93	M	154210005900.S	Profil oceľový 70x70x70 mm hr. steny 3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru U rovnoramenný ozn. 11 343 (EN S195T)	t	3,744	3 300,00	12 355,20
	w		"20 23 25 27 29 30 31 32" (844,316+198,08*2+315,69+489,84+1192,1952+52,3752+113 04X1000		3,404		
	W		" +10%stratne" 0,3404		0,340		
	w		Súčet		3,744		
94	M	145740000100.S	Profil oceľový 100x3 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,169	3 300,00	557,70
	w		"4" 154,119/1000		0,154		
	W		" +10%stratne" 15,4119/1000		0,015		
	W		Súčet		0,169		
95	M	145740x1	Profil oceľový tenkostenný U 70x30/2,5 mm	t (1,881	3 300,00	6 207,30
	w		"2 5 7 101618 21 24 26 28" (168,1216+66,2268+294,2128+132,55+130,14+371,14+328,7 24+79,53+79,53+60,25)/1000		1,710		
	w		" +10%stratne" 0,171		0,171		
	w		Súčet		1,881		
96	M	145740x2	Profil oceľový tenkostenný RHS 90x70/4 mm	t	2,000	3 300,00	6 600,00
	w		"6 9" (1199,4668+618,88)/1000		1,818		
	w		" +10%stratne" 0,1818		0,182		
	w		Súčet		2,000		
97	M	145740x3	Profil oceľový tenkostenný SHS 60x60/4 mm	t	0,779	3 300,00	2 570,70
	w		"13" (708,24)/1000		0,708		
	w		" +10%stratne" 0,0708		0,071		
	w		Súčet		0,779		
98	M	145740x4	Profil oceľový tenkostenný SHS 40x40/4 mm	í	0,496	3 300,00	1 636,80
	w		"14" (451,36)/1000		0,451		
	w		" +10%stratne" 0,0451		0,045		
	w		Súčet		0,496		
99	M	145740x8	Oceľ prvky SHS, RHS, plechy, platničky, kolieska, ctumolin - stôl Z1 a Z2		7,284	3 300,00	24 037,20
	w		"Z1 mobilný stol 6174/1000		6,174		
	w		"Z2 statický stôl" 448/1000		0,448		
	w		" +10%stratné" 0,6622		0,662		
	w		Súčet		7,284		
100	M	145740x5	Profil oceľový tenkostenný SHS 70x70/3 mm	* í	1,048	3 300,00	3 458,40
	w		"17" (953,26)/1000		0,953		
	w		" +10%stratne" 0,0953		0,095		
	w		Súčet		1,048		
VO1	M	145740x6	Profil oceľový tenkostenný U 50x50/4 mm	ti	0,470	3 300,00	1 551,00
	w		"39" (427,488)/1000		0,427		
	w		" +10%stratne" 0,0427		0,043		
	w		Súčet		0,470		
102	M	145740x7	Profil oceľový tenkostenný RHS 120x80/6,3 mm	>	1,922	3 300,00	6 342,60
	w		"12" (1747,2)/1000		1,747		
	w		" +10%stratne" 0,1747		0,175		
	w		Súčet		1,922		
103	M	145540000900.S	Profil oceľový 60x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t í	1,887	3 300,00	6 227,10
	w		"35 36 38" (221,32+769,59+432,58+291,74)/1000		1,715		
	w		" +10%stratne" 0,1715		0,172		
	W		Súčet		1,887		
104	M	145540XX01	Oceľ, prvky: P10, P4	í í	1,118	3 300,00	3 689,40
	w		"3 8 19 22 33" (678,24+78,1452+97,02+85,932+76,23)/1000		1,016		
	w		" +10%stratne" 0,1D16		0,102		
	w		Súčet		1,118		
105	M	145640000700.S	Profil oceľový 40x3 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,160	3 300,00	528,00
	W		"37 40"(103,68+41,472)/1000		0,145		

