

Smlouva o dílo č. 23/2020

Smlouva uzavřená dle ust. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. Smluvní strany

Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

sídlo: Čichnova 982/23, 624 00 Brno

zastoupená ředitelkou Ing. Olgou Hölzlovou

IČ: 00380385, DIČ: CZ00380385

dále jen objednatel, popř. účastník smlouvy, smluvní strana

a

PVSV – STRUKTURE s.r.o.

sídlo: Lidická 700/19, 602 00 Brno

zastoupená jednatelem Patrikem Klempárem

IČ: 07794967, DIČ: CZ07794967

bank. spojení: XXXXXXXXXX

dále jen zhotovitel, popř. účastník smlouvy, smluvní strana

2. Předmět a rozsah smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele **Opravu odlučovače tuků** v rámci investiční akce „**Rekonstrukce tukové jímky a lapače škrobů**“.

2.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo:

- podle dále specifikované projektové dokumentace;
- podle podmínek sjednaných Smlouvou;
- podle podmínek stanovených stavebním povolením

2.3. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla, pro vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu a k uvedení Díla do trvalého provozu. Součástí Díla je zejména:

2.3.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;

2.3.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;

2.3.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;

2.3.4. průběžný odvoz stavebního a jiného odpadu vzniklého při provádění Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), není-li touto osobou přímo Zhotovitel;

2.3.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítáním stavebních prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;

2.3.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování případných požadavků koordinátora BOZP a technického dozoru Objednatele (dále jen „**TDI**“);

- 2.3.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 - 2.3.8. provedení závěrečného úklidu staveniště, odstranění zařízení staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
 - 2.3.9. zřízení a rozvody přípojek médií a energií během provádění Díla;
 - 2.3.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.), pokud bude potřeba;
 - 2.3.11. provedení veškerých předepsaných zkoušek, revizí, atestů a měření všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
 - 2.3.12. provedení geodetického zaměření a zpracování geometrického plánu a jeho předání Objednateli (bude-li potřeba pro vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu);
 - 2.3.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli ve formátu PDF a DWG.
- 2.4. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a dále zejména podmínkami stanovenými Stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
- 2.5. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo podle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo TDI dodacím listem, certifikátem, prohlášením o shodě či jiným obdobným dokladem od používaných materiálů vystaveným příslušným výrobcem nebo zplnomocněným zástupcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro provádění Díla a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
- 2.9. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
- 2.10. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem

č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a musí být vždy sjednány předem v/e formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

3. Termín a místo plnění

- 3.1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději **4. července 2020**.
- 3.2. Zhotovitel předá dílo objednateli nejpozději **do 20. srpna 2020**.
- 3.3. Místem plnění je nádvoří před školní kuchyní v areálu objednatele na ulici Čichnova 982/23, 624 00 Brno, Jihomoravský kraj.

4. Podmínky plnění smlouvy

- 4.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Seznam poddodavatelů včetně kvalifikace je povinen zhotovitel předložit objednateli do 2 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo. Změna poddodavatele je možná pouze se souhlasem objednatele.
- 4.2. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla a v souladu s případnými požadavky Objednatele opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby provedení Díla.
- 4.3. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené zhotoviteli stavby platnými a účinnými právními předpisy, zejména vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejícími platnými a účinnými prováděcími předpisy.
- 4.4. Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu provádění Díla. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě provádění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
- 4.5. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele zástupci Objednatele ve věcech technických, TDI a Projektant v rámci autorského dozoru (dále jen „**AD**“), za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDI a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.
- 4.6. Je-li zjištěno, že některé ze stavebních prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku. Tento záznam potvrdí podpisy zástupce zhotovitele, objednatele a TDI.