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
w		"+10%stratne" 0,0145			0,015	
w		Súčet			0,160	
106 M	134840001000.S	<i>ozn. 11.375 podľa EN ISO S235JR</i>	t		6,321	3 300,00
W		"15" 5745,6/1000			5,746	
w		"+10%stratne" 0,5746			0,575	
w		Súčet			6,321	

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice Objekt:

20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka

Časť:

20200802_z - Časť Zdravotechnika

Miesto: Rakovice
 Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum: 20.10.2022
 Projektant: Ing. Švec
 Spracovateľ: Ing. Švec

PČ	Typ	Kód	Popis	M J	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							34 717,28
D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV							28 985,40
1	K	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,585	1 650,00	965,25
2	K	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	135,600	11,99	1 625,84
3	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	135,600	0,99	134,24
4	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	135,600	4,95	671,22
5	K	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	103,300	1,76	181,81
6	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	32,300	17,82	575,59
7	K	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	16,800	34,27	575,74
D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							2 114,04
8	K	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrw	m3	32,300	65,45	2114,04
D 8 RÚROVÉ VEDENIA							21 554,89
9	K	83126-3195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100- 300	kus	1,000	33,00	33,00
10	M	286 138400	Rúrka PVC tlaková ťažká LPE d 32x 2,9x6000 voda	kus	70,000	8,03	562,10
11	K	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	m	420,000	1,05	441,00
12	K	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum.	m	135,000	1,76	237,60
13	M	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3.2x5000	kus	10,000	24,49	244,90
14	M	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3.2x5000	kus	8,000	29,85	238,80
15	M	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4.7x5000	kus	9,000	44,94	404,46
16	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5.9x5000	kus	6,000	74,27	445,62
17	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum.	m	30,000	2,09	62,70
18	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	165,000	22,00	3 630,00
19	K	89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	420,000	2,75	1 155,00
20	K	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	420,000	1,10	462,00
21	K	89321-2111	Dodávka a montáž vtáčej vsakovacej studne	kus	1,000	2 860,00	2 860,00
22	M	552 421500	Poklop vstupný-nosnosť 151 60x60	kus	1,000	165,00	165,00
23	K	89442-1131	Osadenie prefabrikovaných šachiet nad 101	kus	1,000	605,00	605,00
24	M	642 3G0263	Retenčná nádrž s objemom 10m3	kus	1,000	2 717,00	2 717,00
25	K	89480-8215	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200. hl. do 1500 mm	kus	5,000	71,50	357,50
26	M	286 5A2319	600 - dno šachtové - 600/160x90° - RF140000	kus	1,000	346,00	346,00
27	M	286 5A2331	600 - dno šachtové - 600/160-T- RF150000	kus	2,000	379,00	758,00
28	M	286 5A2342	600 - dno šachtové - 600/200-X - RF260000	kus	1,000	401,00	401,00
29	M	286 5A2405	600 - rúra šachtová vlnovcová s hrdlom ID600x3650 - RP365000	kus	5,000	704,00	3 520,00
30	M	286 5A2451	600 - tesnenie šacht, rúry 600 - RF999900	kus	5,000	33,00	165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	M J	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	286 5A2472	600 - prstenec roznášači betónový -1100/680/150 - RF600000	kus	5,000	82,50	412,50
32	M	286 5A2504	600 - poklop liatinový D600 WAVIN D600- MF730000	kus	5,000	181,50	907,50
33	K	89910-1111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	6,000	27,50	165,00
34	K	89962-3121	Betónové dosky pod šachty	m3	1,250	206,57	258,211
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				586,78
35	K	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	71,125	8,25	586,78
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				5 246,78
36	K	72117-4025	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100	m	40,000	17,49	699,60
37	K	72117-4026	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 125	m	30,000	21,01	630,30
38	K	72117-4027	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 150	m	10,000	24,75	247,50
39	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	9,000	4,95	44,55
40	K	72121-1405	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 40/50 s aut a ruč uzáv proti vzduť vode	kus	9,000	99,19	892,71
41	K	72121-1912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	9,000	33,00	297,00
42	M	286 532530	Prechodka LDPE tlaková (rPE) d 32/G 1	kus	18,000	11,00	198,00
43	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	90,000	1,65	148,50
44	K	72199-9904	Vnútorňá kanalizácia HZS T4	hod	30,000	38,50	1 155,00
45	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútorňú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4,000	43,13	172,52
D	722		Vnútorňý vodovod				761,10
46	K	72223-0103	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1	kus	18,000	11,00	198,00
47	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	18,000	6,05	108,90
48	K	72299-9904	Vnútorňý vodovod HZS T4	hod	10,000	38,50	385,00
49	K	998722201 S	Presun hmôt pre vnútorňý vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	6,92	69,20
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				485,10
D	272		Vedenia rúrové				462,00
50	K	80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	i m	420,000	1,10	462,00
D	999		MCE ostatné				23,10
51	I	K 99088-0010	i Presun hmôt pre montáž potrubia do 1000 m	l t l	0,021	1 100,00	23,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice Objekt:

20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka Časť:

20200802_v - Časť Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Rakovice

KS: Dátum:

20.10.2022

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

IČ DPH.

44101937

SK2022578954

Projektant:

Ing. Švec

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Švec

IČO:

IČ DPH

Poznámka:

Cena bez DPH

43 526,28

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	43 526,28	20,00%	8 705,26

Cena s DPH

v EUR

52 231,54

Projektant

Spracovateľ

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice

Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka

Časť: **20200802_v - Časť Vykurovanie**

Miesto: Rakovice

Dátum: 20.10.2022

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant: Ing. Švec
Spracovateľ: Ing. Švec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							43 526,28
D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV							43 526,28
D 722 Vnútrotný vodovod							1162,11
1	K	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou DN 20	m	60,000	3,85	231,00
2	K	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou DN 25	m	20,000	4,18	83,60
3	K	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou DN 32	m	40,000	4,40	176,00
4	K	72218-2115	Ochrana potrubia izoláciou DN 40	m	100,000	4,40	440,00
5	K	72218-2116	Ochrana potrubia izoláciou DN 50	m	40,000	4,95	198,00
6	K	72299-9904	Vnútrotný vodovod HZS T4	hod	10,000	2,20	22,00
7	K	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	11,51	11,51
D 733 Rozvod potrubia							11 740,41
8	K	73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	m	150,000	2,20	330,00
9	K	73316-5425	Potrubie z rúrok flex DN 25,0x3,5 mm v kotúčoch	m	60,000	21,45	1 287,00
10	K	73316-5432	Potrubie z rúrok flex DN 32,0x4,4 mm v kotúčoch	m	20,000	27,50	550,00
11	K	73316-5540	Potrubie z rúrok flex DN 40,0x5,5 mm v tyčiach	m	40,000	38,50	1 540,00
12	K	73316-5550	Potrubie z rúrok flex DN 50,0x6,9 mm v tyčiach	m	100,000	49,50	4 950,00
13	K	73316-5563	Potrubie z rúrok flex DN 63,0x8,6 mm v tyčiach	m	40,000	57,20	2 288,00
14	K	73319-1918	Opr. ocel. závit, potrubia, prepojenie potrubia DN 50	kus	2,000	60,50	121,00
15	K	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	80,000	1,10	88,00
16	K	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m	140,000	1,10	154,00
17	K	73339-1103	Tlaková skúška potrubia plastového do d 75	m	40,000	1,10	44,00
18	K	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	hod	20,000	16,50	330,00
19	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	0,500	116,82	58,41
D 734 Armatúry							1 205,50
20	K	73420-0824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	kus	42,000	3,30	138,60
21	K	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	4,000	3,30	13,20
22	M	551 212840	Ventil automatický odvodušňovací, zvislý, mosadz R99 1/2"	kus	4,000	13,20	52,80
23	K	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	32,000	5,50	176,00