- 4.7. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných stavebních prací, kterou provádí TDI nebo Objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností podle Smlouvy.
- 4.8. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby (přibližně jednou týdně). Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDI. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
- 4.9. Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů, které bude Objednatel organizovat podle potřeby (přibližně jednou týdně). Zápisy z těchto porad bude pořizovat Objednatel nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího.
- 4.10. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech stavebních prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku alespoň 3 pracovní dny před zakrytím stavebních prací.
- 4.11. Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu podle předchozího odstavce Smlouvy včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo dobu, kdy je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo podle odstavce 4.18. Smlouvy nebo mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
- 4.12. Před zakrytím všech nepřístupných stavebních prací provede Zhotovitel předepsané zkoušky podle ČSN, ČSN EN, a případně, podle typu zakrývaných stavebních prací, geodetické zaměření oprávněnou osobou pro potřeby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 4.13. Pokud se Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odstavcem 4.10. Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových stavebních prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v provádění Díla pokračovat. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto stavebních prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že stavební práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto stavebních prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
- 4.14. Objednatel nebo TDI nebo AD je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDI nebo AD je oprávněn zejména:
- kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla;
 - upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - kontrolovat zakrývané stavební práce;
 - kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.

- 4.15. Osoby pověřené výkonem funkce TDI, AD a koordinátora BOZP podle Smlouvy budou zapsány do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště, případně při zahájení stavebních prací.
- 4.16. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce TDI, AD a koordinátora BOZP a poskytnout veškerou potřebnou součinnost osobám pověřeným výkonem funkce TDI, AD a koordinátora BOZP při provádění Díla.
- 4.17. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDI nebo AD prováděných podle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDI nebo AD nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.
- 4.18. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 06:00 hod. do 22:00 hod.. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu podle předchozí věty, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli.
- 4.19. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí.

5. Staveniště

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu sjednaném v odstavci 3.1. Smlouvy. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště.
- 5.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 5.3. Zařízení staveniště včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
- 5.4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
- 5.5. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
- 5.6. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 5.7. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při provádění Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví jiných osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích jiných osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití

vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.

- 5.8. Zhotovitel je povinen na staveništi po dobu provádění Díla, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním stavebních prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí jiných osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
- 5.9. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se Zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli pro účely vydání kolaudačního rozhodnutí k Dílu, a to nejpozději při předání Díla.
- 5.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti do doby jeho likvidace nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
- 5.11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
- 5.12. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu sjednáno jinak. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou osobou a náklady s tím spojené uhradí Zhotovitel Objednateli.

6. Sankce

- 6.1. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat dílo Objednateli v době sjednané podle odstavce 3.2. je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla za každý den prodlení. Při prodlení delším jak pět kalendářních dní se smluvní pokuta navyšuje od šestého kalendářního dne na 0,5% z ceny díla a objednatel může požadovat po zhotoviteli úhradu škody vzniklé z pozdního předání díla objednateli. Tuto škodu vyčíslí objednatel do 14 kalendářních dnů po předání díla zhotoviteli.
- 6.2. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
- 6.3. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveniště Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla za každý den prodlení.
- 6.4. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
 - 6.4.1. 50.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života

pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.), a to za každé takové jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO;

- 6.4.2. 10.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 6.4.3. 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 6.4.4. 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 6.5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
 - 6.6. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
 - 6.7. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
 - 6.8. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

7. Průběžná kontrola

- 7.1. Objednatel má právo v průběhu provádění díla provádět průběžnou kontrolu provádění díla i místa provádění díla, a to osobně nebo v zastoupení TDI.

8. Cena

- 8.1. Výše sjednané ceny
 - 8.1.1. Za předaný a převzatý předmět smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit cenu v celkové výši:

Cena bez DPH	557 352,76 Kč
Sazba DPH	21 %
DPH	117 044,08 Kč
Cena s DPH	674 396,84 Kč (slovy šestsetsedmdesátčtyřitisíce třístadevadesátšest korun českých osmdesátčtyřihaléře)

- 8.1.2. Sjednaná cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.
- 8.1.3. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce a použitý materiál.

8.2. Obsah ceny

- 8.2.1. Cena je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., v platném znění o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele.
- 8.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb v nabídce.