24	M	551 2D0351	Hlavica termostatická	kus	16,000	14,30	228,80
25	M	551 2D1602	Ventil TS-90, priamy 1/2"	kus	16,000	9,90	158,40
26	M	551 2D2102	Ventil spiačočkový RL-5, priamy 1/2"	kus	16,000	8,80	140,80
27	K	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	4,000	5,50	22,00
28	K	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	kus	4,000	18,70	74,80
29	K	73499-9904	Armatúry, HZS T4	hod	10,000	16,50	165,00
30	K	998734201 .S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3,000	11,70	35,10
D 735 Vykurovacie telesá							29 418,26
31	K	73500-0911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovlád. pri oprav.	kus	16,000	2,20	35,20
32	K	73511-1810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	150,000	1,10	165,00
33	K	73515-3300	Pripí, za odvodušňovací ventil telies VSŽ	kus	16,000	1,10	17,60
34	M	422 123060	Ventil odvodušňovací 4320 k radiátorom DN 10	kus	16,000	1,65	26,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	553 468530	NohyKV	kus	48,000	33,00	1 584,00
36	K	73521-1214	Register z rúrok rebr. DN100 1-pram. dl. 4000mm	kmpl	16,000	768,90	12 302,40
37	K	73521-8160	Tlakové skúšky registrov vodou prám. pr. 76x3/156mm	m	56,000	4,40	246,40
38	K	73531-1103	Podlahové kúrenie so syst.doskou potr. 17/2mm rozl. 150mm	m2	326,000	35,20	11 475,20
39	K	73549-4811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	m2	212,000	0,55	116,60
40	K	73551-1130	Podláh, vykúr., skrinka rozdel. na omietku, typ A.P.12	kus	2,000	649,00	1 298,00
41	K	73551-1136	Podláh, vykúr., sada regulácie na konštatnú teplotu	kus	2,000	495,00	990,00
42	K	73551-9010	Montáž podlahového vykurovania syst.	m2	326,000	1,00	326,00
43	K	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	hod	50,000	13,20	660,00
44	K	998735201 .S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	0,600	292,43	175,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice
Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka
Časť: **20200802_e - Časť Elektroinštalácie a bleskozvod**

JKSO:
Miesto: Rakovice

KS: Dátum: 20.10.2022

Objednávateľ:
Trnavský samosprávny kraj

IČO:
IČ DPH:

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

IČO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:
MFA Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
MFA Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

145 082,90

Základ dane
0,00
145 082,90

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
29 016,58

DPH základná znížená

Cena s DPH

v EUR

174 099,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Žhotoviteľ

CSF s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja Rakovice
 Objekt: 20200802_o3 - SO-03 Rekonštrukcia skleníka
 Časť: **20200802_e - Časť Elektroinštalácie a bleskozvod**

Miesto: Rakovice
 Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Dátum: 20.10.2022
 Projektant: MFA Bratislava
 Spracovateľ: MFA Bratislava

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						145 082,90
D	D1					69,30
1	K	Pol1 Vypínač 10A/230V na povrch, rad. 1, IP44	ks	7,000	9,90	69,30
D	D2	TLAČIDLÁ				2 172,50
2	K	POI2 Ovládač vetrania GEZE LTA-24-AZ	ks	10,000	115,50	1 155,00
3	K	Pol3 Žalúziový ovládač 10A/230V na povrchu, IP20, presný typ dodať podlá typu žalúzií	ks	13,000	49,50	643,50
4	K	Pol4 Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V. 2x16A/230V), IP44. vrátane prúdového chrániča	ks	2,000	187,00	374,00
D	D1					14 086,60
5	K	Pol5 Rozbočovacia krabica na povrch ip65	ks	170,000	13,20	2 244,00
6	K	POI6 Prístrojová krabica na povrch 6455-11	ks	23,000	13,20	303,60
7	K	Pol7 Montáž, zapojenie otváračov okien, roliet, žalúzie	ks	122,000	93,50	11 407,00
8	K	Pol8 Čidlo vlhkosti 230V/2A, max spínací výkon 15-200VA	ks	2,000	66,00	132,00
9	K	Pol9 Kábel CYKY-J 3x2,5	m	120,000	2,20	264,00
10	K	Pol10 Kábel CYKY-0 4x1,5	m	65,000	1,76	114,40
11	K	Pol11 Kábel CYKY-J 5x1,5	m	160,000	2,09	334,40
12	K	Pol12 Kábel CYKY-J 5x2,5	m	1 100,000	3,08	3 388,00
13	K	Pol13 Kábel CYKY-J 5x4	m	5,000	2,92	14,60
14	K	Pol14 Kábel CYKY-J 5x6	m	5,000	6,55	32,75
15	K	Pol15 Kábel CYKY-J 5x10	m	20,000	9,79	195,80
16	K	Pol16 Kábel CYKY-J 5x25	m	60,000	21,78	1 306,80
17	K	POI17 KOPOFLEX 50,50/41 ČERVENÁ-50/1800 pal - 50/1800KF 09050 BA	m	10,000	2,20	22,00
D	D4	Žľaby				8 643,25
18	K	Pol18 Káblový žľab KPR35H30/2 30x35mm , hrúbka 0,5 mm	m	240,000	22,00	5 280,00
19	K	Pol19 Káblový žľab KPR100H42/3 100x42 mm hrúbka 0,5 mm	m	60,000	27,50	1 650,00
20	K	Pol20 Káblový žľab KRL150H50/3 150x50 mm hrúbka 0,7 mm	m	25,000	37,40	935,00
21	K	Pol21 PVC lišta 35x35mm	m	40,000	1,10	44,00
22	K	POI22 Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	10,000	2,86	28,60
23	K	Pol23 Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	40,000	1,98	79,20
24	K	Pol24 Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	255,000	0,99	252,45
25	K	Pol25 Termostat devireg™ 535	ks	1,000	16,50	16,50
26	K	POI26 Vyhrievací kábel PSB 15 W/m (samoregulačný, EEx prevedenie) s príslušenstvom	m	90,000	1,65	148,50
27	K	Pol27 Napájacia krabica	ks	3,000	5,50	16,50
28	K	Pol28 Prípojovacia a ukončovacia súprava	ks	3,000	22,00	66,00
29	K	Pol29 Termostat, napr. EBERLE EM254 89 (s čidlom sneh - lád). alebo ekvivalent	ks	1,000	126,50	126,50
D	D5	RAYCHEM				33,00
30	K	Pol30 Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	1,000	22,00	22,00

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31 K	Pol31	Prepät'ová ochrana SPD typ 3,	ks	1,000	11,00 i	11,00
D D1						114 405,50
D						
32 K	Pol32	Rozvádzač RS (podľa výkresu E), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	1 507,00	1 507,00
33 K	Pol33	Rozvádzač Ro (podľa výkresu), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	2 244,00	2 244,00
34 K	Pol34	Rozvádzač Rr (podľa výkresu) dodávka, napojenie a montáž, doprava drobný spojovací materiál a všetké súvisiace práce	ks	1,000	352,00	352,00
35 K	PO135	HR-svorka SRQ3 (spoj pásik / drôt)	ks	12,000	2,75	33,00
36 K	Pol36	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	70,000	2,75	192,50
37 K	Pol37	Hrom-gulatina 8/1m=0,53kg	m	10,000	2,75	27,50
38 K	POI38	Hrom- gulatina 10 / 1m=0,625kg	m	20,000	2,75	55,00
39 *	Pol39	Skúšobná svorka SZ (FeZn)	ks	9,000	2,20	19,80
40 K	POI40	Hrom- Svorka SP 01	ks	9,000	1,65	14,85
41 K	Pol41	Označovací štítok skúšobnej svorky	ks	9,000	0,55	4,95
42 K	POI42	Protikorózna ochrana spojenia FeZn v zemi (PKO), napr. asfaltový lak Konkor 500	ks	9,000	5,50	49,50
43 K	Pol43	Kábel J-Y(st)Y 2x2x0.8 (PVC izolácia)	m	120,000	0,77	92,40
D D7						107 712,00
Svietidlá						
44 K	Pol44	Svietidlo led so spectrumom AP67 z radu RX400(eset) 395w	ks	64,000	1 683,00	107 712,00
D D8						2 101,00
HZS , Ostatné						
45 K	POI45	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	30,000	18,70	561,00
46 K	Pol46	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	hod	40,000	11,00	440,00
47 K	POI47	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	11,00	440,00
48 K	Pol50	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	hod	30,000	22,00	660,00