9. Platební podmínky

- 9.1. Objednatel neposkytuje zálohu.
- 9.2. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
- 9.3. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla a případnou DPH průběžně měsíčně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace podle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „Závěrečná Faktura“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.
- 9.4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
- 9.5. Podmínkou uhrazení závěrečné faktury je předání díla bez vad a nedodělků.
- 9.6. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotoviteli nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 9.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
 - identifikační údaje zhotovitele,
 - název akce: „**Rekonstrukce tukové jímky a lapače škrobů**“,
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení,
 - datum splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny,
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele,
 - přílohu – předávací protokol.
- 9.8. Termín splnění povinnosti zaplatit
Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

10. Záruka

Záruční doba se stanoví v délce trvání 60 měsíců.

11. Odpovědnost za vady

V případě, že budou objednatelem po převzetí předmětu smlouvy na tomto zjištěny vady,

má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli nároky v souladu s ust. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

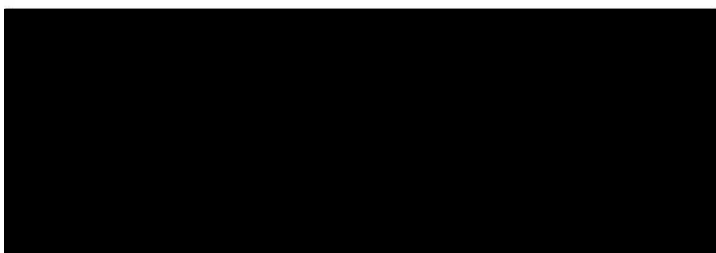
12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami.
- 12.3. Obě strany se zavazují neposkytovat text této smlouvy, informace které získají při činnosti podle této smlouvy, ani práva a závazky z této smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých povinností.
- 12.4. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 12.5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
- 12.6. V případě mimořádných opatření budou smluvní strany postupovat v souladu s vyjádřením, doporučením a rozhodnutím vlády ČR a upraví smluvní podmínky dodatkem.
- 12.7. Smlouva nabývá platnosti a dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Objednatel a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 12.9. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 12.10. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 12.11. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona o svobodném přístupu k informacím a zákona o registru smluv.

PLNÁ MOC

PSVS-STRUKTURE s.r.o.
IČO:07794967
Ponávka 185/2, 602 00 Brno
Zast.: Patrik Klempár – jednatel
(dále jen zmocnitel)

zmocňuje tímto



k zastupování zmocnitele při veškerých právních jednáních souvisejících se zařizováním obvyklých záležitostí zmocnitele, a to bez jakéhokoliv omezení, jakož i k jednání s třetími osobami, státními orgány, orgány státní správy, bankami, k jednání o uzavírání smluv a dohod s třetími osobami za zmocnitele, přijímání, plnění těchto subjektům či osobám, zcizování, zatěžování a jakémukoliv nakládání s majetkem zmocnitele, a to včetně majetku, jakožto i k učinění jakýchkoli dalších právních jednání jménem zmocnitele.

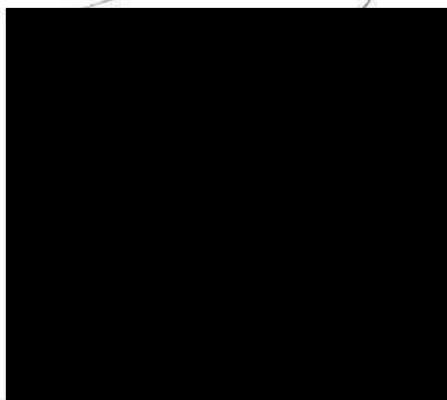
Tato plná moc je udělena na dobu neurčitou.

Zmocněnec je oprávněn jednat samostatně nebo udělit plnou moc k zastupování zmocnitele ve výše uvedeném rozsahu jiné osobě.

V Brně, dne 4. 3. 2019

..... 
Patrik Klempár

Zmocnění přijímám v plném rozsahu



OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy **Ověřovatelské kanceláře Brno**
Hospodářské komory České republiky, poř. č. legalizace **5569**
vlastnoručně podepsal

PATRIK KLEMPÁR 21.08.1992 BRNO

jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele
ŽITNÁ 9 BRNO

adresa místa trvalého pobytu

cestovní doklad 41121455

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny Legalizaci provedl/a:

osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Brně dne **05.03.2019**



Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce						2 137,06	
1	115100001RAA	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m a pohotovost záložní čerpací soupravy, přítok do 500 l	h	20,00000	104,63	2 092,60	AP-HSV	RTS 19/ II	
		na dopravní výšku do 10 m, vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy.							
		20 :							
		20			20,00000				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,60000	74,10	44,46	800-1	RTS 19/ II	
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		0,6 :							
		0,6			0,60000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky						71 588,15	
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	83,85000	800,00	67 080,00	800-1	RTS 19/ II	
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
		5,7*4,7*3,13LT :							
		83,85			83,85000				
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	25,16000	57,20	1 439,15	800-1	RTS 19/ II	
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.							
		83,85*0,330% :							
		25,16			25,16000				
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,82000	450,00	3 069,00	800-1	RTS 19/ II	
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.

3*1,1*1,75 :

0,5*1,3*1,6 :

6,82

6,82000

Díl: 1		Zemní práce					73,19		
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,05000	35,70	73,19	800-1	RTS 19/ II	

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

6,82*0,330% :

2,05

2,05000

Díl: 15		Roubení					53 399,90		
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	14,18000	125,50	1 779,59	800-1	RTS 19/ II	

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.

3*1,75*2 :

2,3*1,6 :

14,18

14,18000

8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	14,18000	27,00	382,86	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

14,18 :

14,18

14,18000

9	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	65,10000	200,00	13 020,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

Položka neobsahuje rozepření ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*5,7+2*4,7)*3,13 : 65,1		65,10000				
10	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 65,1 : 65,1	m2	65,10000	65,00	4 231,50	800-1	RTS 19/ II
				65,10000				
11	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, Odstranění rozepření stěn se oceňuje samostatně. 83,85 : 83,85	m3	83,85000	66,00	5 534,10	800-1	RTS 19/ II
				83,85000				
12	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 83,85 : 83,85	m3	83,85000	21,00	1 760,85	800-1	RTS 19/ II
				83,85000				
13	151201401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, V položce je zakalkulováno i potřebné přepažování. Odstranění vzepření se oceňuje samostatně. 65,1 : 65,1	m2	65,10000	350,00	22 785,00	800-1	RTS 19/ II
				65,10000				
14	151201411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 65,1 : 65,1	m2	65,10000	60,00	3 906,00	800-1	RTS 19/ II
				65,10000				
Díl: 16 Přemístění výkopku						33 922,82		
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	6,82000	123,50	842,27	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<p>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</p> <p>6,82RÝHY : 6,82</p> <p style="text-align: right;">6,82000</p>									
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	83,85000	135,00	11 319,75	800-1	RTS 19/ II	
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % objemu do 10000 m3 7 % objemu nad 10000 m3 3 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 55 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</p> <p>83,85LT : 83,85</p> <p style="text-align: right;">83,85000</p>									
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	90,67000	240,00	21 760,80	800-1	RTS 19/ II	
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 90,67 : 90,67</p> <p style="text-align: right;">90,67000</p>									
Díl: 1		Zemní práce					27 258,03		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	63,72000	240,00	15 292,80	800-1	RTS 19/ II	
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přemístění recyklátu 3*1,1*1,15 : 1,3*0,5*1,45 : 83,85-3,21-0,3-18,06-1,6-1,7 :</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63,72			63,72000			
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přemístění recyklátu 90,67*5 : 453,35	m3	453,35000	15,50	7 026,93	800-1	RTS 19/ II
					453,35000			
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přemístění recyklátu 63,72*5 : 318,6	m3	318,60000	15,50	4 938,30	800-1	RTS 19/ II
					318,60000			
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				8 142,58		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 6,82+83,85 : 90,67	m3	90,67000	12,50	1 133,38	800-1	RTS 19/ II
					90,67000			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, recyklátem Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 3,8+0,94+58,98 : 63,72	m3	63,72000	110,00	7 009,20	800-1	RTS 19/ II
					63,72000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce					1 564,50		
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 3*1,1*0,45 : 1,49	m3	1,49000	1 050,00	1 564,50	800-1	RTS 19/ II	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu					392,80		
24	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání. 2 : 2	m2	2,00000	17,40	34,80	823-1	RTS 19/ II	
25	182301125R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2. 2 : 2	m2	2,00000	179,00	358,00	800-1	RTS 19/ II	
Díl: 19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					29 467,75		
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 90,67 : 90,67	m3	90,67000	325,00	29 467,75	800-1	RTS 19/ II	
Díl: 27		Základy					2 550,00		
27	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí typu KARI, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran. 0,1 :	t	0,10000	25 500,00	2 550,00	801-1	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		0,1		0,10000					
Díl: 38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů					4 461,00		
28	388129330xxx	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů Montáž prefa.kanálů ze ŽB uzavřený profil do 10,0 t	kus	1,00000	3 120,00	3 120,00	801-2	Vlastní	
		ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 3 cm,							
		1 :							
		1		1,00000					
29	388129760R00	Montáž prefa.kanálů ze ŽB, krycích desek do 6,5 t	kus	1,00000	1 341,00	1 341,00		RTS 19/ II	
		1 :							
		1		1,00000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					13 057,50		
30	4000001VD	Zalítí potrubí a bet. konstrukcí popílkocementovou směsí	m3	1,93000	2 100,00	4 053,00		Vlastní	
		včetně utěsnění st. RŠ							
		1,9zbylá část st. LT :							
		0,03st. tuková kanalizace :							
		1,93		1,93000					
31	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,11000	950,00	3 904,50	827-1	RTS 19/ II	
		v otevřeném výkopu,							
		3*1,1*0,15rýha :							
		0,5*1,3*0,15rýha :							
		5,7*4,7*0,12LT :							
		3,7*2,7*0,03LT :							
		4,11		4,11000					
32	452311151RT1	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	1,70000	3 000,00	5 100,00	827-1	RTS 19/ II	
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		3,9*2,9*0,15 :							
		1,7		1,70000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 45						826,20		
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)								
33	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,04000	405,00	826,20	827-1	RTS 19/ II