Stavba: Modernizácia SOS regionálneho rozvoja, Rakovice - SO 03 (2. časť)

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Trnava

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

Trvanie: 29 kalendárnych týždňov (7 mesiacov)

Modernizácia SOŠ regionálneho rozvoja, Rakovice - SO 03

Popis prác / Kalendárne týždne	1	2	3	4	5	6	Z	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Prevzatie staveniska																													
Prevzatie staveniska																													
50-03 Rekonštrukcia skleníka																													
SO-03 Rekonštrukcia skleníka - Búracie práce																													
Zemné práce																													
Ostatné konštrukcie a práce - búranie																													
Izolácie tepelné																													
Stolárske konštrukcie																													
Konštrukcie kovové doplnkové																													
Zasklievanie																													
SO-03 Rekonštrukcia skleníka - Časť architektonicko-konštrukčná																													
Zemné práce																													
Zakladanie																													
Zvislé konštrukcie																													
Komunikácie																													
Úpravy povrchov																													
Ostatné konštrukcie a práce - búranie																													
Izolácie striech																													
Izolácie tepelné																													
Klmpiarske konštrukcie																													
Konštrukcie kovové doplnkové																													
Podlahy syntetické																													
Monáž oceľových konštrukcií																													
Zdravotechnika																													
Vykurovanie																													
Elektroinštalácia a bleskozvod																													
Odovzdanie stavby																													
Odovzdanie stavby																													

Trnava, Kíl 5407, 817 02 Trnava?
 101937.10
 OPH:&IC?0?s?67895-
 10120228/0200

PRÍLOHA D Pozn.: POVINNÉ

Verejný obstarávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Predmet obstarávania: Stavebné úpravy priestorov školy Hotelová akadémia Piešťany

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: CS, s.r.o. so sídlom Strojársená 5487, 917 02 Trnava, IČO: 44101937 týmto čestne vyhlasujem, že v zákazke rozvoja Modernizácia SOŠ regionálneho Rakovice, verejný obstarávateľ¹ - Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava:

- a) nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy uvedených v súťažných podkladoch)
- b) budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:
1. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám: 12,47 %, 174114,16 EUR s DPH
 2. navrhovaní subdodávateľia (ak sú v čase predkladania ponúk známi) a predmet subdodávok:

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Predmet subdodávky % podiel / Podiel v Eur
WOFIS, s.r.o.	Bernolákova 2, Trnava	IČO: 31410855	Ing. Martin Kópl,	Elektroinštalácie a bleskozvod 12,47 %/ 174 114,16 EUR s DPH

3. Vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a

nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods.7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní.

CS, s.r.o 391.7 02 Trnava
Strojárska t' W<2022578954
100:44101937, k
^l^gW/äW-konaté?

V Trnave, dňa 12.1.2023

meno, priezvisko a podpis¹

¹ Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

V prípade účasti skupiny podpísané všetkými členmi skupiny (t. z. oprávneným zástupcom/zástupcami každého člena skupiny).