v otevřeném výkopu,

Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. Položka je určena i pro bednění desek nebo sedlových loží pod stoky a drobné objekty. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.

(3,9+2,9)*2*0,15 :

2,04

2,04000

Díl: 5						60 000,00		
Komunikace								
34	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	30,00000	2 000,00	60 000,00	AP-HSV	RTS 19/ II

řezání živичného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živичného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu štěrkopískem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm.

30 :

30

30,00000

Díl: 767						1 727,00		
Konstrukce zámečnické								
35	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí hmotnosti od 50 do 100 kg/ kus	kg	50,00000	34,54	1 727,00	AP-PSV	RTS 19/ II

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

50schody a část lávky :

50

50,00000

Díl: 87						357,80		
Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových								
36	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	6,00000	29,10	174,60	827-1	RTS 19/ II

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6 :						
		6		6,00000				
37	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	2,00000	91,60	183,20	827-1	RTS 19/ II
		2 :						
		2		2,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 031,40		
38	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.	m	6,00000	28,90	173,40	827-1	RTS 19/ II
		6 :						
		6		6,00000				
39	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, Položka je určena pro utěsnění přípojek z jakéholiv druhu potrubí při zkoušce těsnosti vzduchem nebo vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem a po provedení zkoušky vypuštění vzduchu.	sada	4,00000	214,50	858,00	827-1	RTS 19/ II
		4 :						
		4		4,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				9 160,00		
40	899104111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem šachtového D 650 mm	kus	2,00000	4 580,00	9 160,00	827-1	RTS 19/ II
		2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

2 2,00000

Díl: 89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				5 792,00		
----------------	--	---	--	--	--	-----------------	--	--

41	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	260,00	260,00	827-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zvlněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybů půdy při různém počasí a teplotě a na zachování těsnosti při dlouhodobém použití. Osazení poklopů a míří se oceňuje samostatně položkami 899 10 - až 899 40 - části A01 tohoto ceníku.

1 :

1

1,00000

42	894402211R00	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 600/1000/700/90 mm	kus	2,00000	766,00	1 532,00	827-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	------------

V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje 1 %.

2 :

2

2,00000

43	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	------------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míře, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

2 :

2

2,00000

Díl: 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				9 000,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

44	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	30,00000	300,00	9 000,00	Prav.M	RTS 19/ II
----	---------	---------------------------------	---	----------	--------	----------	--------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Platnost hodinových zúčtovacích sazeb: Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li

o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.

30 :

30

30,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					775,00		
45	917732111RT5	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku ležatého, rozměru 1000/100/250 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	387,50	775,00	822-1	RTS 19/ II	

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

2 :

2

2,00000

Díl: 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					3 655,00		
46	936172113R00	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí hmotnost přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	3 655,00	3 655,00	821-1	RTS 19/ II	

1zp. montáž schodů a lávky :

1

1,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí					13 028,00		
47	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	1,50000	192,00	288,00	801-3	RTS 19/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. 1,5 : 1,5		1,50000				
48	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m 1,9st. LT - nutno ověřit přímo na stavbě : 0,7st. RŠ1000 : 2,6	m3	2,60000	4 900,00	12 740,00	832-1	RTS 19/ II
				2,60000				
Díl: 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				24 282,60		
49	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 200 mm 0,15 : 0,15	m	0,15000	4 210,00	631,50	801-3	RTS 19/ II
				0,15000				
50	979100014RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP 6,4636 : 30*0,581 : 23,89	t	23,89000	990,00	23 651,10	AP-HSV	RTS 19/ II
				23,89000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				88,00		
51	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti 2 : 2	m	2,00000	44,00	88,00		RTS 19/ II
				2,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 361,50		
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 23,89	t	23,89000	350,00	8 361,50	801-3	RTS 19/ II
				23,89000				
Díl: 799		Ostatní				148 291,40		
53	08211320R	vodné pro vodu pitnou voda pro tl. zkoušku LT	m3	11,50000	42,00	483,00	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,5 :						
		11,5		11,50000				
54	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	11,50000	37,00	425,50	SPCM	RTS 19/ II
		Voda odvedená kanalizační nečištěná.						
		11,5 :						
		11,5		11,50000				
55	283041VD	Šachta plast. D425mm - komplet (hl. do 2,0m)	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
		vč. liř. poklopu						
		1 :						
		1		1,00000				
56	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	1 693,00	3 386,00	SPCM	RTS 19/ II
		2 :						
		2		2,00000				
57	59224063R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 35/45	kus	2,00000	259,50	519,00	SPCM	RTS 19/ II
		2upravit dle skut. nivelety komunikace :						
		2		2,00000				
58	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm	kus	6,00000	617,00	3 702,00	SPCM	RTS 19/ II
		6 :						
		6		6,00000				
59	28654632R	redukce excentrická; PP; DN 200,0 mm; DN2 150 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	2,00000	515,00	1 030,00	SPCM	RTS 19/ II
		2 :						
		2		2,00000				
60	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	140,18000	255,00	35 745,90	SPCM	RTS 19/ II
		63,72*2,2 :						
		140,18		140,18000				
61	28303AVD	Lapák tuků vč. dopravy	kus	1,00000	94 500,00	94 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209_2019	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno - oprava odlučovače tuků
O:	01	Oprava odlučovače tuků
R:	01	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Lapák tuků, velikost - 3000 jídel. Betonový prefabrikát 3,6*2,6*1,7m, deska ŽBc - 230mm

1:

1

1,00000

Díl: VN		Vedlejší náklady					19 000,00		
----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

62	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00		RTS 19/ II
----	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON		Ostatní náklady					3 000,00		
----------------	--	------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

63	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ II
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Díl: 13		Hloubené vykopávky					121,74		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

64	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,41000	35,70	121,74	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,82000

6,82000

Koeficient: -0,5

-3,41000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					839,84		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

65	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	23,99554	35,00	839,84	827-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,9,11,13,23,27,28,29,31,32,33,37,39,40,42,43,45,46,47,48,49, :

Součet : 23,99554

23,99554

Celkem						557 352,76		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--